





University of Wisconsin

LIBRARY.

SBM No. 5761

R86
2

PRESENTED BY



University of Wisconsin

LIBRARY.

SBM No. 5761

R86
2

PRESENTED BY



University of Wisconsin

LIBRARY.

SBM No. 5761

R86
2

PRESENTED BY

TECHNOLOGISCHES WÖRTERBUCH

IN

ENGLISCHER, DEUTSCHER UND FRANZÖSISCHER SPRACHE.

GEWERBE, CIVIL- UND MILITÄR-BAUKUNST, ARTILLERIE, MASCHINENBAU, EISENBAHNWESEN,
STRASSEN- UND WASSERBAU, SCHIFFBAU UND SCHIFFFAHRT, BERG- UND HÜTTENWESEN,
MATHEMATIK, PHYSIK, CHEMIE, MINERALOGIE U. A. M. UMFASSEND,

BEARBEITET VON

E. ALTHANS, L. BACH, J. HARTMANN, E. HEUSINGER VON WALDEGG, E. HOYER,
DR. G. LEONHARD, DR. O. MOTHES, G. A. OPPERMAN, DR. C. RUMPF, DR. F. SAND-
BERGER, B. SCHÖNFELDER, G. PH. THAULOW, W. UNVERZAGT, DR. H. WEDDING

UND HERAUSGEGEBEN VON

DR. C. RUMPF, DR. O. MOTHES, W. UNVERZAGT.

MIT EINEM VORWORT

VON

DR. KARL KARMARSCH,

ERSTEM DIRECTOR AN DER POLYTECHNISCHEN SCHULE IN HANNOVER.

ZWEITER BAND.

ZWEITE, VOLLSTÄNDIG UMGEARBEITETE AUFLAGE.

WIESBADEN.
C. W. KREIDEL'S VERLAG.
1870.

PARIS:
CH. REINWALD,
15, RUE DES SAINTS-PÈRES.

LONDON:
TRÜBNER & CO.,
60, PATERNOSTER ROW.
BRUXELLES: C. MUQUARDT.

NEW-YORK:
L. W. SCHMIDT,
24, BARCLAY-STREET.

TECHNOLOGICAL DICTIONARY.

ENGLISH-GERMAN-FRENCH.

OF THE TERMS EMPLOYED

IN THE ARTS AND SCIENCES; ARCHITECTURE, CIVIL, MILITARY AND NAVAL; CIVIL ENGINEERING
INCLUDING BRIDGE-BUILDING, ROAD AND RAILWAY MAKING; MECHANICS; MACHINE AND ENGINE-
MAKING; SHIP-BUILDING AND NAVIGATION; METALLURGY, MINING AND SMELTING;
ARTILLERY; MATHEMATICS; PHYSICS; CHEMISTRY; MINERALOGY ETC.

EDITED BY

E. ALTHANS, L. BACH, J. HARTMANN, E. HEUSINGER VON WALDEGG, E. HOYER,
DR. G. LEONHARD, DR. O. MOTHES, G. A. OPPERMANN, DR. C. RUMPF, DR. F. SAND-
BERGER, B. SCHÖNFELDER, G. PH. THAULOW, W. UNVERZAGT, DR. H. WEDDING

AND PUBLISHED BY

DR. OSCAR MOTHES.

WITH A PREFACE

BY

DR. KARL KARMARSCH,
CHIEF DIRECTOR OF THE POLYTECHNIC SCHOOL IN HANNOVER.

SECOND EDITION COMPLETELY REVISED AND CORRECTED.

WIESBADEN.
C. W. KREIDEL'S VERLAG.
1870.

PARIS:
CH. REINWALD,
15. RUE DES SAINTS-PÈRES.

LONDON:
TRÜBNER & CO.,
55. PATERNOSTER ROW.
BRUSSELS: C. MUQUARDT.

NEW-YORK:
L. W. SCHMIDT,
74. NARCLAY-STREET.

516!

1588985

SBM

$$\frac{R86}{2}$$

Preface to the first Edition.

The numberless discoveries and inventions which are especially characteristic of the present age, have introduced into the vocabulary of the scientific language of all industrial nations an immense number of special and technical terms, enriching it to a degree, difficult, if not impossible, to foresee. In proportion as intercourse between nation and nation has extended, the study of scientific works, published in foreign tongues, has become more indispensable; — and the necessity of facilitating this study more urgent. Good dictionaries may be regarded as assistants of primary importance; whoever has had occasion to consult such as already exist, is convinced of the deficiencies of the best general lexicons; so soon as their aid is required in the interpretation of technical terms. United with the difficulty of seeking scientific or technical phrases, lost amid a mass of foreign or extraneous matter of all kinds, is the annoyance, frequently experienced, of discovering that the word sought is either incorrectly translated, or owing to ignorance of its special technical import, described by a paraphrase — or, even omitted entirely. To convince one's self further of the truth of this assertion, it is necessary to examine critically only the translations appearing in our best scientific Journals, which, in points where precision is of paramount importance, are all more or less defective.

In cases where it is merely a matter of moment to facilitate the finding of a scientific word, the difficulty would not have been great; a simple selection from the best general dictionaries would have sufficed; but where the end sought is to furnish a book containing the numerous expressions, elsewhere omitted, and now gathered from original sources, the work attains great value and to it may justly be applied the words, often mere empty ones: a gap in literature is filled up!

Such considerations as the above induced the late Mr. J. A. Beil to publish the present work in the three principal languages of Europe. To a request to edit the work I acceded with all the more readiness, under the conviction that it was destined to render very important services. Regarded as the first work of its kind it contains a remarkably rich store of carefully collated material. A beginning has been made and in future editions of this book — to which we may confidently look forward — it will be comparatively easy to arrive gradually at the desired perfection.

One chief merit of this Dictionary is the perspicuous manner in which the matter has been arranged; a clearness materially facilitating the search for terms. It is superfluous for me further to recommend a book possessing in itself the best recommendation. I am persuaded that every votary of the arts and sciences will joyfully welcome its publication; for each will feel with me that its publication was desirable and opportune.

Hannover, Sept. 2nd. 1852.

Karl Karmarsch.

Editors' Preface.

The idea of publishing a technological dictionary in the three principal languages of Europe is due to Mr. J. A. Beil who carried it out in the publication of the first volume of the present work in 1853. In the preface to it Dr. Karl Karmarsch recognised both the want and utility of such a book and recommended its further publication in a revised, corrected and completed form.

Upon the decease of Mr. Beil the editorship of the second volume was undertaken by Dr. T. Franke of Hannover. To him the work is indebted for revision in all that concerns the fundamental merit a book of this kind should possess; although a new arrangement, in the disposition of the matter, suggested by him, was abandoned as it was found not to harmonize with the original plan of the work.

The illness and premature death of Dr. Franke rendered the appointment of a new Editor compulsory, and the revision of the third volume was confided to Dr. Rumpf, who was materially aided in his labours, and the book vastly enriched, by the liberality with which Herr Kreusser, Civil Engineer of Hanau, placed at our disposal the large body of matter which he had collected, during a series of years, for a technological dictionary; as also by contributions from Herrn Kley, Civil Engineer of Bonn and of Dr. R. Müller of Carlsruhe. The technological dictionary is indebted to Dr. Müller not only for numerous improvements and corrections in the range of words belonging to chemistry, natural science, mining, metallurgy, mineralogy and geognosy; but also for a series of new contributions which the advance made in the various branches of science, during the publication of the former volumes, rendered necessary. During his Editorship Dr. Rumpf endeavoured as much as possible to ensure positive accuracy by going to the fountain head of information and thus convincing himself of its absolute correctness. By this precise but tedious method, he succeeded not only in rectifying a number of errors that had crept in; but in filling up many of the gaps which it was impossible to avoid in the first edition of a work like the present, and in adding a considerable number of words, among these not a few which were not hitherto to be found in any dictionary, or to which, granted they were found, no technical significance was attached. As far as the definitions are concerned they have been obtained, as far as possible, from original sources, in all cases they have been so carefully and critically examined as to leave no room for a suspicion of inaccuracy. Great care was bestowed on the alphabetical arrangement in order to facilitate the search for terms, whilst copious references are given to synonyms and to expressions bearing upon the subject. Equally great has been the care bestowed upon the correction of the proof sheets. Thus the French-German-English volume was corrected, to the end of the letter D, by Dr. Rumpf. During the publication of the work it became evident that if this system was adhered to — that is to say — if all the words were to undergo revision at the hands of a single individual, the publication would not be finished as rapidly as public interest required. It thus became necessary to devise a scheme which, without prejudice to the accuracy or integrity of the whole work, should nevertheless hasten the publication. The publisher was

successful in obtaining the assistance of a number of professional and literary men who devoted their labours to a revision of the technical words and phrases occurring in their special field of art or science. As contributors we may name:

- Mr. E. Althans, Bergrath, Director of the Royal Salt-works in Schönebeck:
Mining, Salt-works, Tunnelling.
- „ L. Bach, Engineer, Linden near Hannover:
Machinery and Steam Engines.
- „ J. Hartmann, Lieutenant-Colonel, Royal Artillery, Berlin:
Military science, Artillery, Gun founding, Manufacture of swords and fire-arms, Gun-carriages, Ammunition-waggons etc. their various fittings and manufacture, Harness, Manufacture of gun-powder and fire-works etc.
- „ E. Heusinger von Waldegg, Chief Engineer, Hannover:
Railways and Telegraphs, Printing, Lithography, Copper-plate and wood engraving, Galvanoplastic and Painting:
- „ E. Hoyer, Professor of the Polytechnic School in Riga:
Chemistry practical and theoretic (including natural science), Manufacture of chemicals and colours, Charcoal and Lime burning, Varnish, Oil, Candles, Soap, Glue, Tanning, Brewing, Distilling, Bleaching and Dyeing, Calicoprinting. Wood and its preparation. Glass, China etc. Spinning and Weaving. Manufacture of paper and paper-hangings. Trades and the tools employed.
- „ Dr. O. Mothes, Architect, Leipzig:
Monumental, civil and hydraulic architecture; Carpentry, Masonry, Ornamentation, Sculpture and Building materials.
- „ G. A. Oppermann, Lieutenant-Colonel of Royal Engineers, Neisse, Silesia:
Military architecture, Fortification and Mines.
- „ F. Sandberger, Professor in Würzburg and
- „ Dr. G. Leonhard, Professor in Heidelberg:
Mineralogy and Geognosy.
- „ B. Schöenfelder, Geheimer Baurath, Berlin and
- „ Dr. O. Mothes, Architect, Leipzig:
Roads and Bridges, Waterworks.
- „ G. Ph. Thaulow, Director of the Naval School, Hamburg:
Marine architecture, Navigation; Rope-making and Ship-carpentering.
- „ W. Unverzagt, Professor of the Real-Gymnasium, Wiesbaden:
Mathematics, Astronomy, Optics and Mechanics.
- „ Dr. H. Wedding, Bergrath, Professor at the Royal Academy of Mining, Berlin:
Metallurgy, Smelting, Extraction and preparation of metals, Metal-casting.

As it was decided that the contributors, whilst editing the French-German-English volume, should simultaneously prepare the corresponding articles for the other volumes, and as Dr. Rumpf's contributions were at the same time revised and corrected for the new edition of the I. and II. volumes, by the time the contributors had finished their work, the entire mass of material required for the three volumes was ready, and indeed in a far more complete shape, than would have been possible had the work been the effort of a single individual — even had he devoted himself exclusively to the work. The classification and final revision of the continuation of the French-German-English volume and of the complete English-German-French volume in the 2nd Edition was undertaken by Dr. O. Mothes of Leipzig, that of the German-French-English volume by Professor Unverzagt of Wiesbaden.

In order to avoid any inaccuracy or omission, each proof-sheet was corrected by the respective contributors thus enabling each to guarantee the correctness of his own work.

From the above statement it is evident that nothing has been neglected to ensure to the public a book worthy in all respects of their confidence. The learned and eminent contributors have promised their future aid when it shall be required of them, so that we may confidently hope that not only will peradventure gaps be filled up, but also that future editions will be found to meet the requirements of the day as art, science and manufactures progress.

The German publisher, C. W. Kreidel in Wiesbaden, will gratefully receive all corrections and contributions which may be forwarded to him by professional or technical men and will make use of them in future editions. If the scientific and technical public of England, France and Germany, to whom the present book is dedicated, would aid and assist in the work we may readily imagine to what perfection of detail the dictionary might be brought.

Giessen, Leipzig, Wiesbaden, March 1870.

C. Rumpf. O. Mothes. W. Unverzagt.

A.

A ground adv., A peak adv., A trip adv. (Mar.) See A-ground, A-peak, A-trip.

Abacca s. (fibre of *Musa textilis*, *M. troglodytarum* and *M. paradisiaca*) (Bot. Spinn.) Der Manilla-hanf, *Avaka*. Manilla m., abaca m., chanvre m. de Manille.

Abacus s. (Arch.) Der Abakus, die Capitaldeckplatte. Abaque m., abaco m., taillor m.

Abacus s. (Arith.) Der Abakus, das Rechenbret, die Rechentafel. Abaque m., tablette f. à calculer (chez les Anciens).

Abacus s. (Min.) Der Trog zum Goldwaschen. Javoir m. à or, sèbile f., gamelle f.

Abaft, Aft adv. (Mar.) Nach dem Hintertheile (des Schiffes) hin, hinterwärts, achter. À l'arrière, de l'arrière.

From abaft (on the quarter) said of the wind. Backtagsweise (hinterwärts). À quarts (de l'arrière).

to Abandon v. a. a siege (Mil.) See to Raise a siege under Siege.

Abatis s., Abattis s. (Fort.) Der Verhauf, Verhack. Abatis m., (abattis m.).

Abb s., Abb-wool s. (of wool) (Weav. of cloth.) Das Kettengarn, Kettgarn. Chaîne f. Comp. Warp.

Abbreviation-dash s. (Print.) Der Abkürzungsstrich, Titel. Titre m. Comp. Hyphen.

Abel-tree s., Abel-tree s. (Bot.) See Able-tree.

Aberration s. (of the light) (Opt.) Die Abirung, Aberration des Lichtes. Aberration f. de la lumière.

Aberration-angle s. (Opt.) Der Aberrationswinkel. Angle m. d'aberration.

Abietic acid s. (Chem.) See Acid.

Able s., Aps s., Abel-wood s. (the wood of *Populus alba*) (Bot. Join.) Das Weisspappelholz. Bois m. du peuplier blanc.

Able-tree s., Abel-tree s., Aps-tree s. (*Populus alba*) (Bot.) Die Weisspappel, Albe. Peuplier m. blanc.

About-sledge s. (Forg.) See Sledge.

Abrazite s. (a kind of harmotome) (Miner.) Der Abrazit. Abrazite f. (espèce d'harmotome)

Abscissa s. (Geom.) Die Abscisse, der Abschnitt. Abscisse f.

to Absorb v. a. a gas. (Chem.) Verschlucken, absorbiren, einsaugen, aufsaugen. Absorber.

Absorbing-tank s. (Hydr. arch.) Der Abszugsteich. Étang m. absorbant.

Absorbing-well s. (Build. Railw.) See Bog, Draining-well and Sink-hole.

Absorption s. or Absorption s. of a gas (Chem.) Die Absorption, Einsaugung, Verschluckung. Absorption f.

Abutment s., Butment s. (Build. Fort.) Das Widerlager, die Widerlage. Aboutissement m.

Abutment s. of a vaulting or an arch, **Support s., Pier s., Springwall s.** (Build.) Das Widerlager eines Bogens oder Gewölbes, der Gewölbfleier. Pied-droit m.

Abutment s. to the end of a bridge, **Endabutment s.** (Bridg.) Das Widerlager einer Brücke am Ufer, der Landpfleier. Culée f., butée f. d'un pont sur la rive.

Acacia s., (Acacia-tree s.) (Bot.) Die Acacie, Akacie. Acacia m.

Arabian acacia s. (*Acacia vera*, *Nilotica*, *Arabica*). Die echte Acacia, der Sittimholzbaum, der Sonitbaum, Ahanthusbaum. Acacia m. du Nil.

Common acacia s., Locust-tree s. (*Robinia pseudacacia*). Die unechte Acacie, gemeine Acacie, der Schotendorn. Faux-acacia m.

Acacia s. formosa. Die Sabinu-Acacie. Acacia m. de Sabinou.

German acacia s. (*Prunus spinosa*). Der Schlehdorn, Schwarzdorn. Prunellier m.

Acacia s. heterophylla. Die Sandwich-Acacie, der Kra-Baum. Acacia m. des îles de Sandwich.

Acacia s. Vereck. Die Senegal-Acacie. Acacia m. du Sénégal.

Acacia s., Acacia-wood s. (Join.) Das Acacienholz. Bois m. d'acacia.

Acacine s., Acacia-gum-matter s. (Chem.) Das Acacia, Arabin. Acacine f., arabine f. Comp. Gum.

Acanthus s. (Arch.) Der Acanthus (Bärenklau), das Säulenlaubwerk. Acanthe f.

Acaroid-gum *s.* (Chem.) *Das* Acaroidharz. Résine *f.* acaroides.

Accelerating force *s.* (Mech.) *See* Force.

Acceleration *s.* of a moved body (Mech.) *Die* Acceleration, Beschleunigung. Accélération *f.*

Acceleration *s.* in the direction of the normal, **Normal-acceleration** *s.* *Die* Normalbeschleunigung. Accélération *f.* normale.

Acceleration *s.* in the direction of the tangent, **Tangential acceleration** *s.* *Die* Tangentialbeschleunigung. Accélération *f.* tangentielle.

Normal or Regular acceleration *s.* *Die* regelmässige Beschleunigung. Accélération *f.* régulière.

Accommodation-ladder *s.* (Shipb.) *Die* Fallreepstreppe. Échelle *f.* ou escalier *m.* d'artimon ou de commandement.

Account *s.*, **Valuation** *s.*, **Estimate** *s.* of building-costs (Build.) *Der* Bauanschlag, der Kostenanschlag, das Vorausmass. Devis *m.* de bâtiment.

Account *s.* of dug silver. (Min.) *Der* Silberbettel. État *m.* de l'argent exploité.

Accumulation *s.* of snow, **snow-drift** *s.* of cutting (Railw.) *Einschneigung*, Schneeverwehung der Einschnitte. Enneigement *m.* des tranchées.

Accumulator *s.* (Railw. etc.) *Der* Accumulator (eine Hebevorrichtung). Accumulateur *m.*

Ac *s.* (Play.) *Das* As, das Ass, (das Daus). As *m.*

Acetate *s.* (Chem.) *Das* essigsaurer Salz. Acétate *m.*

Acetate *s.* of alumina. *Die* essigsaurer Thonerde. Acétate *m.* d'alumine.

Acetate *s.* of ammonia. *Das* essigsaurer Ammoniak. Acétate *m.* d'ammoniaque.

Acetate *s.* of baryta. *Der* essigsaurer Baryt. Acétate *m.* de baryte.

Acetate *s.* of copper, **Verditer** *s.* *Das* essigsaurer Kupferoxyd, das Kupfergrün, der krystallisierte Grünspan. Acétate *m.* de cuivre, verdet *m.* cristallisé.

Acetate *s.* of iron. *Das* essigsaurer Eisenoxyd. Acétate *m.* de fer.

Acetate *s.* of lead. *Das* essigsaurer Bleioxyd. Acétate *m.* de plomb.

Acetate *s.* of lime. *Der* essigsaurer Kalk. Acétate *m.* de chaux.

Acetate *s.* of potash. *Das* essigsaurer Kali. Acétate *m.* de potasse.

Acetate *s.* of soda. *Das* essigsaurer Natron, die krystallisierbare, geblätterte Weinsteinerde. Acétate *m.* de soude.

Acetic *adj.* (Chem.) *See* Acetous.

Acetic acid *s.* (Chem.) *See* under Acid *s.*

Acetification *s.* (Chem.) *Die* Essiggährung. Acétification *f.*

Acetous, **Acetic** *adj.* (Chem.) *Essigsauer*. Acéteux, -se, acétique.

Acetous fermentation *s.* *See* under Fermentation.

Achromatic *adj.* (Opt.) *Achromatisch*, farblos. Achromatique.

Achromatism *s.* (Opt.) *Der* Achromatismus, die Farblosigkeit. Achromatisme *m.*

Acicular *adj.* (Miner.) *Nadelförmig*. Aciculaire.

Acicular coal. *See* under Coal.

Acicular sulphuret of antimony. *See* under Sulphuret.

Aciculate *s.*, **Acicular bismuth** *s.* (Miner.) *Das* Nadelers. Bismuth *m.* sulfuré plombo-cuprifer.

Acid *s.* (Chem.) *Die* Säure. Acide *m.*

Acid *s.* of chalk, **Carbonic acid** *s.*, (formerly: **Fixed air** *s.*). *Die* Kohlensäure, (früher: *die fixe Luft*). Acide *m.* carbonique.

Acid *s.* of iron. *Die* Eisensäure. Acide *m.* de fer.

Abietic acid *s.* *Die* Tannenharssäure (Sylvestersäure, Abietinsäure). Acide *m.* abietique.

Acetic acid *s.* *Die* Essigsäure, Acetylsäure, Acide *m.* acétique.

Acrotic acid *s.* *Die* Akonitsäure. Acide *m.* acrotique.

Aerial acid *s.* *See* Carbonic acid.

Anhydrous acid *s.* *Die* wasserfreie Säure, das Anhydrit. Acide *m.* anhydre.

Antimonic acid *s.* *Die* Antimonsäure. Acide *m.* antimonique.

Antimonious acid *s.* *Die* antimongische Säure. Acide *m.* antimonieux.

Arsenic acid *s.* *Die* Arseniksäure, Arsensäure. Acide *m.* arsenique.

Arsenious acid *s.* *Die* arsenige Säure. Acide *m.* arsenieux.

Auric acid *s.* *See* Auric.

Azotic acid *s.* *See* Nitric acid.

Carbonic acid *s.* *Die* Kohlensäure. Acide *m.* carbonique.

Columbic acid *s.* *Die* Unterniobsäure. Acide *m.* columbique, acide *m.* niobeux.

Concentrated acid *s.* *Die* concentrirte Säure. Acide *m.* concentré.

Diluted acid *s.* *Die* verdünnte Säure. Acide *m.* dilué ou étendu.

Elaeodic acid *s.* *Die* Elainsäure, Ölsäure, Oleinsäure. Elaidodique *m.*

Fatty acid *s.* *Die* fette Säure. Corps *m.* gras acide.

Fluoric acid *s.*, **Hydrofluoric acid** *s.* *Die* Flusssäure, Fluorwasserstoffsäure. Acide *m.* hydrofluorique.

Gallie acid *s.* *Die* Gallussäure, die Galläpfelsäure. Acide *m.* gallique.

Gallotannic acid *s.* *Die* Galläpfelgerbsäure, die eisenblauende Gerbsäure, die Gallusgerbsäure. Acide *m.* gallotannique.

Gele or **Ulmic acid** *s.* *Die* Ulminsäure, Huminsäure. Acide *m.* gélique, ulmique ou humique.

Hippuric acid *s.* *Die* Hippursäure. Acide *m.* hippurique.

Hydrobromic acid *s.* *Die* Bromwasserstoffsäure. Acide *m.* hydrobromique.

Hydrochloric acid *s.* *See* Muriatic acid.

Hydrocyanic acid *s.* *See* Prussian acid.

Hydrofluoric acid *s.* *See* Fluoric acid.

Hydrosulphocyanic acid *s.* *See* Sulphocyanic acid.

Hydrosulphuric acid *s.* *Die* Schwefelwasserstoffsäure, der Schwefelwasserstoff. Acide *m.* sulphydrique.

Hypermanganetic acid *s.*, **Permanganic acid** *s.* *Die* Übermangansäure. Acide *m.* hypermanganique.

Hyperoxygenized muriatic acid *s.* Die *überoxydirte Salzsäure*, *Chlorsäure*. Acide m. hyperoxygéné.

Hyponitric acid *s.* See Columbic acid.

Hyponitric acid *s.* Die *Untersalpetersäure*. Acide m. hyponitrique ou hypozotique.

Hyposulphuric acid *s.* Die *Unterschwefelsäure*. Acide m. hyposulfurique.

Hyposulphurous acid *s.* Die *unterschweflige Säure*. Acide m. hyposulfureux.

Malic acid *s.* See Sorbic acid.

Molybdic acid *s.* Die *Molybdänsäure*. Acide m. molybdique.

Mucic or Saccholactic acid *s.* Die *Schleimsäure*, *Milchzuckersäure*. Acide m. mucique ou muqueux, acide m. saccholactique.

Muriatic acid *s.* Spirit *s.* of salt, *Hydrochloric acid* *s.* Die *Salzsäure*, *Chlorwasserstoffsäure*, *Hydrochlorsäure*. Acide m. muriatique ou chlorhydrique, acide m. marin, esprit m. de sel marin.

Nitric or Azotic acid *s.* Die *Salpetersäure*, das *Schidewasser*, (der *Salpetergeist*). Acide m. azotique ou nitrique, esprit m. de nitre, eau f. forte.

Nitrous acid *s.* Die *salpetrige Säure*, die *Nitrosylsäure*. Acide m. azoteux ou nitreux.

Oleic acid *s.* Die *Ölsäure*. Acide m. oléique.

Oxalic acid *s.* Die *Oxalsäure*, *Sauerkeesalsäure*. Acide m. oxalique.

Oxidic acid *s.* Die *Überjodsäure*. Acide m. iodique.

Oxychloric acid *s.* Die *Überchlorsäure*. Acide m. perchlorique.

Oxygenized muriatic acid *s.* Die *oxydirte Salzsäure*, das *Chlor*. Acide m. marin déphlogistique, acide m. muriatique oxygéné.

Pectic acid *s.* Die *Pektinsäure*, *Gallertsäure*. Acide m. pectique.

Perchloric or Oxychloric acid *s.* Die *Überchlorsäure*. Acide m. perchlorique.

Picric acid *s.* Die *Pikrinsäure*. Acide m. picrique.

Prussian or Hydrocyanic acid *s.* **Zootic acid** *s.* Die *Blausäure*, *Cyanwasserstoffsäure*. Acide m. prussique ou cyanhydrique.

Pyro-acetic acid *s.* Die *brenzliche Aconsäure*. Acide m. pyro-acetique.

Pyrogallic acid *s.* Die *Brenzgalussäure*, *Pyrogallussäure*. Acide m. pyrogallique.

Pyro-mucic, Pyro-saccholactic, Pyrosacclactic acid *s.* Die *brenzliche Schleimsäure*, die *brenzliche Milchzuckersäure*, *Pyroschleimsäure*, *Brenzschleimsäure*. Acide m. pyro-mucique ou pyro-saccholactique.

Pyroracemic acid *s.* Die *brenzliche Traubensäure*. Acide m. pyroracémique.

Pyrotartaric acid *s.* Die *brenzliche Weinsäure*, die *Brenzweinsäure*. Acide m. pyrotartarique.

Saccholactic acid *s.* See Mucic acid.

Sebacic acid *s.* Die *Fettsäure*. Acide m. sébacique.

Silicic acid *s.* Die *Kieselsäure*. Acide m. silicique.

Sorbic acid *s.* **Malic acid** *s.* Die *Apfelsäure*, *Vogelbeersäure*, *Spiersäure*. Acide m. malique ou sorbique.

Stannic acid *s.* Die *Zinnsäure*. Acide m. stannique.

Stearic acid *s.* obtained from stearine. Die *Stearinsäure*, *Talgssäure*. Acide m. stéarique.

Suberic acid *s.* Die *Suberylsäure*, *Korksäure*. Acide m. subérique.

Sub-phosphorous acid *s.* Die *unterphosphorige Säure*. Acide m. hypophosphoreux.

Succinic acid *s.* **Salt** *s.* of amber. Die *Bernsteinsäure*, das *flüchtige Bernsteinsalz*. Acide m. succinique.

Sulphuric acid *s.* **Oil** *s.* of vitriol. Die *Schwefelsäure*, das *Vitriolöl*. Acide m. sulfurique, huile f. de vitriol.

Sulphocyanic acid *s.* **Hydro-sulphocyanic acid** *s.* Die *Schwefelblausäure*, *Rhodanwasserstoffsäure*. Acide m. hydro-sulfo-cyanique.

Tannic acid *s.* **Tannin** *s.* Die *Gerbsäure*. Acide m. tannique.

Tantallic acid *s.* Die *Tantalsäure*. Acide m. tantalique.

Tartaric acid *s.* Die *Weinsteinsäure*, *Weinsäure*. Acide m. tartarique ou tartrique.

Teiluric acid *s.* Die *Tellursäure*. Acide m. tellurique.

Tellurous acid *s.* Die *tellurige Säure*. Acide m. tellureux.

Titanic acid *s.* Die *Titansäure*. Acide m. titanique.

Tungstic acid *s.* **Tungstic ochre** *s.* **Tungsten-ochre** *s.* **Wolframine** *s.* Die *Wolframsäure*, *Scheelsäure*, der *Wolfram-ocher*, (-ocher). Acide m. tungstique, scheelique ou wolframique, ochre f. de tungstène, peroxyde m. de tungstène.

Umic acid *s.* **Humic acid** *s.* **Geleic acid** *s.* Die *Ulmensäure*, *Acide m. ulmique*, *humique* ou *géique*.

Uric acid *s.* (**Lithic acid** *s.*) Die *Harnsäure*. Acide m. urique.

Vanadic acid *s.* Die *Vanadsäure*. Acide m. vanadique.

Zootic acid *s.* Die *Cyanwasserstoffsäure*, *Blausäure*. Acide m. prussique ou cyanhydrique.

Acid *adj.* (Chem.) *Sauer*. Acide.

Acid-gas *s.* **muriatic, Hydrochloric acid-gas** *s.* (Chem.) Das *Salzsäuregas*, das *Chlorwasserstoffgas*. Gaz m. acide muriatique ou hydrochlorique.

Acidifiable *adj.* (Chem.) *Säurefähig*. Acidifiable.

Acidifiable base *s.* See Base of a salt.

Acidification *s.* (Chem.) Die *Säuerung*. Acidification f.

Acidimeter *s.* (Chem.) Das (der) *Acidimeter*, der *Säuremesser*. Acidimètre m.

Acidity *s.* **Acidness** *s.* (Chem.) Die *Säure*, *Schärfe*. Acidité f.

Acies *s.* **Edge** *s.* of a wedge. (Mech.) Die *Schneide*, *Schärfe* eines *Keils*. Tranchant m. d'un coin.

Acmite *s.* (Miner.) Der *Akmit*, *Achmit*. Achmite f.

Acorn *s.* (Bot. etc.) Die *Eichel*. Gland m.

Acorn *s.* (of a mast). See Truck.

Acoustic *adj.* (Phys.) *Akustisch*. Acoustique.

Acoustic vault *s.* (Build.) See Vault.

Acoustics *s. pl.* (Phys.) *Die Akustik, Lehre vom Schalle.* Acoustique *f.*

to Acquire *v. a. face* (Sug.) *Born haben.* Avoir fonçage.

Acre *s.* (Agr. Survey.) *Der Acker Landes (Feld-mass).* Acre *m., arpent m.*

Acrospire *s., Plumule* *s.* (for ex. of barley etc.) (Bot. Brew.) *Der Graskeim, der Blattkeim.* Plumule *f., germe m.*

Acroter *s., Acroterion* *s.* [*pl.: Acroteria*] (Arch.) *Das Akroterion, der Bilderstuhl.* Acroter *m.*

Actinolite *s., Actinote* *s.* (Miner.) *Der Aktinolit, Aktinot, Strahlstein, Stralit, der kalk- und eisenhaltige hemiprismatische Augitpath.* Actinolithe *m., actinote m., stralite f., amphibole m.* vert, schorl *m.* radié, schorl *m.* lumelleux, amphibole *m.* actinote hexaèdre, hornblende *f.* (variété aciculaire).

Crystallized actinolite *s.* *Der gemeine Aktinot.* Actinolithe *m.* cristallisé.

Action *s., Acting* *s.* (Mech.) *Die Wirkung, die Wirkungsweise einer Bewegung.* Action *f., effet m., manière f.* ou mode *m.* de l'action d'une force mouvante.

Direct action *s., Direct acting* *s.* (Steam-eng.) *Die directe Wirkung.* Action *f.* par connexion directe.

Acute-angled *adj., Oxygone* *adj.* (Miner. Geom.) *Spitzwinklig.* Acutangle, oxygone.

Acute-angled *or* **Oxygone triangle.** *Das spitzwinklige Dreieck.* Triangle *m.* acutangle.

Adam's apple *s.* (Bot.) *Der Adamsapfel, Paradiesapfel, Judenapfel.* Pomme *f.* d'Adam.

to Add *v. a., to Add-up* *v. a.* (Arch.) *Addiren.* Additionner.

to Add *v. a. more fur* for strengthening (Hatt.) *Ausbüssen.* Étouper les endroits faibles d'une capade.

Addice *s., Adze* *s., Adz* *s., Small hatchet* *s.* (Carp. Coop.) *Die kleine Art, das Axtchen.* Hachette *f., petite hâche f., essette f., aissette f., assette f., aisseau m., esseau m.*

Hollow addice *s., Hollow adz* *s., Small crooked hatchet* *s., Barrel-hovel* *s.* *Das Dachsbeil, der Dächsel, der Texel, Deichsel, Deisel, der Rinnenschlichter, das Hohlbeil, die Krummhaue.* Esseau *m., essette f., aissette f., erminette f., herminette f., aissette f.*

to Addice *v. a., to Adze* *v. a., to Dub* *v. a. the timber* (Coop. Carp.) *Dächseln, deisseln.* Dresser le bois à l'herminette, trousser le bois.

to Addice (or **Adze**) *v. a.* the sleepers (Railw.) *Die Schwellen einblatten.* Entailler, saboter (les traverses).

Adding *s. more fur* (Hatt.) *Das Ausbüssen.* Étoupage *m., action f.* d'étouper.

Adhesion *s., Adherence* *s.* (Phys.) *Die Adhäsion, Anziehungskraft.* Adhärence *f., adhésion f.*

Adhesive slate *s.* (Geol.) *Der Klebschiefer.* Argile *f.* feuilletée.

Adipocere *s.* (Chem.) *Das Fettwachs, Leichenfett.* Adipocire *m.*

Adit *s.* (Min.) *Der Eingang (in ein Bergwerk), der Stolln.* Entrée *f., galerie f.*

Adit *s.* for draining a mine (Cornw.). **Sough** *s.* (Derbysh.), **Thurl** *s.* *Der Wasserlösungsstolln.* Galerie *f.* d'écoulement ou d'exhaure, seuve *f.* (Belg.), arcine *f., xhorre f.*

Deep adit (the lowest adit driven into a mine). *Der tiefe Stolln.* Galerie *f.* d'écoulement, galerie *f.* inférieure.

Adjacent angle *s.* (Geom.) *See under Angle.*

Adjoining angle *s.* (Geom.) *See under Angle.*

Adjoining-mullion *s.* (Arch.) *See Adjoining-post.*

Adjoining-pillar *s.* (Build.) *Der Nebenpfeiler, der (an einen grösseren) angestetzte Pfeiler.* Pilier *m.* joint à un autre.

Adjoining-post *s.* (Carp.) *Der Hilfsposten, Hilfsständer.* Poteau *m.* de soutien, de réserve.

Adjoining-post *s.* of a Gothic window, **Ad-**

joining-mullion *s.* (Arch.) *Der junge Mönch, der junge Pfosten.* Entre-poteau *m., entre-meu-*

to Adjust *v. a.* (Techn.) *Justiren, adjustiren, ausgleichen.* Ajuster, égaliser, égaliser.

to Adjust the dints (Coppersmith.) *Aus-*

beulen, die Beulen ausklopfen. Eulever une pièce de cuivre.

to Adjust *v. a., to Make true* *v. a., to*

Face *v. a., to Line-up* *v. a., to Fix* *v. a.*

an engine (Mach.) *Eine Maschine montiren, ad-*

justiren und aufstellen. Dresser une machine.

Adjuster *s., Gauger* *s.* (Mint. Mach.) *Der*

Justirer, Monteur. Ajusteur *m., justificateur m.*

Adjusting *s., Adjustment* *s.* (Techn.) *Die*

Adjustung, das Justiren, die Abrichtung, Aus-

gleichung. Ajustage *m., façonnement m.*

Adjusting *s. an engine* (Mach.) *Die Ad-*

justirung, das Anpassen, Zusammenbauen. Dres-

sage *m., ajustage m., montage m.*

Adjusting-balance *s., Scale* *s.* for adjust-

ing coins. *Die Justirwaage, Abgleichungswage.*

Ajustoir *m.*

Adjusting-screw *s., Regulating-screw*

s. on surveyors' instruments (Mach.) *Die Stell-*

schraube, Mikrometerschraube. Vis *f.* de rappel.

Adjusting-tool *s.* (Watchm.) *Die Abgleich-*

stange. Levier *m.* pour égaliser la fusée.

Adjusting-windlass *s.* of a flying-bridge. *Die*

Gierwinde. Cabestan *m.* d'un pont volant.

Adjustment *s.* (Techn.) *See Adjusting.*

Adjustment *s.* of tenons in their mortices

(Carp.) *Das strenge Einpassen.* Engraissement

Adjutant *s.* (Mil.) *Der Adjutant.* Aide-de-

camp *m., adjudant m.*

Adjutant-general *s.* *Der Generaladjutant.*

Adjudant-général *m.*

Governor's adjutant, city-major's adju-

tant (Mil.) *Der Platzmajor, der Platzadjutant.*

Aide-major *m.* de la place.

Admiral *s.* (Mar.) *Der Admiral, Flottenführer.*

Amiral *m.*

Admiral's ship *s.* (Mar.) *Das Admiralschiff.*

Vaisseau *m.* amiral.

Admitting-port *s.* (Steam.) *Die Einströmungs-*

öffnung. Orifice *m.* d'introduction.

Adopter *s.* of the distilling apparatus. (Chem.)

Der Vorstoss. Allonge *f.*

Adraganth *s.* (Chem.) *Der Traganth.* Gomme

f. adragant.

Adraganthine *s.* (Chem.) *Der Traganthstoff.* Adragantine *f.*

Adrianopol-red *s.* **Turkey-red** *s.* (Dyer.) *Das Türkisch-Roth, das Adrianopol-Roth, das Merino-Roth. Rouge m. turc, des Indes, d'Andrinople.*

Adularia *s.* (Miner.) *Der Adular.* Adulaire *m.*

Adulsion *s.* (Chem.) *Die Entzündbarkeit, Entzündlichkeit.* Affinité *f.* pour l'oxygène, inflammabilité *f.*

to Advance v. a. arms (Mil.) *See under Arm s.*

to Advance v. n. upon the works (Fortif.) *Die Zicksacke (Laufgräben) vortreiben.* Cheminer par la sape (vers les ouvrages).

Advancing *s.* the zigzags of approach (Fortif.) *Das Vortreiben der Zicksacke (Laufgräben).* Cheminement *m.*

Advancing-chain *s.* **Breast-chain** *s.* (Artill.) *Die Avancirkette, Brustkette.* Chaîne *f.* de retraite d'un affût.

Adventure *s.* (Min.) *Das Bergwerk, die Zeche, die Bergwerksunternehmung, Gewerkschaft.* Exploitation *f.*, mine *f.*, société *f.* des exploitants.

Adventurer *s.* **Lessee** *s.* **Owner** *s.* (of a mine) (Min.) *Der Bergwerksunternehmer, Grubenbetreiber, der Gewerke.* Exploitant *m.*

Adventurer *s.* **Smuggler** *s.* **Free-booter** *s.* (Mar.) *Der Aventurier, Schmuggler.* Aventurier *m.*, interlope *m.*

Adz *s.* **Adze** *s.* (Carp. Coop.) *See Addice.*

Adzing *s.* (the sleepers) (Railw.) *Das Einschneiden, Einblatten (der Schwellen).* Sabotage *m.* des traverses. Comp. Fastening the chairs to the sleepers.

Æolus' harp *s.* **Æolian harp** *s.* (Mus.) *See under Harp.*

Aerial perspective *s.* (Opt. Paint.) *Die Luft-Perspectice.* Perspective *f.* aérienne.

Aeriform *adj.* (Phys.) *Gasförmig, luftförmig, gasartig, clastisch-flüssig.* Gazeux, *se*, aérimforme.

Aerodynamics *s. pl.* (Mech.) *Die Aerodynamik, Dynamik luftförmiger Körper.* Aérodynamique *f.*, dynamique *f.* des fluides aérimformes.

Aerolite *s.* **Meteorite stone** *s.* (Phys.) *Der Aerolith, Meteorstein.* Aérolithe *m.*, météorite *m.*, pierre *f.* météorique.

Aerology *s.* (Phys.) *Die Lehre von der Luft.* Aérologie *f.*

Aerometers *s.* (Phys.) *Das (der) Aérometer, der Luftmesser, Gasmesser.* Aéromètre *m.*

Aerometry *s.* (Phys.) *Die Lehre von der Luftmessung.* Aérométrie *f.*

Aeronaut *s.* (Phys.) *Der Aéronaut, Luftschiffer.* Aéronaute *m.*, aérostatier *m.*, aérostier *m.*, aérosteur *m.*

Aeronautic *adj.* (Phys.) *Aéronautisch, zur Luftschiffahrt gehörig.* Aéronautique, aérostatique.

Aeronautics *s. pl.* (Phys.) *Die Aéronautik, Luftschiffkunst.* Aéronautique *f.*

Aerose *s.* **Red silver-ore** *s.* (Miner.) *Das Rothgültigers.* Argent *m.* antimonie sulfuré.

Aerostatic *adj.* (Phys.) *Aerostatisch.* Aérostatique.

Aerostatic vessel *s.* *Das Luftschiff, der Luftballon.* Vaisseau *m.* aérostatique.

Aerostatics *s. pl.*, (the science of the equilibrium of elastic fluids) (Phys.) *Die Aerostatik, die Statik der luftförmigen Körper.* Aérostatique *f.*

Aerostation *s.* (Phys.) *Die Luftschiffahrt, Luftschweimmkunst, Aéronautik.* Aérostation *f.*

Æthiops *s.* (Miner.) *See Ethiops.*

Ætites *s.* **Eagle-stone** *s.* (Miner.) *Der Ättil, Adlerstein, Klapperstein, die Eiseniere.* Aëtite *f.*, (étite *f.*) pierre *f.* d'aigle, géode *f.* ferrugineuse, fer *m.* oxydé géodique.

Affinage *s.* **Refining** *s.* (Metall.) *Das Affiniren, Läutern, Garen, Reinigen, Feinmachen (der Metalle).* Affinage *m.* des métaux.

Affinage *s. of gold.* *Das Affiniren (die Goldscheidung mit Schwefelsäure).* Affinage *m.* d'or.

Affinity *s.* (Chem.) *Die Affinität, die chemische Verwandtschaft der Körper.* Affinité *f.*

Double elective affinity *s.* (Chem.) *Die doppelte Wahlverwandschaft.* Double affinité *f.* élective.

Elective affinity *s.* (Chem.) *Die Wahlverwandschaft.* Affinité *f.* élective, attraction *f.* élective *f.*

Single elective affinity *s.* (Chem.) *Die einfache Wahlverwandschaft.* Simple affinité *f.* élective.

Aft *s.* **Aft-bay** *s.* **Tail-bay** *s.* of a sluice or lock. (Hydr. arch.) *Das Unterhaupt einer Schleuse.* Queue *f.* d'écluse, tête *f.* d'aval, chambre *f.* d'aval.

Aft *adv.* **Abaft** *adv.* (Mar.) *Achter, hinterwärts, nach dem Hintertheil des Schiffes.* À l'arrière, de l'arrière du vaisseau, vers la poupe.

After-balance-frame *s.* (Shipb.) *Das Hinter-, Achterbalancirspann, -spant.* Couple *m.* de balancement de l'arrière.

After-body *s.* **Hind-part** *s.* (Mar.) *Das Achterschiff, Hinterschiff.* Arrière *m.* d'un vaisseau.

After-body *s.* **After-frames** *s. pl.* (Shipb.) *Die Achter-, Hinterspannten, -spannen* *n. pl.* Couples *m. pl.* de l'arrière.

After-breastwork *s.* of the fore-castle (Shipb.) *Das Henneschott, das hintere Schott [Wand] der Back.* Fronteau *m.* d'arrière du gaillard de poue.

After-capstan *s.* (Mar.) *Das Hinterspill, Achterspill.* Cabestan *m.* de l'arrière.

After-cuddy *s.* (Shipb.) *Die Hinterpflicht.* Tille *f.* de l'arrière.

After-damp *s.* (Min.) *See Choke-damp.*

After-frames *s. pl.* (Shipb.) *See After-body.*

After-hatchway *s.* (Shipb.) *Die Achterluke, Hinterluke.* Écoutille *f.* de l'arrière, de poue.

After-leech *s.* of a stay-sail. (Shipb.) *Das hintere Leik (Liek) eines Stagesegels.* Ralingue *f.* de châte.

Afternoon-watch *s.* (from noon to four o'clock in the afternoon). (Mar.) *Die Nachmittagswache.* Quart *m.* de midi à quatre.

After-peak *s.* of the French bateau, stern of a boat. (Pont. Shipb.) *Der Hintersteven, Steven (eines Brückenkahnes).* Arrière-bec *m.* d'un bateau d'équipage de pont.

After-piece *s.* of the rudder (Shipb.) *Die Ruderhache, (das Schegg des Ruders).* Safran *m.* du gouvernail.

After-sail s. (Mar.) *Das Hinter-, Achtersegel am grossen Mast.* Voile m. de la parrière.

After-wale s. of collar. (Saddl.) *Das Kummekissen.* Corps m. du collier.

Aft-gate s., Tail-gate s. of a sluice or a lock. (Hydr. arch.) *Das Unterthor, Niederthor, Ebbe-thor einer Schleuse.* Porte f. d'aval, porte f. de mouille d'une écluse.

Against the sun. See under Sun.

Agalmatolite s., Figure-stone s. (Miner.) *Der Agalmatolith, der Bildstein, der chinesische Speckstein, der Pagodit, Koreit, Steatit.* Agalmatolithe m., talc m. glaphique ou glyphique, stéatite f. de la Chine, pagodite f., pierre f. à magots, à sculpteur, à sculpture ou de lard, lardite f., koreïte f., stéatite f. pagodite.

Agaric s., Amadou s. (Bot.) *Der Baumschwamm, Feuerschwamm.* Agaric m. amadouvier.

Mineral agaric s., Rock-milk s. (Miner.) *Die Bergmilch, Mondmilch, (Montmilch), das Steinmark.* Agaric m. minéral, lait m. de montagne, lait m. de lune fossile, chaux f. carbonatée pulvéruente.

Agate s. (Miner.) *Der Achat, Achatstein.* Agate f., agate f. des bijoutiers.

Arborescent agate s. *Der Baumachat.* Agate f. arborisée.

Argillaceous veined agate s. *Der Schichtling.* Agate f. jaspée argileuse.

Bloody agate s. *Der Blutachat.* Agate f. sanguine.

Brecciated agate s. *Der Breccienachat, der Trümmerachat.* Agate f. brèche.

Agate-beads s. pl. (Jew.) *Die Achatperlen f. pl.* Coraux m. pl. d'agate.

Agate-burnisher s. (Miner.) *Der Polirstein.* Agate f., pierre f. à brunir.

Agate-button s. (Buttonm.) *Der Achatknopf, Steinknopf.* Bouton m. agate, en porcelaine.

Aggregate s. (an amorphous compound) (Geogn.) *Das Aggregat.* Agrégat m.

Agricultural adj. *Landwirthschaftlich.* Agronomique.

Agricultural instrument s. *Die Ackergeräthenschaft.* Outil m. de labourage.

Agricultural machine s. *Die landwirthschaftliche Maschine.* Machine f. d'agriculture.

Agricultural science s. *Die Ackerbauwissenschaft.* Science f. agronomique.

Agriculture s. *Die Landwirthschaft, der Ackerbau.* Agriculture f.

A-ground adv., A ground adv. (Mar.) See under Ground s.

Aile s., Aisle s., Isle s. (Build.) *Der Flügel.* Aile f.

Aile s., Aisle s., Side-aisle s., Low aisle s. of a church (Build.) *Das Seitenschiff, die Abscïte.* Collatéral m., contre-allée f., bas-côté m., petite ou basse nef f. d'une église.

Aim s., Aim-frontlet s. (Mil.) See Muzzle-sight.

to Aim v. a. a gun, to Take v. a. aim. (Mil.) *Zielen, richten.* Mirer, prendre la mire, viser.

Air s. (Phys. Chem.) *Die Luft.* Air m.

Dephlogisticated air s. *Die dephlogisticirte Luft.* Air m. déphlogistiqué.

Fixed air s. See Carbonic acid under Acid s.

Vital air s. *Die Lebensluft.* Air m. vital.

Air s. (Min.) *Die Wetter u. pl.* Air m., airage m. **to Air v. a.** *Lüften, auslüften, ausweatern, Luft zuführen.* Aérer, mettre à l'air, éventer, conduire l'air à qch.

to Air v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff auslüften.* Aérer un vaisseau.

to Air v. a. the web, to expose the web to the air. (Dyer.) *Lüften, an die Luft hängen.* Éventer les laines mordancées.

to Air v. a. the hats, to expose the hats to the air. (Hatt.) *Lüften, der Luft aussetzen.* Éventer, donner l'évent aux chapeaux.

Air-balloon s. (Phys.) *Der Luftballon.* Aérostat m., ballon m.

Air-bed s. See Air-mattress.

Air-bubble s. (Porc. Pott.) *Die Luftblase.* Bulle f. d'air, vent m. (en pâte céramique).

Air-cane s. (an air-gun, serving as a walking-cane) (Arm.) *Die Windbüchse in Form eines Spazierstocks.* Fusil m. à vent, servant de bâton.

Air-case s. of the chimney (Steam-eng. Mar.) *Der Rauchfangmantel, Schornsteinmantel.* Chemise f. de la cheminée d'un bateau à vapeur.

Air-case s. of a ventilating-tube. (Mil. min.) *Die Windhaube.* Girau m., groyau m.

Air-cask s. (Min.) *Das Windfass.* Tonneau m. à vent.

Air-chamber s. of a pump (Pumpm. Mach.) *Der Windraum, -kessel, -kasten, die Windkammer.* Chopinette f. d'une pompe.

Air-channel s., Air-conduit s., Air-pipe s., Air-tube s. (Min.) *Die Wetterlotte, Windleitung, Lufröhre.* Buse f. ou tuyau m. d'aérage. See also Channel.

Air-channel s., Air-conduit s., Air-escape s. (Build.) *Die Brodemröhre, die Dunstesse, der Brodemfang.* Tuyau m. d'aérage, d'évent.

Air-colour s. (Paint.) *Die Luftfarbe.* Couleur f. de l'air.

Air-cushion s. (Saddl.) *Das Luftkissen.* Coussin m. hermétique.

Air-door s. (Min.) See Air-gate.

Air-drain s. of a kiln or furnace (Found.) *Das Luftloch für kalte Luft, die Gebläseform.* Évent m., éventouse f.

Air-dried adj. *An der Luft getrocknet, lufttrocken.* Séché, -ée à l'air.

Air-dried brick s. (Build.) *Der Luftziegel, der Luftstein, der ungebrannte Ziegel.* Brique f. égyptienne, brique f. crue.

Air-dried malt s. (Brew.) *Das Luftmalz.* Malt m. séché à l'air.

Air-flue s. (Mach.) *Der Hressluftcanal.* Tuyau m. pour l'entrée de l'air chaud.

Air-furnace s., Wind-furnace s., Draught-furnace s. (Metall.) *Der Windofen, der Zugofen.* Fourneau m. à vent, fourneau m. à réverbère.

Portable air-furnace s. *Der tragbare Ofen.* Fourneau m. portatif.

Air-gate s., Air-door s. (Min.) *Die Wetterthur.* Porte f. d'aérage.

Main air-gate s. (Min.) *Die Hauptwetterthur.* Porte f. d'aérage principale.

Air-gun s., Wind-gun s. (Arm.) *Die Windbüchse.* Fusil m. à vent, fusil m. pneumatique, carabine f. à vent.

Air-head s., Air-way s., Wind-way s. (passage in a vein made for the air) (Min.) *Die Wetterstrecke.* Galerie f. ou voie f. d'aérage, voie f. d'airage (Belgique).

Main air-head s. *Die Hauptwetterstrecke.* Voie f. d'aérage principale, (Belg.): maîtresse-allure f.

Air-holder s., Gasometer s. of a chemical apparatus. *Das (der) Gasometer, der Luftbehälter.* Réservoir m. à air, gascimètre m.

Air-hole s., Vent-hole s. (Build.) *Das Zugloch, das Luftloch.* Ventouse f.

Air-hole of a furnace (Found.) *Der Luftgang, der Windfang, die Windpfeife.* Eventouse f., soupirail m., conduit m. d'air.

Air-hole s. (Fort. Min.) See Funnel.

Air-hole s. of a casting-mould (Mould.) *Die Pfeife.* Évent m.

Air-holes s. pl. of a charcoal-pile (Metall.) *Die Raumlöcher n. pl.* Soupiraux m. pl., ouvreaux m. pl.

Airing s. (Techn.) *Die Luftung, das Luften.* Évent m.

Air-level s., Spirit-level s. (Survey. Railw. etc.) *Die Libelle, die Röhrenlibelle, die Libellenwaage.* Niveau m. à bulle d'air.

Air-lock s. of a pneumatic apparatus (Phys.) *Die Luftschleuse.* Écluse f. à air.

Air-mattress s., Air-bed s. (Air-space s.) (Sadd.) *Die Luftmatratze.* Matelas m. à air.

Air-pipe s., Casing-tube s. (Min.) *Die Wetterlotte, Tuyau m. d'aérage.*

Air-pipe s. (Mil. min.) *Der Luftschlauch.* Gaine f. d'aérage.

Air-pipe s., Vent-hole s. (Found.) *Die Windpfeife, die Luftröhre, das Luftloch.* Évent m. d'une cloche, d'un moule.

Air-proof adj., Air-tight adj., Hermetic adj. *Luftdicht.* Fermé, -ée à l'air, fermé hermétiquement.

Air-pump s. (Phys.) *Die Luftpumpe.* Pompe f. à air, pompe f. pneumatique.

Air-pump s., Hot-water-pump s. (Steam-eng.) *Die Luftpumpe, Wasserpumpe.* Pompe f. à air ou à eau chaude.

Air-pump s., Ventilator s. (Min.) *Der Wettersatz, die Kolbenwettermaschine.* Machine f. pneumatique à piston (pour l'aérage des mines).

Air-pump s. of the Hartz (working by water-bellows). *Der Harzer Wettersatz.* Ventilateur m. du Hartz.

Air-pump s. (working by means of water-bellows), **Taylor's or Struve's ventilator s.** *Der Glockenventilator.* Ventilateur m. à cloche. Comp. Ventilator of the Hartz.

Air-pump-bucket s. *Der hohle Luftpumpenkolben.* Seau m. d'une pompe à air.

Air-pump-connecting-rod s. (Pump-m.) *Die Luftpumpenbleuelstange.* Bielle f. ou tige f. d'une pompe à air.

Air-pump-cover s. (Steam-eng.) *Der Luftpumpendeckel.* Couvercle m. d'une pompe à air.

Air-pump-cylinder s. (Steam-eng.) *Der Luftpumpenzylinder.* Cylindre m. d'une pompe à air.

Air-pump-pliston s. *Der Luftpumpenkolben.* Piston m. d'une pompe à air.

Air-pump-piston's ring s. (Steam-eng.) *Die Luftpumpenkolbenkronen, der Luftpumpenkolbenring.* Couronne f. de piston d'une pompe à air.

Air-pump-side-rod s. (Pump-m.) *Die Luftpumpenseitenbleuelstange.* Bielle f. pendante d'une pompe à air.

Air-pump-valve s. (Steam-eng.) *Das Luftpumpenventil.* Clapet m. d'une pompe à air.

Air-shaft s., (Derbysh.) Wind-hole s. (Min.) *Der Wetterschacht, Luftschacht, die Wetterlotte.* Puits m. d'aérage, (Belg.) bure f. ou buse f. d'aérage, (Charleroi) fosse f. al feyère.

Air-sluice s. of Triger's apparatus for sinking shafts by means of compressed air (Min.) *Die Luftschleuse (bei Vorrichtungen zum Abteufen mittels comprimierter Luft).* Sas m. à air (d'un appareil pour foncer des puits à la méthode de Triger).

Air-space s. (Saddl.) See Air-mattress.

Air-tight adj. See Air-proof.

Air-valve s. (Mach.) *Das Luftventil.* Reniflard m., soupape f. à air, ventau m.

Air-vessel s. (Mach.) *Der Windkessel.* Réservoir m. à air, chopinette f. Comp. Air-chamber.

Air-way s., Wind-way s. (Min.) *Die Wetterstrecke.* Voie f. d'aérage (Belg.), voie f. d'airage.

Air-way s. from the long-wall workings to the shaft. *Die Wetterabzugstrecke vom Streb nach dem Schacht.* Troussage m. (Mons).

Air- and ladder-way s. in the shaft-wallings. *Das Wetter- und Fahrtrumm in einem wasserdicht ausgebauten Schachte.* Royon m. (Belg.).

Aisle s. (Arch.) See Aile.

Aisle-wall s., Wing-wall s. (Build.) *Die Flügelmauer.* Mur m. à ailes, mur m. en aile.

Ajutage s. of water-works. (Hydr.) *Der Aussatz, die Ansatzröhre.* Ajoutage m., ajoutoir m., ajutoir m.

Alabandine s. (Miner.) *Die Manganblende, der Manganglanz.* Manganèse m. sulfuré, alabandine f.

Alabaster s. (Miner.) *Der Alabaster, dichte Gyps.* Albâtre m., chaux f. sulfatée compacte.

Alabaster-glass s. (Glassm.) *Das Milchglas, Beinglas.* Verre m. mat, verre m. de Berlin, verre m. mêlé d'os calcinés.

Alabaster-quarry s. (Quarry-m.) *Der Alabasterbruch, Carrière f. d'albâtre, albatrière f.*

Alabaster-ware s. *Die Alabasterwaaren f. pl.* Ouvrages m. pl. en albâtre.

Alabastrite s. (Miner.) *Der Alabastergyps.* Albâtre m. gypseux, alabastrite m.

Alalite s. (variety of pyroxene) (Miner.) *Der Alalit.* Alalite f.

Alamandine s. (Miner.) See Almandine.

Alarm s. (Mil.) *Der Lärm, Alarm.* Alarme f.

Alarm s., Alarum s. of a pendulum. (Clockm.) *Der Wecker.* Réveil m.

to Alarm v. a. (Mil.) *Alarm schlagen.* Faire alarme.

Alarm-bell s. (Mar.) *Die Alarmsglocke.* Tocsin m.

Alarm-clock s., Alarum s. (Clockm.) *Die Weckeruhr.* Pendule f. à réveil.

Alarm-gun s. (Artill.) *Die Alarmanone, Larmkanone.* Canon m. ou pièce f. d'alarme.

Alarm-place *s.* (Milit.) *See* Place of arms.
Alarm *s.* (Clockm.) *See* Alarm and Alarm-clock.

Albion-metal *s.* (Metal.) *Das versinnte Blei.* Plomb m. étamé.

Albite *s.* (Miner.) *Der Albit.* Albite *f.* *Comp.* Cleavelandite.

Album *s.* (Bookb.) *Das Album, (das Schaubuch).* Album m.

Album *s.* **Native album** *s.* (Miner.) *Die Bergbutter, Steinbutter.* Beurre m. de montagne.

Albumen *s.* (the white of an egg) (Chem.) *Das Albumin, der Eiweissstoff.* Albumine *f.*

Albuminate *s.* (Chem.) *Die chemische Verbindung mit Eiweissstoff, das Albuminat.* Albuminate m.

Albuminous *adj.* (Chem.) *Eiweisshaltig.* Albumineux, -se.

Alburn *s.*, **Alburnum** *s.*, **Sap-wood** *s.*, **Sap** *s.*, **Blen** *s.* (Bot. Join.) *Der Splint, das Splintholz.* Aubier m., aubour m. d'un arbre.

Alcahest *s.*, **Alkahest** *s.* (a universal solvent) (Chem.) *Das Alkahest, das Universallosungsmittel.* Alcahest m., alkaest m.

Alkali *s.*, **Alkali** *s.* (Chem.) *Das Alkali.* Alkali m.

Caustic alkali *s.* (Chem.) *Das Atzalkali.* Alkali m. caustique (hydraté).

Mineral alkali *s.*, **Fossil alkali** *s.* (Miner.) *Das Mineralalkali, das Natron.* Alkali m. minéral, alkali m. fixe minéral, protoxyde m. de sodium. *Comp.* Carbonate of sodium.

Vegetable alkali *s.*, **Glaswort** *s.* (Bot.) *Das Pflanzenalkali, das Glasraut.* Alkali m. végétal.

Volatile alkali *s.* (Chem.) *Das flüchtige Alkali, das flüchtige Laugensalz, das Ammoniak.* Alkali m. volatil, ammoniacque *f.* et m.

Alcaligen *s.*, **Nitrogen** *s.* (Chem.) *Das Alkaligen, das Nitrogen, das Stickstoffgas, der Stickstoff.* Alcaligène m., nitrogène m.

Alcalimeter *s.* (Chem.) *Das (der) Alkalimeter, der Alkalimesser.* Alcalimètre m.

Alcalimetry *s.* (Chem.) *Die Alkalimetrie.* Alcalimétrie *f.*

Alcaline *adj.*, **Alkaline** *adj.* (Chem.) *Alkalisch.* Alcalin, -e.

Alcaline residuum *s.* of gun-powder (Artill.) *Der Pulverrückstand.* Crasse *f.* de la poudre à canon.

Alcaline salt *s.* (Chem.) *Das alkalische Salz, Laugensalz.* Sel m. alcalin, sel m. lixiviel fixe.

Alcalinity *s.* (Chem.) *Die alkalische Beschaffenheit, die Alkaleszens.* Alcalinité *f.*, qualité *f.* alcaline.

Alcalious *adj.*, **Alkalious** *adj.* (Chem.) *Alkalisch.* Alcalin, -e.

Alcalized *adj.*, **Alkalized** *adj.*, (saturated with alkali) (Chem.) *Mit Alkali gesättigt.* Alcalisé, -ée.

Alcalization *s.*, **Alkalization** *s.* (Chem.) *Das Behandeln mit Alkali.* Alcalisation *f.*

to Alkalize *v. a.*, **to Alkalize** *v. a.*, to make alkaline (Chem.) *Mit Alkali sättigen, alkalisch machen.* Alcaliser.

Alcalizing *s.*, **Alkalizing** *s.* (Dyer.) *Die alkalische Schönungsflüssigkeit.* Brevetage m.

Alcaloid *s.*, **Alkaloid** *s.* (Chem.) *Das Alcaloid, die Pflanzenbase.* Alcaloïde m.

Alchemist *s.* *Der Alchimist, (Goldmacher).* Alchimiste m.

Alchemistic *adj.*, **-ical** *adj.* (Chem.) *Alchimistisch.* D'alchimiste.

Alcheny *s.*, (sublime chemistry) (Alch.) *Die Alchimie.* Alchimie *f.*

Alcohol *s.* (pure or highly rectified spirit) (Chem.) *Der Alkohol, rectificirte Weingeist.* Alcool m.

Rectified alcohol *s.* *Der rectificirte Alkohol, der hochst rectificirte Weingeist.* Alcool m. rectifié, esprit m. ardent.

Alcoholate *s.* (Chem.) *Die Verbindung mit Alkohol, der Metallalkohol, das Alkoholat.* Alcoolat m.

Alcoholic *adj.* (Chem.) *Alkoholisch.* Alcoolique.

Alcoholization *s.* (Chem.) *Das Alkoholisiren, die Rectification (des Weingeistes).* Alcoolisation *f.*
to Alcoholize *v. a.* (to convert into alcohol) (Chem.) *Den Weingeist rectificiren.* Alcooliser.

Alcoholometer *s.* (Chem.) *Das Alkoholometer, der Weingeistmesser.* Alcoolomètre m.

Alcove *s.* (Build.) *Der Alkoven, die Betnische.* Alcôve *f.*

Aldebaran *s.* (the eye of Taurus in the Hyades) (Astron.) *Der Aldebaran, das Stierauge.* Aldébaran m., -baram m.

Aldehyd *s.*, a liquid obtained from alcohol (Chem.) *Der Aldehyd.* Aldéhyde m. vinique.

Aldehydic acid *s.*, **Lampic acid** *s.* (Chem.) *Die Aldehydsäure oder Aldehydsäure, Lampensäure.* Acide m. aldéhydique ou (thérique).

Alder *s.* (*Betula alnus*) (Bot.) *Die Erle, Eiler.* Anne m., (aulne m.).

Alder-wood *s.*, **Alder** *s.* (Join.) *Das Erlenholz.* Bois m. de l'aune.

Alambic *s.*, (still, a vessel used in distillation) (Chem.) *Die Destillirblase, die Blase, der Helm und Kolben zum Destilliren, der Breunkolben.* Alambic m., appareil m. distillatoire.

Alcippo-galls *s. pl.* *See* Blue galls under Gall.

Alert *adj.*, **Vigilant** *adj.*, **Upon one's guard** *adv.* (Milit.) *Wachsam, vorsichtig, auf seiner Hut.* Au qui-vive, alerte, vigilant.

Algebra *s.*, literal calculus (Math.) *Die Algebra, die Buchstabenrechnung.* Algèbre *f.*

Algebraic *adj.*, **Algebraical** *adj.* (Math.) *Algebraisch.* Algébrique.

Algebraic curve *s.* *See* under Curve.

Alhidada *s.*, **Alhidada** *s.*, **Sight-vane** *s.* (Survey.) *Das Diopter, Visir.* Alidade *f.*

Alhidada-rule *s.* (Survey.) *Das Diopterlineal, die Alhidadenregel.* Règle *f.* à l'alidade.

Alimentary *adj.* (Mach.) *Zur Speisung gehörig.* Alimentaire.

Alimentation *s.*, **Feeding** *s.* of the boiler (Mach.) *Die Speisung.* Alimentation *f.*

Alizari *s.*, **Alizari** *s.*, **Lizari** *s.* (the commercial name of madder, in the Levant) (Dyer. Comm.) *Der Alizari, der Krapp.* Alizari m., garance *f.* de l'Asie Mineure.

Alizarine *s.* (Chem.) *Das Alizarin, Krapproth.* Alizarine *f.*, principe m. rouge de la garance.

Alkahest *s.* (Chem.) *See* Alcahest.

Alkali *s.* (Chem.) *See* Alkali.

Alkaline *adj.* (Chem.) *See* Alcaline.

Alkermes *s.* (Dyer.) *See* Kermes-grains.

Allanite *s.*, **Orthite** *s.* (Miner.) *Der Allanit, Orthit, der Cerin, das prismatoidische Melaners.*

- Allanite *f.*, cérine *f.*, orthite *f.*, cérium *m.* oxydé siliceux noir.
- Allantoate** *s.* (Chem.) *Das allantoinsure Salz.* Allantoate *m.*
- Alloy** *s.* (Metal.) *See Alloy.*
- Alley** *s.* (Gard. Road.) *Der Baumgang, die Allee.* Allée *f.*, (drome *m.*).
- Alley** *s.* (Build.) *Das Gässchen.* Ruelle *f.*
- Blind alloy** *s.*, **Turn-again-alloy** *s.* *See Blind-way.*
- Alligation** *s.* (Arith.) *Die Vermischungsrechnung, Alligationsrechnung.* Règle *f.* de mélange, règle *f.* d'alliage.
- Alternate alligation** *s.* *Die Alligationsrechnung, Mischungsrechnung, Vermischungsrechnung.* Règle *f.* de mélange indirecte et de mélange directe.
- Medial alligation** *s.* *Die Durchschnittsrechnung.* Règle *f.* de mélange directe.
- Alligation s. of metals** (Metal.) *Die Metalllegirung.* Alliage *m.* de métaux.
- Alizari** *s.* (Dyer.) *See Alizari.*
- Allochroite** *s.* (garnet of a reddish colour) (Miner.) *Der Allochroit.* Allochroite *f.*
- Alloy** *s.*, **Alloy s. of metals** (Metal.) *Die Legirung.* Alliage *m.*, aloi *m.*
- Alloy s. of gold with copper.** *Die rothe Karatirung.* Alliage *m.* de l'or avec le cuivre.
- Alloy s. of gold with copper and silver.** *Die gemischte Karatirung.* Alliage *m.* de l'or avec le cuivre et l'argent.
- Alloy s. of gold with silver.** *Die weisse Karatirung.* Alliage *m.* de l'or avec l'argent.
- Alloy s. and standard s. of money** (Mint.) *Das Schrot und Korn einer Münze.* Alliage *m.* et titre *m.*
- to Alloy v. a., to Alloy v. a. the metals.** *Legiren.* Allier, aloyer.
- to Alloy the gold with other metals** (Metal.) *Das Gold karatiren.* Faire l'alliage de l'or avec un autre métal.
- Alloying** *s.* of gold with other metals (Metal.) *Die Karatirung des Goldes.* Alliage *m.* de l'or avec un autre métal.
- Allowance** *s.* (Mint.) *Das Remedium, die Toleranz.* Remède *m.*, tolérance *f.*
- Allowance s. in alloy.** *Das Remedium am Korn.* Remède *m.* d'aloï.
- Allowance s. in weight.** *Das Remedium am Schrot.* Remède *m.* de poids.
- All's right!** *interj.* (Railway-signal.) *Die Bahn ist frei!* La voie est libre! partez! en route!
- All's well!** *interj.* (Marine-signal.) *Alles wohl!* Bon quart!
- Alluvial** *adj.*, **Alluvial** *adj.* (Miner.) *Angeschwemmt.* Alluvial, -e.
- Alluvial deposits s. pl.** *Der angeschwemmte Boden.* Terre *f.* alluviale.
- Alluvions** *s. pl.* (Mar.) *Die Anspülungen an der Küste.* Atterrissement *m.*, (atterrissement *m.*), laisses *f. pl.*, laïes et relais *m. pl.*
- Almicantar s., Almicantar s., Circle s. of altitude** (Astron.) *Der Almicantar, der Hohenkreis, der Hohenkirkel.* Almicantar *m.*, almicantar *m.*, cercle *m.* de hauteur.
- Almagra** *s.* (Paint.) *Das spanische Braunroth, Spanischroth.* Almagra *m.*
- Almanac s., Calendar s.** (Chron.) *Der Almanach, Kalender.* Almanach *m.*, calendrier *m.*
- Astronomical almanac s.** *Der astronomische Kalender.* Almanach *m.* astronomique.
- Nautical almanac s.** (Mar.) *Der Schiffskalender.* Almanach *m.* nautique, connaissance *f.* des temps.
- Almandine s., Almandine s., garnet of a red colour** (Miner.) *Der Almandin, der edle, orientalische Graat, der rothe Granat, Eisengranat, Karfunkel.* Almandin *m.*, grenat *m.*, almandin, syrien ou oriental, almandine *f.*, hyacinthella-belle *f.*, hyacinthe *f.* de Haüy, grenat *m.* rouge ou de fer.
- Almer s., Ambre s.** (Join.) *Der Schrank, Schrein.* Armoire *f.*
- Almery s., Ambry s.** (Arch.) *Die Almerei, Schrankkammer.* Armoire *f.*, aumaire *m.*
- Almery s., Ambry s. of a church, Sacristy s., Sacrary s.** (Arch.) *Die Almerei einer Kirche, Gerammer, Sacristei.* Aumaire *m.* d'église, trésorier *m.*, sacraire *m.*, sacristie *f.*
- Almond-furnace s., Almand-furnace s.** (Metal.) *Der Schmelzofen.* Fournaise *f.*
- Almond-oil s.** (Chem.) *Das Mandelöl.* Huile *f.* d'amandes.
- Almond-soap s.** (Soapb.) *Die Bittermandelseife, die weiche Mandelseife.* Crème *f.* d'amandes (amères).
- Aloe-fibre s., Aloe-hemp s.** (Spinn.) *Der Aloehaaf, die Aloefaser.* Chanvre *m.* d'aloës, agave *f.*
- Aloe-wood s., Aloes-wood s., Calambac s.** (Join.) *Das Adlerholz, Paradiesholz, Aspalathholz, Altesholz.* Bois *m.* d'aigle, bois *m.* d'aloës.
- Green aloe-wood s., Calambours s.** *Das grünliche Altesholz.* Calambour *m.*, calambouc *m.*
- Aloft! Lay aloft!** *the command to mount the rigging* (Mar.) *In die Höhe!* Haut! en haut!
- to Veer aloft v. a., to Hoist v. a.** *Aufhissen.* Hisser.
- Alpaca s.** (Zool.) *Der Pakos, das Pakokameel.* Alpaga *m.*, alpaca *m.*, alpagne *m.*, alpaque *m.*
- Alpaco s.** (Comm.) *Das Pakoshaar, die Pakowolle.* Poil *m.* d'alpaga.
- Alpaco-thibet s.** (Comm.) *Der Alpako-Thibet.* Alpagas *m.*, alpacas *m.*
- Alphabetical** *adj.* (Print.) *Alphabetisch.* Alphabetique.
- Alphabetical claviary s.** *See Claviary.*
- Alquifou s., a sort of lead-ore** (Miner.) *Das Glasurierz, Hafnererz.* Alquifoux *m.*
- Altana s.** (Arch.) *Der Altan, die Altane, der Soller.* Balcon *m.*
- Altar s.** (Arch.) *Der Altar, das Altar, Autel* *m.*
- High altar s.** *Der Hauptaltar, Hochaltar.* Maître-autel *m.*
- Low altar s., Side-altar s.** *Der Seitenaltar.* Autel *m.* subordonné.
- Altar-canopy s.** (Arch.) *See Canopy over an altar.*
- Altar-cloth s.** (Arch.) *Der Altarbehang, das Antependium.* Nappe *f.* d'autel.
- Altar-lardos s., Heredos s.** (Arch.) *Der Altarrücken, Altarstock, Altarbildschirm, das Altarblatt.* Retable *m.*, arrière-dos *m.*

Altar-ornament s., Parament s. (Arch. Orn.) *Das Parament, der Altarschmuck.* Parament m. d'autel.

Altar-piece s. (Paint.) *Das Altarbild, das Altargemälde, das Altarblatt.* Tableau m. d'autel, tableau m. de retable.

Altar-screen s. (Arch.) *Der Altarschrein, der Flügelaltar.* Contre-retable m.

Altar-slab s. (Arch.) *Die Altarplatte, die Altartafel.* Tranche f., table f. d'autel.

Altar-tomb s. (Arch.) *Das Altargrab.* Tombeau m. en autel.

Altar-towel s. (Arch.) *Das Altartuch, die Tütele.* Tonaille f. d'autel.

Alternate adj. *Abwechselnd.* Alternatif, -ve.

Alternate motion s. (Mach.) *See Motion.*

Alternate adj., Chequered adj. (Mil. & Fort.) *Schachbrettförmig.* En échiquier, en quinconce.

to Alternate v. a. *the spokes (Wheel.) Die Speichen versetzen.* Empatier les rais alternativement au moyeu.

Altitude s. (Astron. Surv.) *Die Höhe.* Hauteur f., élévation f.

Altitude s. of the pole (Astron.) *Die Polhöhe.* Élévation f., hauteur f. du pôle.

Altitude s. of a star (Astron.) *Die Höhe eines Sterns.* Élévation f., hauteur f. d'une étoile.

Alto rilievo s., High-relief s. (Orn. Sculp.) *Das Hochrelief, die hoherhabene Arbeit.* Haut relief m., relief m. entier.

Alum s., Alumen s. (Chem.) *Der Alaun.* Alun m.

Aluminated alum s. *See Aluminate of potassa.*

Burnt alum s. (Chem.) *Der gebrannte Alaun.* Alun m. brûlé ou calciné.

Concentrated alum s., Sulphate s. of alumina s. (Chem.) *Der concentrirte Alaun, die schwefelsaure Thonerde.* Alun m. concentré, sulfate m. d'alumine.

Cubic alum s. (Chem.) *Der Würfelaun, der neutrale Alaun.* Alun m. cubique.

Facitious alum s., Artificial alum s. (Chem.) *Der künstliche Alaun.* Alun m. artificiel.

Impure alum s. *from the settling-cistern (Min.) Der schmutzige Alaun aus dem Reinigungskasten.* Crahe f. (à Liège).

Natural alum s. (Miner.) *Der gediegene Alaun, Kalialaun, das schwefelsaure Thonerdekali.* Alun m. naturel, sulfate m. d'alumine et de potasse.

Octahedral alum s. (Miner.) *Der oktaëdrische Alaun.* Alun m. octaédrique.

Rock-alum s., Roche-alum s. (Miner.) *Der Alaun von Rocca (in Syrien), der feine Alaun.* Alun m. de Roche, l'alun m. le plus pur.

Roman alum s. (Chem.) *Der römische Alaun, der cubische Alaun.* Alun m. de Rome.

to Alum v. a., to Steep in alum (Chem.) *Alaunen, in Alaunwasser sieden, mit Alaun beizen.* Aluner une étoffe.

Alum-boiler s. (Chem.) *Der Alaunkessel.* Chaudron m. à l'alun.

Alum-boiler s. (Chem.) *See Alum-maker.*

Alum-boiling s. (Techn.) *Das Alaunsieden.* Préparation f. d'alun.

Alum-earth s. (Miner.) *Die Alaunerde.* Terre f. alumineuse.

Alumen s. (Chem.) *See Alum.*

Alum-house s., Alum-work s. (Chem.) *Die Alaunhütte, das Alaunwerk, die Alaunsiederei.* Alunière f.

Alumina s., Alumine s. (Miner.) *Das Aluminiumoxyd, die Alaunerde, Thonerde.* Alumine f., oxyde m. d'aluminium.

Aluminate s. (Chem.) *Das Aluminat, die chemische Verbindung einer Base mit Thonerde.* Aluminate m.

Aluminate s. of copper. *Das Thonerdekupferoxyd.* Aluminate m. de cuivre.

Aluminate s. of potassa. *Das Thonerdekali.* Aluminate m. de potasse.

Basic aluminate s. of potassa. *Das basisch schwefelsaure Thonerdekali.* Alun m. aluminé.

Aluming s. *of the Adrianopol-red (Dyer.) Das Alaunen, die Alaunung.* Alunage m.

Aluminiferous adj. (Chem.) *Thonerdehaltig.* Aluminifère.

Aluminiform adj. (Miner.) *Der Alaunerde ähnlich.* Aluminiforme.

Aluminate s. (Miner.) *Der Aluminat.* Aluminate f., sous-sulfate m. d'alumine, alumine f. hydratée.

Aluminium s., Aluminium-metal s. (Chem.) *Das Aluminium, Alumin.* Aluminium m., alumin m.

Aluminium-bronze s. (Metal.) *Die Aluminium-Bronze.* Bronze m. d'aluminium.

Aluminous adj. (Chem.) *Alaunartig, alaunhaltig.* Alumineux, -se.

Aluminous amber s. (Chem.) *See Amber.*

Aluminous lie s. (Chem.) *See Lie.*

Aluminous mordant s., Alum-pit-coal s. etc. *See Mordant, Pit-coal, Pyrites and Soap-earth.*

Aluminous water s. (Chem.) *Das Alaunbad.* Bain m. d'alun.

Alum-leather s. (Curr.) *Das Alaunleder, das alaunbare Leder.* Cuir m. passé en alun.

Alum-makers s., Alum-boilers s. (Chem.) *Der Alaunbereiter, Alaunsieder.* Alunier m.

Alum-ore s., Alum-stone s. (Min.) *Das Alauners.* Minéral m. d'alun.

Alum-ore s. in shapeless masses (Min.) *Das amorphe Alaunschieferers in unformlichen Massen.* Dlies pl. (à Liège), minéral m. d'alun amorphe.

Alum-pit s. (Min.) *Das Alaunbergwerk, die Alaungrube.* Mine f. d'alun, carrière f. d'alun.

Alum-pit-coal s. *See Pit-coal.*

Alum-powder s. *for making crystallized alum.* (Chem.) *Das Alaunmehl.* Fleur f. d'alun, poudre f. d'alun.

Alum-slate s. (Geol.) *Der Alaunschiefer.* Ampélite f. alumineuse ou aluminifère, ardoise f. alumineuse.

Alum-slate s. overburnt in torrefying (Chem.) *Das überbröstete Alaunschieferers.* Cendres f. pl. passées.

Alum-stone s. (Chem.) *See Alum-ore and Alunite.*

Alum-sugar s. (Chem.) *Der Alaunsucker.* Alun m. sucré.

Alum-water s. *(for paper-making.) Das Alaunwasser, Kuttelwasser.* Eau f. d'alun (pour lustrer le papier).

Alum-well *s.* (Chem.) *Die Alaunquelle.* Source f. alumineuse.

Alum-work *s.* (Chem.) *See* Alum-house.

Alunite *s.*, **Alum-stone** *s.* (Miner.) *Der Alaunstein, der Bergalaun.* Pierre f. alumineuse, pierre f. d'alun, mine f. d'alun.

Alur *s.*, **Alura** *s.* (Arch.) *See* Gallery and Loft.

Alutation *s.* (the tawing of leather) (Taw.) *Das Weissgerben, die Weissgerberei.* Mégisserie f. Comp. Tawing.

Alveolar ore *s.* (Miner.) *See* under Ore.

Amadou *s.* (Bot.) *Der Feuerschwamm, Zunderschwamm.* Amadou m. Comp. Tinder.

Amalgam *s.* (Metal.) *Das Amalgam, der Quickbrei.* Amalgame m.

Amalgam s. of silver. *Das Silberamalgam.* Argent m. moulu.

to Amalgamate v. a., to Amalgame v. a. (Metal.) *Amalgamiren, verquicken.* Amalgamer.

to Amalgamate v. n. (Metal.) *Sich amalgamiren, verquicken.* S'amalgamer.

Amalgamation *s.* (Metal.) *Das Amalgamiren, die Verquickung.* Amalgamation f.

Amalgamation s. of two railway-companies, **Fusion** *s.* *Die Fusion.* Fusion f.

Amalgamation-barrel *s.* (Metal.) *Das Quick- oder Amalgamationsfass.* Tonneau m. d'amalgamation.

Amalgamating-mill *s.* (Metal.) *Die Quickmühle.* Moulin m. à amalgamer.

Amandola *s.*, a green marble (Miner.) *Der Amandola-Marmor.* Marbre m. amandole.

Amanatine *s.* (Chem.) *Das Amanitin.* Amanatine f.

Amaranth *s.*, **Amaranthred *s.* (Dyer.) *Das Amaranthroh.* Couleur f. amarante.**

Amaranth *s.* (Bot.) *Der Fuchsschwanz, das Tausendschönchen.* Amarante f.

Amaranth-wood *s.*, **Violet-wood** *s.* (Join.) *Das Amarantholz, Violetholz, Purpurholz, das blaue Ebenholz.* Amarante f., bois m. violet, palisandre m.

Amarine *s.* (Chem.) *Das Amarin, der Bitterstoff.* Amarine f.

Amateur s. of pictures (Paint.) *Der Gemäldefreund, Gemäldeliebhaber.* Amateur m. de tableaux.

Ambar or **Amber** *s.*, **Yellow amber** *s.*, a fossil resin (Geol.) *Der Bernstein, Agtstein.* Ambre m. jaune, succin m., carabé m.

Aluminous amber *s.* (Chem.) *Der Bernsteinalaun, die bernsteinsaure Thonerde.* Succinate m. d'alumine.

Black amber *s.* *See* under Black.

Liquid amber *s.* *Der flüssige Ambra, der flüssige Storax.* Ambre m. liquide, liquidambar m.

Mineral amber *s.* (Geogn.) *Die Bernsteinerde.* Minéral m. d'ambre.

White amber *s.* *Der Vogelambra.* Ambre m. blanc.

Yellow amber *s.* (Miner.) *Der gelbe Bernstein.* Ambre m. jaune, (électre m.).

Amber-beads *s. pl.* (Comm.) *Die Bernsteinkorallen* f. pl. Coraux m. pl. d'ambre.

Amber-coloured belemnite *s.* (Miner.) *See* Belemnite.

Amber-gris *s.*, (**-grease** *s.*, **-greese** *s.*) (Geol.) *Der Amber, der graue Amber, der (das, die) Ambra.* Ambre m., ambre m. gris.

Ambergris-salt *s.* (Miner.) *Das Ambersalz.* Sel m. d'ambre gris.

Amber-oil *s.* (Comm.) *Das Bernsteinöl.* Huile f. de succin.

Amber-varnish *s.* (Paint.) *Der Bernsteinfirnis.* Vernis m. au succin.

Amber-wood *s.* (Join.) *Das Amberholz.* Bois m. d'ambre.

Amblygon *s.* (Geom.) *Das Amblygon, das stumpfwinkl. Dreieck, (Stumpf) Triangle.* Triangle m. à angles obtus, triangle m. amblygone.

Ambo *s.*, **Reading-desk** *s.* (Arch.) *Der Ambon.* Lutrin m., ambon m.

Ambre *s.* (Join.) *See* Almer.

Ambreada *s.*, **Factitious amber** *s.* (Jew.) *Die Ambreade, die unechte Bernsteinperle.* Ambreåde f.

Ambreate *s.* (Chem.) *Das ambraure Salz, das Ambreat.* Ambréate m.

Ambreic acid *s.* (Chem.) *Die Ambersäure, Bernsteinsäure.* Acide m. ambréique.

Ambreine *s.*, constituent of amber-gris (Chem.) *Das Ambrein.* Ambréine f.

Ambry *s.* (Arch.) *See* Almery.

Amb-ace *s.*, **Double ace** *s.* (Play.) *Das doppelte As, zwei Eins; (auf Würfel:) der Zweipassch; in Karten: zwei Daus.* Deux as m. pl.

Amethyst *s.*, quartz of a violet colour (Miner.) *Der Amethyst.* Améthyste f.

Amianthinite *s.*, a variety of actinolite (Miner.) *Amiantin, Amianit.* Amiantinite m.

Amianthoid *s.*, asbestos of olive green colour (Miner.) *Der Byssolith.* Pierre f. rayonnante ou miroitante.

Amianthus *s.*, **Earth-flax** *s.* or **Mountain-flax** *s.* (Miner.) *Der Amiant, der biegsame Asbest.* Asbeste m. flexible.

Amid *s.*, **Amidet** *s.*, (**Amuid** *s.*) (Chem.) *Das Amid.* Amide m.

Amidine *s.*, starch modified by heat (Chem.) *Das Amidin.* Amidine f., amyloline f.

Amidochloride s. of mercury (Chem.) *Das weisse Präcipitat.* Chloramidure m. de mercure.

Amidogen *s.*, a compound of hydrogen and nitrogen (Chem.) *Das Amidogen.* Amidogène m.

Ammonia *s.*, an alkali (Chem.) *Das Ammoniak, das flüchtige Laugensalz.* Ammoniaque f. (§ m.)

Liquid ammonia *s.* *Die Ammoniakflüssigkeit.* Ammoniaque f. liquide.

Muriate s. of ammonia *Der (das) Salmiak, das salzsäure Ammoniak.* Ammoniaque f. muriatée, sel m. ammoniac.

Ammonia-alum *s.* (Chem.) *Der Ammoniakalaun.* Alun m. ammoniacal.

Ammoniac adj., **Ammoniacal** *adj.* (Chem.) *Ammoniakalisch.* Ammoniacal, -e.

Ammoniac alum *s.* (Chem.) *Der Ammoniakalaun.* Alun m. ammoniacal.

Ammoniac copper *s.* (Chem.) *Das Kupferoxyd-Ammoniak.* Cuivre m. ammoniacal.

Ammoniac gas *s.* (Chem.) *Das Ammoniakgas.* Gaz m. ammoniacal.

Ammoniac soap *s.* (Chem.) *Die Ammoniakseife.* Savon m. ammoniacal.

Ammoniacal cochineal *s.* (Dyer.) *Der mit ammoniakalischer Cochenillelösung bereitete Thonerdelack.* Cochenille f. ammoniacale, en tablettes.

- Ammoniacal oxyd s. of silver** (Chem.) *Das Ammoniak-Silberoxyd. Oxyde m. d'argent ammoniacal.*
- Ammonico-muriatic copper s.** (Chem.) *See under Copper.*
- Ammonite s.**, a fossil shell (Geogn.) *Der Ammonit, das Ammonshorn, die versteuerte See-schnecke. Ammonite f., corne f. d'Ammon, une coquille pétrifiée.*
- Ammonium s., Radical s. of Ammonia** (Chem.) *Das Ammonium, der Grundstoff des sog. Ammoniumoxyds, das zusammengesetzte Radical der Ammonialsalze. Ammonium m.*
- Ammoniu ret s.** (Chem.) *Das Ammoniu retum, das Knallgold, das Knallsilber. Ammoniu m. d'or, ammoniu m. d'argent, argent m. fulminant.*
- Ammunition s.** (Mil.) *Die Munition. Munitions f. pl.*
- Ammunition-box s. of field-limber** (Artill.) *Der Protzkasten der Feldprotzen, der Munitionskasten. Coffre m. d'avant-train de campagne, coffre m. à munitions.*
- Amorphous adj.** (Miner. Chem.) *Amorph, gestalllos, unregelmässig. Amorphe, irrégulier.*
- Amount s.** for the settling (Build.) *Das Sackmass. Tasement m.*
- Ampelite s.** an earth abounding in pyrites. *Die Bergpecherde. Ampélite f.*
- Aluminous ampelite s., Alum-slate s.** *Der Alaunschiefer. Ampélite f. alumineuse ou aluminifère.*
- Amphibole s.** (Miner.) *Der Amphibol, die Hornblende. Amphibole m.*
- Amphibole-gneiss s., Amphibolic gneiss s.** (Geogn.) *Der Hornblendegneiss. Gneiss m. amphibolique.*
- Amphora s.** (Astron.) *See Aquarius.*
- Amplitude s., Largeness s., Extent s.** (Astron.) *Die Weite, die Gestirnsweite. Amplitude f., amplitude f. d'un astre.*
- Magnetical amplitude s.** *Die magnetische Gestirnsweite. Amplitude f. magnétique.*
- Northern amplitude s.** *Die Mitternachtsweite, die nördliche Weite. Amplitude f. septentrionale.*
- Southern amplitude s.** *Die Mittagsweite, die südliche Weite. Amplitude f. méridionale.*
- Western, Occiduous or Occasive amplitude s.** *Die Abendweite. Amplitude f. occidentale ou occase.*
- Amplitude s., of aberration** (Astron.) *Die Grösse der Abweichung. Amplitude f. d'aberration.*
- Amplitude s. of oscillation** (Mech.) *Der Schwingungsbogen. Amplitude f. ou arc m. d'oscillation.*
- Amplitude s. of swell** (Hydr.) *Die Stauweite. Amplitude f. du remous.*
- Amplitude s., Range s.** (the distance to which a projectile is carried) (Artill.) *Die Schussweite, die Wurfweite. Portée f., amplitude f.*
- Amplitude s. of a mine** (Min.) *Die Wirkungsweite. Portée f.*
- Amyline s.**, the insoluble portion of starch (Chem.) *Das Amylin. Amyline f.*
- Amyloline s.**, starch modified by heat (Chem.) *Das Amidin, Amidulin. Amyloline f., amidine f.*
- Amylum s., Starch s.** (Chem.) *Die Stärke, das Stärkemehl, (Kraftermehl, Satzmehl, das Amylon, der Amidam). Amidon m.*
- Anacuhit-wood s.** (Join.) *Das Anacuhitaholz. Bois m. d'anacuhite.*
- Analcim s., Analcime s.**, a white or flesh-red mineral (Miner.) *Der Analcim. Analcime f.*
- Analysis s.** (Math.) *Die Analysis, die Analyse, die Zerlegung, die analytische Methode. Analyse f., méthode f. analytique, résolution f.*
- Analysis s.** (Chem.) *Die Analyse, die Zerlegung, die Scheidung, (die Zersetzung). Analyse f.*
- Chemical analysis s.** *Die chemische Analyse. Analyse f. chimique.*
- Analysis s. by measure.** *Die Massanalyse, die (volumetrische) Titrimethode. Analyse f. volumétrique.*
- Analysis s. in the dry way.** *Die Analyse auf trockenem Wege. Analyse f. par voie sèche.*
- Analysis s. in the humid way.** *Die Analyse auf wassern Wege. Analyse f. par voie humide.*
- Qualitative analysis s.** *Die qualitative Analyse. Analyse f. qualitative.*
- Spectral analysis s.** *Die Spectralanalyse. Analyse f. spectrale.*
- Volumetrical analysis s.** *Die Massanalyse, die (volumetrische) Titrimethode. Analyse f. volumétrique.*
- Analytic adj., Analytical adj.** (Math.) *Analytisch, auflösend, zerlegend. Analytique.*
- Analytic geometry s.** (Math.) *See Geometry.*
- Analytic method s.** *Die analytische Methode. Méthode f. analytique.*
- to Analyze v. a.** (Chem. Math.) *Analysiren, zerlegen, auflösen. Analyser, résoudre, réduire.*
- Anamorphosis s.** (Phys. Persp.) *Die Anamorphose, die Umgestaltung, die Verwandlung der Gestalt. Anamorphose f.*
- Anatase s., Oxyd s. of titanium** (Miner.) *Der Anatas. Anatase f.*
- Anchor s.** (Mar.) *Der Anker. Ancre f., fer m.*
- Lower anchor s., Anchor s. down the stream.** *Der Windanker. Ancre f. d'aval.*
- Outpalmed anchor s.** *Der entschaufelte Anker. Ancre f. épâtée.*
- Kedge or Small anchor s.** *Der Springanker. Ancre f. à jet.*
- Anchor s. up the current. Stream-anchor s.** *Der Stromanker. Ancre f. d'amont.*
- The anchor has no buoy.** *Der Anker ist blind, blindstehend. L'ancre n'a point de bouée.*
- The anchor is a peak.** *Der Anker ist auf und nieder, (steht senkrecht unter dem Schiff), steht stageise. L'ancre est à pic.*
- The anchor is a-trip.** *Der Anker ist gelichtet. L'ancre est levée.*
- The anchor bites.** *Der Anker greift. L'ancre mord.*
- The anchor has got hold on the bottom.** *Der Anker hält, setzt nicht durch, reißt nicht aus. L'ancre tient.*
- The anchor is a cock-bill, at the cat-head.** *Der Anker ist klar zum Fallen, hängt vor dem Krahn. L'ancre est à la veille, au bossoir.*

The anchor turns on the ground.

Der Anker kentert um. L'ancre se tourne.

The anchor drives, comes home. *Der Anker schleppt, (grast).* L'ancre perd fond.

The ship brings the anchor home. *Der Anker ist triftig.* L'ancre laboure.

The anchor is fouled by the cable. *Der Anker ist unklar vom Tau.* L'ancre est surjalée, surjalée.

to Let go v. a. anchor. *Vor Anker gehen.* Mouiller.

to Ride v. a. at anchor. *Vor Anker liegen.* Être à l'ancre, sur le fer.

to Remain v. n. riding at anchor. *See to Remain.*

to Weigh the anchor with the (ship's) capstern. *Das Ankertau mit dem Gangspill einwinden.* Virer le câble avec le cabestan.

Anchor s. (Clock-m.) *Der Anker.* Ancre f. d'une horloge.

Anchor s., Iron-cramp s. (Build. Forg.) *Der Anker, die Schlauder, das Zugband.* Ancre f., grappin m., tirant m. en fer, chaine f., moufle f.

Anchor s., Tie-beam s. (Build. Carp.) *Der Ankerbalken, der Zugbalken.* Tirant m.

to Anchor v. n., to Cast v. a. anchor (Mar.) *Ankern, den Anker auswerfen, vor Anker gehen, sich vor Anker legen.* Ancrer, mouiller, jeter l'ancre.

to Anchor v. a. the ship, to Place her at anchor (Mar.) *Ankern, das Schiff vor Anker legen.* Ancrer v. a. le vaisseau.

Anchorage s. (Mar.) *Die Ankerung.* Tenue f. Comp. Anchor-ground.

Anchor-beam s. (Mar.) *Der Ankerbalken.* Bosseur m., bossoir m.

Anchor-buoy s. (Nav.) *See under Buoy.*

Anchor-escapement s. (Clock-m.) *Die Ankerhemmung.* Echappement m. à ancre.

Anchor-ground s., Anchorage s. (Mar.) *Der Ankergrund, der Ankerplatz.* Mouillage m., fond m. de mouillage.

Bad anchor-ground s., Foul bottom s. (Mar.) *Schlechter Ankergrund.* Mauvais fond m.

Anchoring s., mooring of military bridges (Pont.) *Das Verankern, die Verankerung der Kriegsbrücken.* Ancrage m. des ponts.

Anchoring-boat s. (Pont.) *Der Ankernachen, der Kahn.* Nacelle f.

Anchoring-fascine s. (Fort. & Hydr. arch.) *Die Ankerfaschine.* Fascine f. d'ancrage, fascine f. de retraite.

Anchoring-ground s., Soundings pl. (Pont.) *Der Ankergrund, der Ankerplatz.* Mouillage m.

Anchoring-picket s. (Hydr. arch.) *Der Ankerpfahl (für Faschinen).* Piquet m., mentonnet.

Anchoring-pile s. (Hydr. arch.) *Der Ankerpfahl.* Pilot m. d'ancrage.

Anchoring-place s. (Navig.) *Der Ankerplatz.* Mouillage m., ancrage m.

Anchoring-withe s. (Fort.) *Die Ankerwiede, die Ankerweide.* Hart f. de retraite.

Anchor-palm s., Fluke s. (Mar. Pont.) *Die Ankerschaukel, die Ankerschaar.* Patte f. (aile f.) de l'ancre.

Anchor-ring s. (Mar.) *Der Ankerring.* Arganeau m., organeau m. de l'ancre.

Anchor-shaft s., Shank s. (Mar. Pont.) *Der Ankerschaft, (Pont: die Ankerruthe).* Tige f., verge f. de l'ancre.

Anchor-smith s. (Mar.) *Der Ankerschmied.* Forgeur m. d'ancres, forgeron m. d'ancres.

Anchor-smithy s., Anchor-forge s. (Mar.) *Die Ankerschmiede.* Forge f. d'ancres.

Anchor-steels s. (Forg.) *Der Ankerstahl.* Acier m. à marque d'ancre.

Anchor-stock s., Anchor-stick s. (Mar.) *Der Ankerstock, (Pont: der Ankerbalken).* Jas m., jät m., jouail m.

Anchor-watch s. (Navig.) *Die Ankerwache.* Garde f. de l'ancre.

Ancient s., National colours s. pl., National flag s. (Mar.) *Die Hinterflagge, die Nationalflagge.* Enseigne f., pavillon m. de poupe, (bannière f.).

Bloody ancient s. (flag of defiance.) *Die Blutflagge.* Pavillon m. de guerre.

Ancone s., Truss s., Console s. (Arch.) *Der Kragstein, Tragstein, Kraftstein, die Console.* Ancone f., console f.

Andalusite s. (Miner.) *Der Andalusit, prismatische Andalusit, Stauzait.* Andalousite f., macle f. hyaline, feldspath m. apyre, spath m. adamantin, stanzait f., micaphyllite f.

(St.) Andrew's cross s., Diagonal stay s., Cross-stay s. (Carpent.) *Das Andreaskreuz, der Kreuzband, der Kreuzverband.* Croix f. de Saint-André.

Anemilus s., a small melting-furnace (Chem.) *Der kleine Schmelzofen.* Petite fournaise f.

Anemograph s. (Mech.) *Der Anemograph, der Windzeiger, der Wetterzeiger.* Anémographie m.

Anemography s. (Phys.) *Die Beschreibung der Winde.* Anémographie f.

Anemology s., Doctrine s. of winds (Phys.) *Die Windlehre.* Anémologie f.

Anemometer s., Wind-gage s. (Phys.) *Das (der) Anemometer, der Windmesser.* Anémomètre m.

Anemometry s. (Phys.) *Die Windmessung.* Anémométrie f.

Anemone s., Wind-flower s. (Bot.) *Die Anemone, (die Windblume).* Anémone f.

Anemonia s., substance obtained from some species of anemone (Chem.) *Das Anémoin.* Anémoinine f.

Anemoscope s. (Phys.) *Der Windzeiger, die Wetterfahne.* Anémoscope m.

Anend adv., Perpendicularly adv. (Mar.) *Senkrecht, im Loth, lothrecht.* À plomb, d'aplomb, perpendiculairement.

Angel-shot s. (Artill.) *See Chain-shot.*

Angle s., Hook s., Fish-hook s. (Fish.) *Der (die) Angel, der (die) Fischangel.* Hameçon m., (parmi les pêcheurs:) haim m., hain m., ain m.

Angle s., Edge s. in a curve (Mar.) *Der Knick.* Angle m. d'une courbe.

Angle s. (Mach.) *Der Winkel, das Knie.* Coude m.

Angle s. (Geom. Mech. etc.) *Der Winkel.* Angle m.

Acute angle s. (Geom.) *Der spitze Winkel.* Angle m. aigu, angle m. du maigre (des ouvriers).

- Adjacent or Adjoining angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Nebeneinkel m. pl.* Angles *m. pl.* adjacents ou contigus.
- Alternate angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Wechselwinkel.* Angles *m. pl.* alternes.
- Blunt angle** *s.* See Obtuse angle.
- Contiguous angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Nebeneinkel m. pl.* Angles *m. pl.* contigus ou adjacents.
- Dead angle** *s.* (Fort.) *Der todte Winkel, verlorne Winkel.* Angle *m.* perdu, angle *m.* mort.
- External angles** *s. pl.* (Geom.) *Die äusseren Winkel m. pl.* Angles *m. pl.* externes ou extérieurs.
- Flanked angle** *s.* (Fort.) *Der flankirte, bestrichene, ausgehende Winkel.* Angle *m.* flanqué, angle *m.* saillant.
- Flanking angle** *s.* (Fort.) *Der Streichwinkel, der flankirende Winkel.* Angle *m.* flanquant.
- Horary angle** *s.* (Astron.) *Der Stundenwinkel.* Angle *m.* horaire.
- Internal angles** *s. pl.* (Geom.) *Die inneren Winkel m. pl.* Angles *m. pl.* internes ou intérieurs, coins *m. pl.* (des ouvriers).
- Observed angle** *s.* (Survey.) *Der beobachtete, gemessene Winkel.* Angle *m.* observé ou relevé.
- Obtuse angle** *s.* **Obtuse corner** *s.* **Blunt angle** *s.* (Geom. Arch.) *Der stumpfe Winkel, die verbrochene Ecke.* Angle *m.* obtus, angle *m.* gras, angle *m.* du gras (des ouvriers).
- Opposite angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Scheitelwinkel m. pl.* Angles *m. pl.* opposés au sommet.
- Optic angle** *s.* (Opt.) *Der Sehwinkel, optische Winkel, Gesichtswinkel.* Angle *m.* visuel ou optique.
- Plane angle** *s.* (Geom.) *Der ebene Winkel.* Angle *m.* plan.
- Re-entering angle** *s.* (Fort.) *Der eingehende, einspringende Winkel.* Angle *m.* rentrant.
- Refracted angle** *s.* (Opt.) *Der Brechungswinkel.* Angle *m.* du rayon réfracté ou rompu.
- Right angle** *s.* (Geom.) *Der rechte Winkel.* Angle *m.* droit.
- Salient angle** *s.* **Exterior angle** *s.* **Projecting angle** *s.* **Corner** *s.* (Build.) *Der ausspringende Winkel, die Ecke.* Angle *m.* saillant, angle *m.* externe, angle *m.* extérieur, carne *f.*
- Salient angle** *s.* (Fort.) *Der ausgehende, ausspringende Winkel.* Angle *m.* saillant.
- Solid angle** *s.* (Geom.) *Der körperliche Winkel, die Ecke.* Angle *m.* solide ou polyèdre.
- Vertical angles** *s. pl.* **Vertically opposite angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Scheitelwinkel m. pl.* Angles *m. pl.* verticaux, angles *m. pl.* opposés au sommet.
- Vertical solid angle** *s.* of a crystal (Miner.) *Die Polecke.* Angle *m.* terminal, angle *m.* du sommet.
- Visual angle** *s.* (Opt.) *Der Sehwinkel, Gesichtswinkel, optische Winkel.* Angle *m.* visuel ou optique.
- Angle** *s.* of defense (Fort.) *Der Vertheidigungswinkel.* Angle *m.* de défense.
- Angle** *s.* of depression (Artill. Survey.) *Der Depressionswinkel.* Angle *m.* d'inclinaison.
- Angle** *s.* of dispart, **Natural angle** *s.* of sight (Artill.) *Der Visirwinkel, natürliche Erhöhungswinkel.* Angle *m.* de mire naturel.
- Angle** *s.* of elevation (Art. Survey.) *Der Erhöhungswinkel, Elevationswinkel.* Angle *m.* d'élévation.
- Angle** *s.* of elevation for greatest range (Artill.) *Der Erhöhungswinkel der grössten Schlussweite.* Angle *m.* de la plus grande portée.
- Angle** *s.* of emergence (Phys.) *Der Emerisionswinkel.* Angle *m.* d'émersion.
- Angle** *s.* of the flank (Fort.) *Der Flankenwinkel.* Angle *m.* de courtine, de flanc.
- Angle** *s.* of friction, of resistance (Mech.) *Der Reibungswinkel, Ruhezinkel.* Angle *m.* du frottement.
- Angle** *s.* of the gorge (Fort.) *Der Kehlwinkel.* Angle *m.* de gorge.
- Angle** *s.* of incidence (Phys.) *Der Einfallswinkel.* Angle *m.* d'incidence.
- Angle** *s.* of incidence, of descent of projectiles (Artill.) *Der Einfallswinkel, Aufschlagswinkel.* Angle *m.* de chute.
- Angle** *s.* of projection (Artill.) *Der (Wurf-) Richtungswinkel.* Angle *m.* de projection.
- Angle** *s.* of reflection (Opt.) *Der Reflexionswinkel, der Ausfallswinkel.* Angle *m.* de réflexion.
- Angle** *s.* of refraction (Opt.) *Der Brechungswinkel.* Angle *m.* de réfraction.
- Angle** *s.* of rupture of an arch (Build.) *Der Bruchswinkel, der Brechungswinkel.* Angle *m.* de rupture.
- Angle** *s.* of the shoulder (Fort.) *Der Schulterwinkel.* Angle *m.* d'épaule.
- Angle-bevil** *s.* (Join. Carp.) *Die Schmiege, das Schrägmass, das Schrägmodell, der Schrägwinkel.* Fausse équerre *f.*, sautrelle *f.*
- Angle-brace** *s.* **Angle-tie** *s.* (Carp.) *Das Winkelband.* Lien *m.*, moise *f.* inclinée. See also under Brace.
- Lower angle-brace** *s.* (Carp.) *Die Strebe.* Contre-fiche *f.*
- Angle-brace** *s.* **Corner-drill** *s.* (Carp.) *Der Winkelbohrer.* Potence *f.* à pignons.
- Angled** *adj.* **Winkelhaft, winkelig.** Angulaire, en angle.
- Angled iron hoop** *s.* (Mach.) *Die Verstärkungsrippe von Winkeleisen.* Cornière *f.* servant d'armature.
- Angle-iron** *s.* (Build.) *Das Winkeleisen, die Winkelschiene.* Cornière *f.*, fer *m.* d'angle.
- Angle-lever** *s.* (Mech.) *Der Winkelhebel.* Levier *m.* brisé, coudé ou courbé.
- Anglesite** *s.* **Native sulphate** *s.* of lead (Miner.) *Der Anglesit, der Bleivitriol.* Anglésite *m.*, sulfate *m.* de plomb.
- Angling-line** *s.* (Fish.) *Die Angelschnur.* Échappeau *m.*
- Angular** *adj.* **Winkelig, winkelförmig.** Angular.
- Angular file, fish, grain, iron-band, point, powder, thread, velocity.** See under File, Fish, Grain, Iron-band etc.

Angulated *adj.* *Eckig, winkelig.* Angulé, -ée, anguleux, -euse.

Angulated work *s.* (Fort.) *See under Work s.*

Anhydrite s., Anhydrous gypsum *s.* (Miner.) *Der Anhydrit, der wasserfreie Gyps, das prismatische Gypshaloid, der Würfelspath, der schwefelsaure Kalk, der Muriacit.* Anhydrite *f.*, sulfate *m.* de chaux anhydre, chaux *f.* anhydrosulfatée, chaux *f.* sulfatée anhydre, chaux *f.* sulfatée.

Anhydrous *adj.* (Chem.) *Wasserfrei.* Anhydre.

Aniline s., Crystalline *s.* (Chem.) *Das Anilin.* Aniline *f.*

Aniline-red *s.* (Dyer.) *Das Anilinroth.* Rouge *m.* d'aniline.

Anker *s.* (wine-measure). *Der Anker.* Ancre *m.*

Annaline *s.* (Chem.) *Das Annalia.* Annaline *f.*

to Anneal v. a. the glass (Glassm.) *Kühlen.* Recuire.

to Anneal v. a., to Temper v. a., to Let down v. a., to Soften v. a. the steel or cast-iron (Metall.) *Anlassen, nachlassen, adouciren, tempern, ausglühen.* Recuire, décroûir, faire revenir l'acier, adoucir la fonte.

to Anneal v. a. the wire (Wire-d.) *Den Drath ausglühen.* Recuire le fil.

Annealer s., Painter s., on (upon) glass, Glass-painter s., Glass-stainer *s.* (Paint.) *Der Glasmaler.* Peintre *m.* sur verre, apprêteur *m.*, émailleur *m.*

Annealing *s.* (Metall.) *Das Adouciren.* Adoucissement *m.*

Annealing *s.* (Glassm.) *Das Kühlen.* Recuit *m.*

Annealing and laminating the slabs (Metall.) *Das Ausglühen und Schlichtwalzen der Stangen (zu Blech).* Espatage *m.*, recuit *m.*

Annealing-colour *s.* (Metall.) *Die Anlauf-farbe (des Stahls oder Eisens).* Couleur *f.* du recuit.

Annealing-oven s., Cooling-arch s.,

Annealing-furnace s., Leer s., Lier *s.* (Glassm.) *Der Kuhlöfen.* Fourneau *m.* à recuire, fourneau *m.* à cuisson.

Annotto s., Anoto s., Anotta s., Roucou *s.* (Dyer.) *Der Orlean.* Rocou *m.*, roucou *m.*, roukou *m.*, anotto *m.*

Annual *adj.* (Chron.) *Jährlich, jährig.* Annuel, -lle.

Annual equation *s.* *See Equation.*

Annual rings s. pl. of timber (Forest. Carp.) *Die Jahrringe m. pl., die Jahresringe m. pl., die Jahre n. pl. im Holz.* Couches *f.* pl. de bois, couches *f.* pl. ligneuses annuelles, cercles *m. pl.* annuels.

Annuit s. (Comm.) *Die Annuität.* Annuité *f.*

Life-annuity s. *Die Lebensrente, die Leibrente.* Rente *f.* viagère.

Annular *adj.* *Ringförmig.* Annulaire.

Annular barrel-vault *s.* (Build.) *See Barrel-vault.*

Annular saw *s.* (Techn.) *See under Saw s.*

Annulet s. of the Dorian capital (Archit.) *Der Ringen, das Ringelchen.* Annelet *m.*, armille *f.*

Anode *s.*, positive pole in electro-chemistry. *Die Anode, der positive Pol.* Anode *m.*, pôle *m.* positif.

Anordia s., gale from the north, in the gulf of Mexico (Mar.) *Die Anordia.* Anordie *f.*

Anorthite s., Christianite *s.*, a sort of feldspar (Miner.) *Der Anorthit, der Christianit.* Anorthite *f.*, christianite *f.*

Anoto s., Anotta *s.* (Dyer.) *See Annotto.*

Anta s. (Arch.) *Die Ante, der Eckwandpfeiler.* Ante *f.*, pilastre *m.* d'encoignure.

Antecedent s. of a ratio (Arith.) *Das Vorderglied eines Verhältnisses.* Antécédent *m.* ou numérateur *m.* d'un rapport.

Ante-chamber *s.* (Arch.) *See Ante-room.*

Antefix s., Antefixum *s.* [pl. Antefixa] (Arch.) *Das Antefix, der Stirnsiegel.* Antefixe *m.*

Antenave s., Antetemple *s.* (Arch.) *Die innere westliche Kirchenvorhalle, die Busserhalle.* Parvis *m.*, avant-nef *f.*

Anteport s., Porch *s.* (Arch.) *Die Aussen-thür.* Porte *f.* extérieure, avant-porte *f.*

Anteride s. (Build.) *Der schräge oder verbjüngte Strebepfeiler.* Contrefort *m.* en talus.

Ante-room s., Ante-chamber s., Entrance-hall s., Vestibule *s.* (Arch.) *Die Vorhalle, der Vorplatz, das Vorsimmer.* Vestibule *m.*, entrée *f.*, antichambre *f.*

Antestature *s.* (Fort.) *Die Vorschanze.* Antestature *f.*

Antetemple *s.* (Arch.) *Die Vorhalle.* Avant-temple *m.*

External antetemple *s.* *Die aussere Vorhalle, die Büsservorhalle.* Parvis *m.*, (vieilli.) aître *m.*).

Interior antetemple *s.* *Die innere Vorhalle.* Narthex *m.*

(St.) Anthony's-cross s., Tace *s.* (Heraldry.) *Das Antoniuskreuz, das Taukreuz, die Krücke.* Potence *f.*

Anthophyllite *s.* (Miner.) *Der (strahlige) Anthophyllit, der prismatische Schieferspath.* Anthophyllite *f.*

Anthracite s., Blind-coal *s.* (Geol.) *Der Anthracit, die Kohlenblende, die hartholze Stein-kohle.* Anthracite *m.* *See Blind-coal.*

Anthracite blast-furnaces, Anthracite-furnace *s.* (Metal.) *Der Anthracithochöfen.* Fourneau *m.* à l'anthracite.

Anthracolite s., Stone-coal *s.* (Geol.) *Die Kohlenhorablende, die Faserkohle, Glanzkohle, mineralische Holzkohle, der faserische Anthracit.* Anthracite *m.* fibreux, charbon *m.* de bois minéral, hornblende *f.* noire.

Anthracometer *s.* (Chem.) *Der Kohlensäure-messer.* Anthracomètre *m.*

Antifriction-metal *s.* (Mach.) *Das Zapfen-lagermetall.* Métal *m.* pour les collets.

Antimonial *adj.* (Miner.) *Von Spießglanz, von Antimou.* Antimonial, -le.

Antimonial ethiops. *See Ethiops.*

Antimonial grey copper. *See Copper.*

Antimoniate *s.* (Chem.) *Das Antimoniat, das antimonisaure, spießglangsaure Salz.* Antimoniate *m.*, stibiante *m.*

Antimoniate s. of lead. *Das antimonisaure Bleioxyd, die Bleiniere.* Antimoniate *m.* ou stibiante *m.* de plomb.

Antimoniate s. of potash. *Das antimonisaure Kali.* Antimoniate *m.* de potasse.

Antimoniate s. of soda. *Das antimonisaure Natron.* Antimoniate *m.* de soude.

- Antimoniate** *s. of* **zink**. Das antimon-saure Zinkoxyd. Antimoniate *m.* de zinc.
- Antimoniated** *adj.* (Chem.) Mit Spießglanz verbunden. Antimonié, -ée.
- Antimoniated sulphuret** *s.* See Sulphuret.
- Antimonic** *adj.*, pertaining to antimony (Chem.) Antimonisch, spießglanzartig. Antimonique.
- Antimonic acid** *s.* Die Spießglanzsäure, Antimonisäure. Acide *m.* antimonique.
- Antimonious acid** *s.* (Chem.) See Acid *s.*
- Antimonite** *s.* (Chem.) Das antimonigsaurer Sals. Antimonite *m.*
- Antimony** *s.*, **Stibium** *s.* (Miner. Chem.) Das Antimon, das Antimonium, der Spießglanz, das Spießglas, das Spießglanzmetall Antimoine *m.*
- Grey antimony** *s.* (Metal.) Das Grauspiessglanzers. Antimoine *m.* gris.
- Red antimony** *s.*, **Red antimony-ore** *s.* (Miner.) Das Rothspießglanzers, die Spießglanzblede. Antimoine *m.* rouge, antimoine *m.* oxydé sulfuré.
- Antimony-bloom** *s.*, **White antimony** *s.* (Miner.) Die Antimonblüte, das Antimonoxyd, das Spießglanzweiss, Weissspießglanzers. Antimoine *m.* oxydé.
- Antimony-ochre** *s.* (Miner.) Der Antimonocher, der Spießglasocher. Antimoine *m.* oxydé terreux.
- Antimony-ore** *s.* (Miner.) Das Spießglanzers. Mine *f.* d'antimoine.
- Anvil** *s.* (Forg. Locksm.) Der Amboss. Enclume *f.*
- Anvil's to straighten iron-bars upon** (Forg.) Der Abrichtestab, der Abrichtestock. Enclume *f.* à façonner les barres.
- Anvil s. with one arm, Beak-iron.** Der Hornamboss, der Galgenamboss. Enclume *f.* à potence.
- Rising anvil s.**, **Two-beaked iron s.** (Forg.) Der Zweispitzamboss, das Sperrhorn, das Bankhorn. Enclume *f.* à deux cornes, enclume *f.* bigorne.
- Small rising anvil s.** Das kleine Sperrhorn, der Sperrhaken. Petite bigorne *f.*, bigorneau *m.*
- Round anvil s.**, **Stock-anvil s.** (Coppersm.) Der Stockamboss. Boule *f.*, enclume *f.* ronde.
- Slater's anvil s.** (Slat.) Der Schieferdeckeramboss. Enclume *f.* du couvreur.
- to Anvil v. a.** (Forg.) Auf dem Amboss schmieden. Forger sur l'enclume.
- Anvil-beak s.** (Forg. Locksm.) Das Ambosshorn. Bec *m.*, corne *f.*, bigorne *f.*
- Anvil-block s.**, **Anvil-stock s.** (Forg. Locksm.) Der Ambossstock, der Chabottenstock. Billot *m.*, trouchet *m.* de l'enclume.
- Anvil-cinder s.** (Metal.) Die Stockschlacke. Scorie *f.* d'enclume.
- Anvil-edge s.** (Forg. Locksm.) Der Ambossrand. Arête *f.*, bord *m.* de l'enclume.
- Anvil-plate s.**, **Face s. of the anvil** (Forg. Locksm.) Die Ambossbahn, der Eisenknecht. Table *f.*, plaque *f.*, face *f.* de l'enclume.
- Anvil-side s.** (Forg. Locksm.) Der Ambosschenkel. Jambe *f.* de l'enclume.
- Anvil's bed s.** (Forg.) Die Chabotte, Schabotte, Schawatte, das Ambossfutter. Chabotte *f.* de l'enclume, (chavotte *f.*).
- Anvil's stock s.**, **Block s.** (Forg. Locksm.) Der Ambossstock, Chabottenstock, Hammerstock. Billot *m.* (de chabotte), trouchet *m.* de l'enclume.
- Apartment s.**, **Lodging s.** (Build.) Die Wohnungsgruppe, die Zimmerreihe. Corps *m.* (du) de logis, appartement *m.*
- Apatite s.**, **Phosphate s. of lime** (Miner.) Der Apatit, der phosphorsaure Kalk. Apatite *m.*, chaux *f.* phosphatée, phosphate *m.* de chaux.
- A-peak** *adv.*, **A-peek** *adv.* (Mar.) Auf und nieder, steil. A pic.
- The anchor is a peak.** See under Anchor *s.*
- Aperture s.** (Techn.) Die Öffnung. Ouverture *f.*
- Aperture s. of an angle** (Geom.) Die Öffnung, die Weite. Ouverture *f.*
- Aperture s. of a bridge** (Hydr. arch.) Das Brückenfeld, das Jochfeld, die Brückenoöffnung. Ouverture *f.* de travée.
- Aperture s. of a door.** Die Thüröffnung. Jour *m.* de porte.
- Aperture s. of a vessel.** Die Ausflussöffnung. Orifice *m.*
- Aperture s. of a window** (Build.) Die Fensteröffnung. Jour *m.*, baie *f.* de fenêtre.
- Aphelion s.** (Astron.) Das Aphelium, die Sonnenferne. Aphélie *m.*
- Aphlogistic lamp s.** (Chem.) See under Lamp.
- Apogee s.** (Astron.) Das Apogäum, die Erdferne. Apogée *m.*
- Apophysis s.**, **Apophysis s.**, **Upper escape or shafteroon s.** (Arch.) Der Ablauf. Congé *m.* d'en haut, escape *f.* supérieure.
- Apothecary s.** (Chem.) Der Apotheker, der Pharmaceut. Pharmacien *m.*, apothicaire *m.*
- Apothesis s.**, **Lower shafteroon s.** (Arch.) Der Anlauf. Congé *m.* d'en bas, naissance *f.* de fût, escape *f.* inférieure.
- Apparatus s.** (Techn.) Die Vorrichtung, die Zurichtung, der Apparat. Appareil *m.*
- Apparatus s. for disengaging** (Mach.) Die Aushebungsanordnung. Déclie *m.*
- Apparatus s. for dropping heavy things without danger** (Mach.) Das Fall. Déclie *m.*
- Apparatus s. for heating, Heating-apparatus s.** Der Heizapparat. Appareil *m.* de chauffage.
- Apparatus s. for heating large buildings by hot air.** Die Luftheizung. Calorifère *m.* à air.
- Pneumatic apparatus s.** (Chem.) Die pneumatische Wanne. Cuve *f.* pneumatique.
- Satining apparatus s.** for paper-hangings (Pap.) Die Glättmaschine. Lissoir *m.*
- Spectral apparatus s.**, **Spectroscope s.** (Chem.) Der Spectralapparat, das Spectroskop. Appareil *m.* spectral, spectroscopie *m.*
- Apparel s.** (Mar.) Das Schiffsgeschütz. Appareil *m.*
- Apparent level s.** (Survey.) Der Scheinhorizont, die scheinbare Horizontalebene. Niveau *m.* apparent.
- Apple-dross s.** (Bot.) Die Tresteren *f.* pl. von Äpfeln, Apfelrestern *f.* pl. Marc *m.* de pommes.

Apple-tree *s.* (Bot.) *Der Apfelbaum.* Pom-
mier *m.*

Apple-wood *s.* *Das Apfelbaumholz.* Bois *m.*
de pommier.

to Apply *v. a.*, **to Charge** *v. a.* the amal-
gam (Gild.) *Das Amalgam auftragen.* Charger
l'amalgame.

to Apply *v. a.* the colours by block-printing.
(Calico-print.) *Die Farben mittelst Handdruck
auftragen.* Mettre au bloc.

to Apply *v. a.* the gilding-size (Gild.) *Das Po-
liment auftragen.* Coucher d'assiette.

to Apply *v. a.* the gold (Gild.) *Das Blattgold
antragen, vergolden.* Dorer dans la dorure en
détrempe.

Applying *s.* the gold (Gild.) *Das Auftragen des
Blattgoldes, das Vergolden.* Dorage *m.* dans la
dorure en détrempe. *See also to Charge.*

Approach *s.*, **Trench** *s.* (Fort.) *Die Angriffs-
linie, die Annäherungslinie, der Laufgraben, die
Tranche.* Ligne *f.* d'attaque, approche *f.*,
tranchée *f.*

Approach *s.*, **Approaches** *s. pl. of a
bridge* *s.* (Hydr. arch.) *Die Auffahrt, der Zugang
einer Brücke.* Abord *m.*, abords *m. pl.* d'un pont.

Approach *s. of the level crossing* (Railw.)
Die Auffahrt zu dem Niveaubergang. Abord *m.*
des passages à niveau.

Apron *s.* (Coachm.) *Die Kuidecke.* Tablier *m.*

Apron *s. of a gun* (Mar.) *Das Plattoth.* Platine *f.*

Apron *s.* (Mar.) *Der Binneneorsteven.* Contre-
étrave *f.* intérieure.

Apron *s.* (Hydr. arch.) *Der Dockboden, das Bett,
die Bettung eines Docks.* Plancher *m.* d'une darse.

Apron *s. of the miner* (Min.) *Das Fähr-
leder, das Arschleder.* Tableau *m.* du mineur.

Apse *s.*, **Apsis** *s.* [pl. *Apsides*], **Tribunal** *s.*
of a church (Arch.) *Die Apsis, Absis.* Ap-
side, Altarnische, Tribunalnische, das Rund-
haupt, Chorthaupt. Apsis *f.*, apside *f.*, rond-
point *m.*, chevet *m.*, tribunal *m.*

Apsis *s.* [pl. *Apsides*]. points in the orbit of a
planet (Astron.) *Die Apsiden.* Absides *f. pl.*
apsides *f. pl.*

Aps-tree *s.* *See Able-tree.*

Apyrite *s.* (Miner.) *Der Lithionturalin.* Apy-
rite *f.*

Apyrous *adj.*, **Fireproof** *adj.* (Techn.) *Feuer-
fest, feuerbeständig, unverbrennlich.* Apyre, ré-
fractaire, qui résiste au feu.

Apyrous clay *s.*, **Fire-clay** *s.*, **Refrac-
tory clay** *s.* (Miner.) *Der feuerfeste Thon.*
Argile *f.* réfractaire ou apyre.

Aqua-fortis *s.*, **Aqua-fort** *s.* (Engr.) *Das
Scheidewasser, das Atzwasser.* Eau-forte *f.*

Aqua-marine *s.*, **Aqua-marina** *s.*, **Sea-
green beryl** (Miner. Jew.) *Der Aquamarin.*
Aigue-marine *f.*

Aqua-regis *or regis* *s.*, **Gilder's aqua
fortis** *s.*, **Regal *s.* (Chem.) *Das Königs-
wasser, das Goldscheidewasser.* Acide *m.* nitro-
muriatique, eau régale *f.***

Aquarius *s.*, **Water-pourer** *s.*, **Water-
bearer** (Astron.) *Der Wassermann.* Verseau *m.*

Aquatinta *s.* (Engrav.) *Die Tuschanier, die
Aquatintamanier, auf getuschte Art.* Aqua-tinta *f.*
(espèce de gravure).

Aquatinta-engraving *s.* (Grav.) *Der Kup-
ferstich in Tuschanier.* Gravure *f.* à l'qua-
tinta, imitant un dessin au lavis.

Aqueduct *s.*, **Conduit of water** *s.* (Hydr.)
Die Wasserleitung. Aqueduc *m.*, conduite *f.* d'eau.

Aqueduct *s.*, built upon an arcade (Hydr. arch.)
*Die (auf römische Art brückenähnlich gebaute)
Wasserleitung.* Pont-aqueduc *m.*, pont-canal *m.*

Aqueous opal *s.*, **Hydrophane** *s.* (Miner.
Jew.) *Der Wasseropal, der Hydrophan.* Hydro-
phane *m.*, opale *f.* aqueuse.

Arabesque *s.*, **Arabesk ornament** *s.*,
Arabian ornate *s.* (Arch. Paint.) *Die
Arabeske, die Moreske.* Ornement *m.* moresque,
moresque *f.*, arabesque *f.*

Arabesque *adj.*, **Arabesk** *adj.*, **Arabian**
adj., **Arabic** *adj.* *Arabisch.* Arabe.

Arabian acacia *s.* (Bot.) *See under Acacia.*

Arabian style *s.* (Arch.) *See under Style.*

Arabine *s.*, **Arabic gum-matter** *s.*, **Ac-
cine** (Chem.) *Das Arabin, Acacin.* Arabine *f.*,
accaine *f.*

Aræostyle *adj.* (Arch.) *Lockersäulig.* Aræ-
ostyle. *See Intercolumnation.*

Aragonite *s.*, **Arragonite** *s.*, **Needle-
spar** *s.* (Geogn. Miner.) *Der Schalenkalk, der
Aragonit, der Ar(r)agonspath.* Aragonite *m.*

Araignée *s.*, **System** *s. of countermines*
(Fort.) *Das Gewebe der Minengänge vor einer
Festung.* Araignée *f.*

Arbor *s.*, **Arbour** *s.*, **Beam** *s.*, **Axle-tree** *s.*
(Mach.) *Der Wellbaum, die Welle, die Achse,
die Spindel, der Baum.* Arbre *m.*, cylindre *m.*,
tambour *m.*

Arbor *or* **Beam** *s. of a bell* (Build.) *Der
Glockenbalken, der Glockenholm, der Glockenwolf,
die Glockenwelle, das Glockenjoch.* Hune *f.*, mou-
ton *m.* d'une cloche.

Arbor *s.*, **Turning arbor** *s.* (Turn. Clockm.)
Der Drehtift, die Spindel. Arbre *m.*

Turning arbor *s.*, (Turn., Clockm.) *Der
Drehtift.* Arbre *m.* d'un tour d'horloger ou
à l'archet.

Arbor *s.* and **tubes** *s. pl. of the dial-
plate* (Clockm.) *Das Vorlegewerk, das Zei-
gerwerk.* Cadature *f.*, minuterie *f.*

Arborescent agate *s.*, (Miner.) *Der Baum-
achat.* Agate *f.* herborisée, herbée. Comp. Agate
and Dendrachate.

Arbor-wheel *s.* (Mach.) *Das Wellrad, das Rad
an der Welle.* Roue *f.* sur l'arbre.

Arbour-work *s.*, **Pole-arbour** *s.* in gar-
dens (Carp.) *Das Bindwerk, das Gitterwerk.*
Treillage *m.*

Arched arbour-work *s.* (Arch. Garden.) *Die
Bogenlaube, die Laubenhalle.* Berceau *m.*

Arc *s.* (Draw. Geom.) *Der Bogen, die Curve.*
Arc *m.*

Arc *s.*, a part of a circle (Geom.) *Der Bogen,
der Kreisbogen.* Arc *m.* de cercle.

Arc *s.*, **divided in degrees** (Surv.) *Der
Gradbogen.* Demi-cercle *m.* gradué.

Graduated arc *s.* (Surv.) *Der Gradbogen.*
Arc *m.* de cercle gradué d'un instrument d'ar-
pentage.

Arc *s. of oscillation* (Mech.) *Der Schwin-
gungsbogen.* Arc *m.* ou amplitude *f.* d'oscillation.

- Arc s. of time** (Astron.) *Der Zeitbogen.*
Arc m. du temps, arc m. chronométrique.
- Arc s. of vibration** (Mech.) *Der Schwingungsbogen.* Arc m. de vibration ou d'oscillation.
- Arc s. of vision** (Astron.) *Der Austrittsbogen.*
Arc m. de vision.
- Arc s., Arch s., Curve s.** (Mar.) *Der Bogen.*
Arc m., courbure f.
- Arcade s., Arcature s.** (Arch. Build.) *Die Bogenstellung, die Bogenhalle.* Arcature f., arcade f.
- Carved arcade s. or arcature s.** *Die durchbrochene Bogenstellung.* Arcature f. en claire-voie, à jour.
- Intersecting arcades s. pl.** *Der Kreuzungsbogenfries.* Arcatures f. pl. entre-croisées.
- Shallow arcade s., Blank arcade s., Dead arcature s.** (Arch.) *Die Blendarcade, die blinde Bogenstellung.* Fausse arcature f., arcature f. feinte, aveugle, simulée, borgne, orbe voie f.
- Arch s.** (Build.) *Der Bogen.* Arc m.
- Arch s. of a bridge.** *Der Bogen, der Brückenbogen.* Arche f. ou arc m. d'un pont.
- Arch s. in the ground-work.** *Der Erdbogen, der Spanner.* Voûte f., arc m., cintre m., dans le massif de fondation.
- Arc s. of a vault** (Build.) *Der Gurtbogen eines Gewölbes, der Gewölbbogen.* Arc m. doubleau, arceau m.
- Arc s. of a cylindrical vault.** *Der Gurtbogen eines Tonnengewölbes.* Arc-doubleau m. d'une voûte en berceau.
- Diagonal arch s.** See Cross-springer.
- Frontal arch s.** *Der Stirnbogen.* Arc m. frontal.
- Longitudinal arch s., Wall-arch s.** *Der Langengurt, die Wandrippe.* Formeret m. ou arceau m. le long d'une voûte.
- Transverse arch s.** *Der Quergurt.* Arc-doubleau m. ou arceau m. en travers.
- Over-arch s., Head-arch s.** *Der oben vortretende Gurtbogen.* Arc-doubleau m. supérieur.
- Sub-arch s.** *Der unten vortretende Gurtbogen.* Arc-doubleau m. en saillie, en contre-bas.
- Arch s. in a wall** (Build.) *Der Bogen, der Mauerbogen.* Arc m. en mur.
- Arabian arch s.** *Der arabische Hufeisenrundbogen.* Cintre m. arabe.
- Blind arch s., Shallow arch s.** *Die flache Nische, der Blendbogen, die Bogenblende.* Fausse-arcade f., renforcement m. cintré, niche f. plate.
- Catenarian arch s.** *Der Kettenbogen.* Arc m. en chaîne.
- Concentric arch s.** *Der eingesetzte, absetzende Bogen.* Arc m. concentrique. See Concentric.
- Decorated arch s.** *Der besetzte Bogen.* Arc m. orné.
- Depressed arch s.** *Der gedrückte Bogen.* Arc m. surbaissé.
- Direct arch s.** *Der gerade Bogen.* Arceau m. droit.
- Discharging arch s., Relieving arch s.** *Der Entlastungsbogen, der Ablastbogen.* Arc m. en décharge, remenée f.
- Elliptical arch s.** *Der gedrückte Bogen aus der Ellipse, der elliptische Bogen.* Arc m. elliptique.
- Equilateral arch s.** *Der Spitzbogen aus dem gleichseitigen Dreieck.* Arc m. en tiers-point, ogive f. équilatérale.
- Five-foiled arch s.** *Der Fünfnasenbogen.* Arc m. quintilobé.
- Foiled arch s.** *Der Nasenbogen.* Arc m. lobé.
- Foliated arch s., Foliage-arch s.** (Build.) *Der genaste, mit Nasen besetzte Bogen.* Arc m. à contre-lobes.
- Four-centered arch s.** *Der gedrückte Spitzbogen, der Tudorbogen.* Arc-Tudor m., arc m. à quatre centres.
- Four-cusped arch s.** *Der vierlappige Bogen, der viernasige Bogen.* Arc m. quadrilobé.
- Full-center arch s., Semicircular arch s.** *Der Halbkreisbogen, der volle Zirkelbogen, der C-ringbogen.* Arc m. en plein cintre.
- Gothic arch s.** *Der gotische Bogen.* Arc m. gothique.
- Horse-shoe-arch s.** *Der Hufeisenbogen.* Arc m. outre-passé. See Horse-shoe-arch.
- Inflected arch s.** *Der Sternbogen, der umgekehrte Spitzbogen.* Arc m. infléchi, arc m. en contre-courbe.
- Lanced arch s.** *Der Lanzettbogen, der überhöhte Spitzbogen.* Arc m. en lancette, arc-ogive m. sur-haussé.
- Lanceolated arch s., Peaked arch s.** *Der geschnepte Spitzbogen.* Arc-ogive m. lancéolé.
- Moorish arch s., Pointed horse-shoe-arch s.** *Der maurische Bogen, der Hufeisen-spitzbogen.* Arc m. moresque, ogive f. outre-passée.
- Multi-foiled arch s.** *Der vielnasige Bogen, der Fächerbogen.* Arc m. polylobé.
- Oblique arch s.** *Der schiefe Bogen.* Arceau m. biais, arc m. de côté.
- Ogee-arch s.** *Der Eselsrückenbogen.* Arc m. en talon, en dos d'âne, en accolade.
- Perfect arch s.** See Semicircular arch.
- Pointed arch s.** (Build.) *Der Spitzbogen.* Arc m. pointu, arc m. aigu, arc m. à l'ogive, ogive f.
- Rampant arch s., Rising arch s.** *Der einhuftige, abschüssige, geschobene Bogen, der Spannbogen, der Schwanenhalsbogen.* Arc m. rampant, arc m. rallongé, See Arch-buttress.
- Recessed arch s.** *Der eingehende Bogen.* Arc m. renfoncé.
- Relieving arch s.** See Discharging arch.
- Reversed ogee-arch s.** *Der Karniesbogen.* Arc m. en doucine.
- Roman arch s.** See Semicircular arch.
- Scheme-arch s.** *Der flache Stichtbogen.* Arc m. bombé.
- Segmental arch s.** *Der hohe Stichtbogen.* Arc m. en segment.
- Segmental pointed arch s.** *Der spitze Stichtbogen.* Ogive f. tronquée.
- Semicircular arch s., Round head s.** *Der halbkreisförmige Bogen, der C-ringbogen, der römische Bogen, der volle Bogen, der Rundbogen.* Arc m. en plein cintre, cintre m., arc m. en berceau.

- Shallow arch s., Blind arch s.** Die Bogenleude, der Blendbogen. Arc m. en orbe voic, niche f. carrée.
- Skew arch s.** Der einseitige Bogen. Arceau m. trapézoïde.
- Splayed arch s. (Build.)** Der ausgeschragte Bogen. Arc m. ébrasé.
- Square-headed arch s.** See Straight arch.
- Square-headed trefoil-arch s.** Der gerade Kleebogen, der Kragsturz. Arc m. en encorbellement.
- Stilted arch s., Surmounted arch s.** Der gestelzte, der gebürstete, der überhöhte Bogen, der Stelsbogen. Arc m. exhausé.
- Stilted pointed arch s.** Der gestelzte, der gebürstete, der überhöhte Spitzbogen. Ogive f. exhausée.
- Straight arch s., Square-headed arch s.** Der geradlinige Bogen, der scheinrechte Bogen. Arc m. en plate-bande, arc m. droit, arc-linteau m.
- Straight round angular arch s.** Der vereckte scheinrechte Bogen. Arc-linteau m. décorné.
- Subased, Depressed arch s.** Der gedrückte Bogen. Arc m. surbaissé.
- Subased arch s.,** the rise of which is one tenth of the span. Der Bogen mit $\frac{1}{10}$ Stich. Arc m. surbaissé au dixième.
- Surmounted arch s.** See Stilted arch.
- Surmounted or Stilted circular arch s.** Der gestelzte, gebürstete, überhöbte Rundbogen. Plein-cintre m. exhausé.
- Surmounted elliptical arch s.** Der überhöhte, gebürstete Bogen, der hohe elliptische Bogen. Arc m. elliptique surhaussé.
- Three-centered arch s., Oval arch s., Basket-handle arch s.** Der Bogen aus gesuchtem Cirkel, Korbhenkelbogen. Arc m. en anse de panier, arc m. à trois centres.
- Three-, Five-, Multi-foiled arch s.** Der Kleebogen oder Nasenbogen. Arc m. tri-, quinti-, polylobé.
- Three-foiled arch s., Trefoil-arch s.** Der Kleebogen, der dreinäsige Bogen. Arc m. trilobé.
- Three-foiled ogee-arch s.** Der gespitze Kleebogen, der Eeßlrücken mit Nasen. Arc m. trilobé à talon.
- Trefoiled pointed arch s.** Der spitze Kleeblattbogen, der Spitzbogen mit Nasen. Ogive f. à trois feuilles.
- Triangular arch s.** Der sächsische Bogen, die Spannschicht, der Giebelbogen. Arc m. en mitre, arc m. en fronton, arc m. angulaire.
- Triumphal arch s.** Der Siegesbogen, Triumphbogen. Arc m. triomphal, arc m. de triomphe.
- Arch s., Calcar s. (Glassm.)** Der Ofen. Archef.
- Cooling arch s.** See Annealing-oven.
- Arch s., Cross-cut s. (Min.)** Das Ort (beim Betrieb durch eine Bergfeste), der Querschlag. Taillement m. (Belg.), galerie f. à travers-banc, galerie f. traverse.
- Arch s. (Hydr. arch. Mill.)** Das Geflüder, die Arche. Pêcheur f., auge f. See also Flood-arch.
- to Arch v. a. (Build.)** Walben. Arquer, voûter.
- Arch-beacon s. (Mar.)** Die Wartenhöhe, die Signalthöhe, der Leuchthurm. Tour f. marine, phare m.
- Arch-brace s. (Carp.)** Die Bogenstrebe. Contrefiche f. courbée.
- Arch-bridge s. (Hydr. arch.)** See Arched bridge under Bridge.
- Arch-buttress s., Arched buttress s., Flying buttress s. (Build.)** Der Strebebogen, der schmale Bogen, der Schriebbogen, der fliegende Strebe. Arc-boutant m., arc-butant m.
- Arched adj., Arch-like adj. (Techn.)** Bogenrund. Arqué, -ée, cintré, -ée.
- Arched end s., Vaulted end s. of the drifts (Mar.)** Die Gillingen f. pl. der zerbrochenen Gänge, die Seitengillingen f. pl. Arc m. au commencement des rabattues.
- Arched adj. (Build.)** Überwölbt, eingewölbt. Arqué, -ée, envoûté, -ée.
- Arched bridge s.** See under Bridge.
- Arched door s.** Die gewölbte Thüre, die Bogenthüre. Porte f. cintrée, arquée.
- Pointed-arched adj.** Spitzbogig. Ogival, ogivique.
- Arched adj. (Arch. Orn.)** Mit Bogenlinien verziert. Orné d'arcatures.
- Arched moulding s.** Der Bogenfries. Arcatures f. pl. juxtaposées.
- Archer s., Sagittarius s. (Astron.)** Der Schütze. Sagittaire m.
- Archeria s., Narrow loop-hole s. (Arch.)** Der Schiesschlitz für Bogenschützen. Archière f.
- Archil s. (Dyer.)** Die Orseille. Orseille f.
- Archimedes' screw s. (Mech.)** Die Archimedische Schraube. Vis f. d'Archimède.
- Archimedes' water-screw s., Spiral pump s. (Hydr.)** Die Archimedische Schnecke. Vis f. hydraulique, pompe f. spirale, cagniardelle f.
- Arching s., Rounding s. of a rafter etc. (Carpent.)** Die Schweifung der Sparren etc. Cambrure f., bouge m.
- Architect s.** Der Baukünstler, der Baumeister. Architecte m.
- Naval architect s.** Der Schiffbauer, der Schiff(s)baumeister. Architecte m. de marine, maître m. constructeur de vaisseaux.
- Architectonics s. pl., Science s. of architecture.** Die Lehre von der Baukunst, die Bauwissenschaft, die Baukunde. Architectonique f.
- Architecture s., Art s. of building.** Die Baukunst, die Architektur. Architecture f., art m. de bâtir.
- Civil architecture s.** Die bürgerliche Baukunst. Architecture f. civile.
- Classical architecture s.** Die antike Baukunst. Architecture f. antique.
- Ecclesiastic architecture s.** Die Kirchenbaukunst. Architecture f. religieuse.
- Gothic architecture s.** Die gothische, altdeutsche Baukunst. Architecture f. à style gothique, architecture f. gothique. See Style.
- Grecian architecture s.** Die griechische Baukunst. Architecture f. grecque.
- Hydraulic architecture s., Science s. of waterworks.** Die Wasserbaukunst. Architecture f. hydraulique.

- Military architecture** *s.* Die Kriegsbaukunst. Architecture *f.* militaire.
- Naval architecture** *s.* Die Schiffsbaukunst, der Schiffbau. Architecture *f.* navale.
- Norman architecture** *s.* Die normannische Baukunst. Architecture *f.* normande.
- Old or Early christian architecture** *s.* Die altchristliche Baukunst. Architecture *f.* latine.
- Pointed architecture** *s.* Der Spitzbogenstyl. Architecture *f.* ogivale, à style pointu.
- Roman architecture** *s.* Die römische Baukunst. Architecture *f.* romaine.
- Romanesque architecture** *s.* Die romanische Baukunst. Architecture *f.* romane.
- Romantic architecture** *s.* Die romantische, die mittelalterliche Baukunst. Architecture *f.* romanesque.
- Saracenic architecture** *s.* Die islamitische Baukunst. Architecture *f.* mahometane.
- Architecture-painter** *s.* Der Architektur-Maler. Peintre *m.* d'architecture, peintre-architecte *m.*
- Architrave** *s.*, **Epistylum** *s.* (Arch.) Der Architrave, der Hauptbalken, der Unterbalken. Architrave *f.*, épistyle *f.*
- Wooden architrave** *s.* of a door or window (Build.) Der Drischübel, der Drischemel. Poitrail *m.*
- Wooden architrave** *s.*, **Architraved dressing** *s.* (Join.) Die architravierte Verkleidung, die Thürverkleidung. Chambranle *m.* architravé, revêtement *m.* d'huissierie.
- Archivault** *s.*, **Archivolt** *s.*, **Subarch** *s.* (Build.) Die Archivolte, der Schurbogen. Arc-doubleau *m.* visible, archivolté *f.*
- Arch-like** *adj.* (Techn.) Bogenrund, bogenförmig. Cintré, -ée, arqué, -ée, courbé, -ée, en arc, en cintre.
- Arch-masonry** *s.* (Build. etc.) Das Gewölbmauwerk. Maçonnerie *f.* des voûtes.
- Arch-pier** *s.*, **Impost** *s.* (Build.) Der Bogenpfeiler, der Bogenkämpfer, der Kampferpfeiler. Membretto *m.*, pied-droit *m.*
- Arch-pillar** *s.* (Build.) Der Hauptpfeiler. Maître-pilier *m.*
- Arch-post** *s.*, **Arch-mullion** *s.* (Arch.) Der alte Pfosten, der alte Mönch. Maître-poteau *m.*, maître-meneau *m.*, (maître-poste *m.*).
- Arch-stone** *s.*, **Vousoir** *s.* for arches (Build.) Der Wölstein, der Keilstein. Vousoir *m.*, claveau *m.*
- Arch-wall** *s.* (Build.) Die Grundmauer, die Stützmauer. Jambage *m.*
- Arch-way** *s.* (Build.) Der überwölbte Thorweg. Porte *f.* cochère envoûtée.
- Arco** *s.*, copper melted with zink (Metall.) Das Rohmessing, Stückmessing. Arcot *m.*
- Are** *s.*, in France, a measure of surface, the new square perch (= 11968 square yards). Der Are, ein Flächenmass von 100 Quadratmetern. Are *m.*, mesure de surface de 100 mètres carrés.
- Area** *s.*, **Surface** *s.* (Geom.) Der Flächenraum, der Flächeninhalt. Aire *f.*, (grandeur *f.* de la surface).
- Area** *s.* of a surface. Der Inhalt einer Figur oder Fläche. Aire *f.* ou surface *f.* d'une figure.
- Area** *s.* (Build.) Die Fläche, der eingeübete Platz, die Bodenfläche. Aire *f.*
- Area** *s.* of roasting (Metall.) Das Rostbett. Lit *m.* de grillage.
- Arendalite** *s.*, **Arendahlite** *s.*, **Epidot *s.* (Miner.) Der Arendalit. Arendalite *f.*, pierre *f.* de serin.**
- Areometer** *s.* (Phys.) Das Aräometer, das Hydrometer, das Gravimeter, die Senkwaage, die Wasserwaage. Aréomètre *m.*, pèse-liqueur *m.*, pèse-esprit *m.*
- Areometer** *s.* for must. Die Mostwaage. Aréomètre *m.* pour le moût.
- Areometry** *s.*, art of measuring the gravity of fluids (Phys.) Die Aräometrie, (Areometrie). Aréométrie *f.*
- Areostyle** *adj.* See Aræostyle.
- Arfvedsonite** *s.*, a variety of amphibole (Miner.) Der Arfvedsonit. Arfvedsonite *f.*
- Argal** *s.*, **Argol** *s.* (Chem.) Der Weistein. Tartre *m.* brnt.
- Argand-oil lamp** *s.*, (**Astra(ga)l-lamp** *s.*, **Bordier-Marcel lamp** *s.*, modifications of Argand-lamp) (Techn.) Die Argand'sche Lampe, die Lampe mit doppeltem Luftzuge, die Kranzlampe, (Astral- und Sinubralampe). Lampe *f.* à double courant d'air, lampe *f.* à mèche circulaire, lampe *f.* d'Argand, (lampe *f.* de Bordier-Marcel).
- Argand-[spirit] lamp** *s.* or **Berzelius lamp** *s.* (Chem.) Die Argand'sche oder Berzelius'sche Weingeistlampe. Lampe *f.* d'Argand ou de Berzelius à double courant d'air.
- Argent** *adj.*, **Silvery** *adj.* (Techn.) Silber, silberweis, silberfarbig. Argenté, -ée, argentin, -e.
- Argental** *adj.*, combined with silver (Chem. Metall.) Mit Silber verbunden. Argental, -e.
- Argental mercury** *s.* Das Silberamalgam. Mercure *m.* argental, amalgame *m.* d'argent.
- Argentan** *s.*, **German silver** *s.*, **Pak-fong** *s.* (Metall.) Das Argentan, das Neusilber, das Weisskupfer. Packfond *m.*, argent *m.* neuf, toutenague *f.*, argent *m.* allemand, argentan *m.*
- Argentate** *s.* (Chem.) Die Silberozyd-Verbindung, Argentate *m.*
- Argentation** *s.* (Chem.) Die Versilberung, das Versilbern. Argenture *f.*
- Argentiferous** *adj.* (Miner.) Silberhaltig. Argentifère, contenant de l'argent.
- Argentiferous gold** *s.*, **Auriferous silver** *s.* (Metall.) Das guldische Silber. Argent *m.* aurifère.
- Argentiferous bituminous schistous argil** *s.* (Miner.) Das Silberbranderz. Argile *f.* schisteuse bitumineuse argentifère.
- Argentine** *s.*, a variety of carbonate of lime (Miner.) Der silberglanzende Kalkstein. Pierre *f.* argentine à chaux.
- Argentine** *adj.*, **Like silver** *adj.* Silberartig, silberfarben. Argentin, -e.
- Argentine flowers** *s.* pl. of antimony (Chem.) Die Spiesglaubblumen. Fleurs *f.* pl. argentines, fleurs *f.* pl. d'antimoine.
- Argentine mica** *s.* (Miner.) See under Mica.
- Argentum musivum** *s.* (Chem.) Das Musisilber. Argent *m.* musif.
- Argil** *s.*, **Clay** *s.*, **Potter's earth** *s.* (Miner.) Der Thon, die Topfererde. Argile *f.*
- Argil** *s.* mixed with silver. Der Silberletten. Argile *f.* mêlée d'argent. See under Argentiferous.

Argillaceous *adj.* (Miner.) *Thonig, thonartig.*
Argileux, -se.

Argillaceous veined agate *s.* See *Agate.*

Argilliferous *adj.*, **Abounding** *adj.* with **argil** (Chem. Geogn.) *Thonhaltig, thonreich.*
Argileux, -se.

Argillite *s.*, **Argillaceous schist** *s.* or **slate** *s.* (Miner. Geogn.) *Der Thonschiefer. Ardoise f., schiste m.*

Argillous *adj.*, **Argillaceous** *adj.* (Chem. Geogn.) *Thonig, thonartig. Argileux, -se.*

Argol *s.*, **Crude tartar** *s.* (Chem.) *Der rohe Weinstein. Tartre m. brut.*

Aries *s.* (Astron.) *Der Widder. Bélier m.*

Aries *s.*, **Ram** *s.* (Mil. Fort.) *Der Widder, der Mauerbrecher. Bélier m.*

Arithmetical *adj.* *Arithmetisch. Arithmétique.*

Arithmetical machine *s.* See under *Machine.*

Arithmetician *s.* *Der Arithmetiker, der Rechner. Arithméticien m.*

Arithmetics *s. pl.* *Die Arithmetik, die Rechenkunst. Arithmétique f.*

Arithmometer *s.* (Math.) *Das Arithmometer. Arithmomètre m.*

Arm *s.* (Techn.) *Der Arm. Bras m.*

Arm s. of an anchor (Mar.) *Der Arm, Ankerarm. Bras m. d'ancree.*

Arm s. of an arbor, Swingle *s.*, **Cog** *s.*, **Knob** *s.*, **Lift** *s.* (Mach.) *Der Welldaumen, der Hebedaumen, der Kamm. Levée f., came f. See also Cam and Cog.*

Arm s. of balance. *Der Wagearm. Bras m. de balance.*

Arm s. of a forge-hammer (Forg.) *Der Hebearm, der Hebedaumen. Came f., (casse m. f.).*

Arms *s. pl. of a knee* (Shipb.) *Die Arme m. pl., Zacken m. pl., Tacken m. pl. eines Knies. Bras m. pl., branches f. pl.*

Arm s. of the lever (Mech.) *Der Hebelarm. Bras m. de levier.*

Arm s., **Horn** *s.*, **Cheek of a pile-shoe** (Hydr. arch.) *Der Lappen, das Blatt. Branche f. de la chaussure en fer d'un pieu.*

Arm s. or **Tail** *s.* (of the sear of a flint-lock) (Gun-m.) *Der Stangenbalken, der Arm. Queue f.*

Arm s. of a wheel, Spoke *s.* (Mach.) *Der Radarm, die Radspeiche. Rais m. ou rayon m. d'une roue, croisillon m.*

Arm s. of a wheel whose section is a cross (Mach.) *Der Radarm mit kreuzförmigem Querschnitt. Rais m. creux, rayon m. creux.*

Arm s., **Whip** *s.* of a wind-mill (Mill.) *Die Windröthe. Ante f., bras m., patte f., d'un moulin à vent.*

Arm *s.*, **Branch** *s. of the service* (Milit.) *Die Waffe, Waffengattung, Truppengattung. Arme f., classe f. de troupes.*

Principal arm *s.*, **Main branch** *s. of the service* (Milit.) *Die Hauptwaffe, Hauptwaffengattung. Arme f. principale.*

Scientific arms *s. pl.* *Die technische Waffengattung. Armes f. pl. savantes, corps m. savant.*

Arm *s.*, **Weapon** *s.* (Milit.) *Die Waffe, das Gewehr. Arme f.*

to Advance *v. a. arms* (from the slope). *Das Gewehr aufassen (vom Gewehr über). Porter l'arme f. dans le bras droit (de la position de l'arme sur l'épaule gauche).*

to Advance *v. a. arms* (from the present). *Das Gewehr schultern. Porter l'arme f. dans le bras droit (de la position de: présentez vos armes).*

to Advance *v. a. arms* (from the order). *Das Gewehr aufnehmen. Porter l'arme f. dans le bras droit (de la position du soldat reposé sur l'arme).*

to Get *v. n. under arms.* *In's Gewehr treten. Prendre les armes f. pl.*

to Pile *v. a. arms.* *Die Gewehre zusammensetzen. Former les faisceaux m. pl.*

to Slope *v. a.* or **Unpile** *v. a. arms.* *Die Gewehre ergreifen oder in die Hand nehmen. Rompre les faisceaux m. pl.*

to Trail *v. a. arms.* *Das Gewehr zur Seite nehmen. Prendre l'arme f. à la main.*

Arms *s. pl. for cut and thrust.* *Die Hieb- und Stosswaffen f. pl. Armes f. pl. d'estoc et de taille.*

Arms *s. pl. for cutting.* *Die Hieb Waffen f. pl. Armes f. pl. de taille, armes f. pl. tranchantes.*

Arms *s. pl. of defense.* *Die Schutz Waffen f. pl. Armes f. pl. défensives.*

Arms *s. pl. of offense.* *Die Angriffswaffen f. pl. Armes f. pl. offensives.*

to Arm *v. a. a battery.* *Eine Batterie armiren, mit Geschütz ausrüsten. Armer une batterie.*

to Arm *v. a. a beam.* See under *Beam.*

to Arm *v. a. a piece of timber* (Carp.) *Ein Zimmerholz verstärken, armiren. Armer une pièce de charpente, poser une armature à une poutre.*

Armamentary *s.*, **Armory** *s. for small arms* (Build.) *Der Gewehrsaal, die Gewehrkammer, Ruskammer. Salle f. d'armes.*

Armature *s.* (Techn.) *Die Armatur, die Armierung, der Beschlag, das Beschläge. Armature f., ferrure f.*

Arm-file *s.*, **Rubber** *s.* (Locksm.) *Die Armfeile, grobe vierkantige Feile. Carreau m., lime f. à bras.*

Arm-loops *s. pl. in the coaches* (Coachm.) *Die Arm bänder u. pl. Lacets m. pl. du bras.*

Armour *s.*, **Armor** *s.*, **Armature** *s.* (Arm.) *Die Rüstung. Armure f.*

Armour-cased *adj.*, **Armour-plated** *adj.*, said of a man of war (Mar.) *Gepanzert, Panzer-.* *Cuirassé, -ée (dit d'un navire).*

Armourer *s.*, **Armorer** *s.* *Der Waffenschmied, Schwertfeger. Armurier m.*

Armour-plate *s.* (Mar. Metal.) *Die Panzerplatte. Plaque f. de blindage, cuirasse f.*
to Provide *v. a. with armour-plates.* *Panzeru, mit Panzerplatten bekleiden. Cuirasser.*

Army-cloths *s. pl.* (Comm. Cloth.) *Die Militärtücher n. pl. Draps m. pl. militaires, draps m. pl. de troupes.*

Arnica *s.* (Bot.) *Die Arnica, das Fallkraut, der Wohlerleih. Arnica m., arnique f.*

Arnica-oil *s.* (Pharm.) *Das Arnicaöl. Huile f. d'arnique.*

Aroma s., Flower s., of wine, of tobacco etc. (Comm.) *Das Aroma, die Blume, die Gahre.* Montant m., bouquet m.

Arquebuse s., Haquebut s., Hagbut s. (anc. Milit.) *Die Hakenbüchse.* Arquebuse f. à croc.

Aragonite s. (Miner.) See Aragonite.

to Arrange v. a., to Enrange v. a. (Build.) *Einfluchten, nach der Flucht einrichten.* Dresser à la ligne, dresser d'alignement, enligner, aligner.

Arrangement s. (Mach.) *Die Einrichtung, Anordnung.* Disposition f. des parties d'une machine.

Arris s., edge formed by two surfaces (Archit.) *Die Kaute, der Grat.* Arête f., carne f.

Arris-beam s. (Carp.) *Der Gratbalken, der Gratstichbalken.* Coyer m.

Arris-beam brace s. (Carp.) See under Brace.

Arris-rafter s. (Carp.) See Hip-rafter.

Arrow s. (Arm.) *Der Pfeil.* Flèche f.

Arrow s. (Surv.) *Das Zählstäbchen, Markirpfehlchen.* Fiche f. See Pin, Picket.

Arrow s., Flèche s. (Fort.) *Die Pfeilschanse, Flèche.* Flèche f.

Arrow-head s., Belemnite s., Finger-stone s. (Geol.) *Der Belemnit, Fingerstein, Donnerstein.* Bélemnite f., pierre f. de foudre, flin m.

Arrow-head-writing s. *Die Keilschrift.* Ecriture f. en caractères cunéiformes.

Arrow-root s. (Chem.) *Das Arrowroot, das Pfeilwurzmehl.* Arrow-root m., féculé f. amylacée de la racine de maranta arundinacea.

Arrow-stone, Thunder-stone (Geol.) See Arrow-head.

Arsenal s. (Milit.) *Das Arsenal, das Zeughaus.* Arsenal m.

Arsenate s. (Chem.) *Die Verbindung mit Arsen.* Arsénate m.

Arsenate s. of cobalt (Metall.) *Der Arsenikkobalt.* Cobaltm. arsenical, arsénate m. cobaltique.

Arseniate s. (Chem.) *Das arseniksaure, arsenisaure Salz.* Arséniate m.

Arseniate s. of cobalt, Cobalt-bloom s. (Miner. Chem.) *Die Kobaltbluthe, das arseniksaure Kobaltoxydul, der rothe Erdkobalt.* Cobalt m. arsénifié, arséniate m. pulvérulent de cobalt, fleur f. de cobalt, érythrine f.

Arseniate s. of copper (Chem.) *Das arseniksaure Kupferoxyd.* Arséniate m. de cuivre, arsénate m. cuivrique, cuivre m. arsénifié.

Octahedral arseniate s. of copper (Miner.) *Das Linsenerz.* Cuivre m. arsénifié en octaèdres obtus.

Prismatic arseniate s. of copper (Miner.) *Das Olivenerz.* Olivénite f.

Arseniate s. of hydrated iron mixed with iron-sulphate (Miner.) *Das Eisenpechers.* Arséniate m. de fer hydraté uni au sulfate ferreux.

Arseniate s. of iron. See Cube-ore.

Arseniate s. of lead, Mimetene s. (Miner. Chem.) *Das arseniksaure Bleioxyd, Traubenblei.* Arséniate m. de plomb, plomb m. arsénifié, arsénate m. plombique.

Arseniate s. of lime (Miner.) *Der arseniksaure Kalk, der Pharmakolith.* Arséniate m. de chaux, arsénate m. calcique.

Arseniate s. of potash (Chem.) *Das arseniksaure Kali.* Arséniate m. de potasse, arsénate m. potassique.

Arsenic s. (Chem. Miner.) *Das (der) Arsenik, das Arsen, (der Scherbenkobalt, das Fliegengift).* Arsenic m.

Arsenic acid s. (Chem.) See Acid.

Flaky arsenic s. (Metall. Chem.) *Der Fliegenstein, der Napfchenkobalt.* Arsenic m. noir ou écailleux.

Native arsenic s. (Miner.) *Das (der) gediegene Arsenik.* Arsenic m. natif.

White arsenic s. (Metall.) *Das Arsenoglas (in fester Form), das Giftmehl (in Pulverform).* Arsenic m. blanc.

Arsenic-bloom s. (Miner. Chem.) *Die Arsenikbluthe, die arsenige Säure, das Arsenit, das Rattengift, das weisse Arsenik, der Hüttenrauch.* Arsenic m. blanc ou oxydé.

Arsenic-house s. (Metall.) *Das Gifthaus.* Magasin m. d'arsenic.

Arsenic-ore s. (Miner.) *Das Arsenikers.* Mine f. d'arsenic.

Arsenic-red s. (Paint.) See Realgar.

Arsenic-works s. pl. (Metall.) *Die Giftthütte.* Usine f. d'arsenic.

Arsenious acid. See Acid.

Arsenite s. (Chem.) *Das arsenigsaure Salz.* Arsénite m.

Arsenite s. of cobalt. *Das arsenigsaure Kobaltoxydul.* Arsénite m. de cobalt.

Arsenite s. of potash. *Das arsenigsaure Kali.* Arsénite m. de potasse.

Arseniuret s. of cobalt (Chem.) *Die Kobaltspeise.* Speiss m. de cobalt, arseniure m. de cobalt.

Arseniuret s. of nickel, Arsenical nickel s., Copper-nickel s. (Miner.) *Der Arseniknickel, Nickelkies, Kupfernickel, Rothnickelkies.* Arseniure m. de nickel, nickel m. arsenical.

Arseniuretted hydrogen gas s. (Chem.) *Das Arsencasserstoffgas.* Gaz m. hydrogène arséniqué, hydrogène m. arséné gazeux.

Arsenopyrite s., Arsenical pyrites s. pl. (Miner.) *Der Arsenopyrit, der Arsenikkies, der Misspickel.* Arsénopyrite m.

Art s. *Die Kunst.* Art m.

Art s. of besieging (Fort.) *Die Belagerungskunst.* Poliorcétique f.

Art s. of conducting, Art s. of steering a ship (Mar.) *Die Steuermannskunst.* Art m. de conduire un vaisseau, art m. de naviguer.

Art s. of cutting in wood (Xylogr.) *Die Holzschnidekunst.* Art m. xylographique.

Art s. of etching, Etching s. (Engrav.) *Das Atzen, die Atzkunst, die Radirkunst.* Art m. de la gravure à l'eau-forte.

Art s. of printing, Typography s. (Print.) *Die Buchdruckerkunst.* Typographie f., imprimerie f.

Art s. of turning. *Die Drechselkunst.* Art m. du tourneur.

Ceramic art s. See under Ceramic.

- Practical art s. of ship-building** (Mar.) Die Schiffszimmermannskunst. Art m. de construction navale.
- Artesian well s.** (Hydr.) Der artesische Brunnen. Puits m. artésien. See Well.
- Artificer s.** Der Feuerwerker. Artificier m.
- Artificial adj.** Künstlich, nachgemacht. Artificiel, -lle, factice.
- Artificial alum s., gem s., leech s., pearl.** See Alum, Gem etc.
- Artificial line s.** (Geom.) See under Line.
- Artificial number s.** (Math.) See under Number.
- Artificial red chalk s.** See under Chalk.
- Artillery s., Gunner s., Guns s. pl., Ordinance s.** Die Artillerie, die Geschützkunst, das Geschütz. Artillerie f., pièces f. pl. d'artillerie.
- Artillery s. for coast-defense.** Die Küsten-Artillerie. Artillerie f. de côte.
- Field-artillery s., Field-guns s. pl., Field-pieces s. pl.** Die Feldartillerie, das Feldgeschütz. Pièces f. pl. de campagne, artillerie f. de campagne.
- Horse-mounted artillery s.** Die reitende Artillerie. Artillerie f. à cheval.
- Mounted artillery s.** Die fahrende Artillerie. Artillerie f. montée.
- Standing artillery s., Garrison-artillery s.** Die Festungsartillerie. Artillerie f. de place ou de forteresse.
- Artillery-artificer s., Military artificer s.** (Artill.) Der Artilleriehändler. Ouvrier m. d'artillerie.
- Artillery-butt s., Proof-butt s.** (Artill.) Der Kugelfang, der Scheibenberg. Butte f.
- Artillery-carriages s. pl.** (Artill.) Die Artilleriefahrzeuge n. pl. Voitures f. pl. d'artillerie.
- Artillery-drivers s. pl., Driver-corps s.** (the troops for the train of artillery.) Die Artilleriefahrer m. pl., das Artillerie-Trainpersonal. Train m. des parcs d'artillerie, corps m. du train d'artillerie.
- Artillery-man s., Artillerist s.** Der Artillerist. Canonnier m., artilleur m.
- Artillery-practice.** See Fire and Practice.
- Artillery-sergeants s.** (non-commissioned officer of the artillery, ranking with a sergeant of infantry.) Der Feuerwerker, der Artilleriesergeant. Sergeant m. d'artillerie, sergent-artificier m.
- Artillery-workshops s. pl.** (Artill.) Die Artilleriewerkstätte. Ateliers m. pl. de construction, arsenal m. de construction.
- Asbestos actinolite s., Asbestiform actinolite s.** (Miner.) Der asbestartige Aktinolit. Actinolithe m. asbestoïde.
- Asbestos s., Asbestos s.** (Miner.) Der Asbest, der Byssolith. Asbeste m.
- Lignous asbestos s., Rock-wood s.** (Miner.) Das Bergholz, der Holzasbest, gemeine Asbest. Asbeste m. ligniforme (de couleur brune).
- Ascending adj.** Aufsteigend. Montant, -e.
- Ascending column s. of a pump** (Hydr.) Der Pumpensatz, (Steigesatz). Colonne f. ou série f. de tuyaux éleveurs.
- Ascending gallery s.** (Mil. min.) Der steigende Gang einer Mine. Galerie f. montante.
- Ascending pipe s. of a pump** (Hydr.) Das Steigerohr. Tuyau m. éleveur.
- Ascent s., Ascending gradient s. or slope s., Acclivity s.** (Geom.) Die Steigung einer Fläche. Pente f. ascendante, inclinaison f.
- Ascent s., Fall s., Gradient s.** (Railw.) Die Steigung, Neigung, das Gefälle, die Rampe. Pente f., remonte m.
- Ascent s., Rising ground s.** (Build.) Die Auffahrt, die Rampe. Rampe f., chemin m. taluté.
- Forked ascent s.** Die gewinkelte Auffahrt. Fer m. à cheval.
- Ascent s.** (for cattle etc. to enter the wagons) (Railw.) Die Laderampe. Rampe f. à charger, quai m. découvert.
- to Ascertain v. a. if there is fire-damp** (Min.) Untersuchen, ob schlagende Wetter vorhanden sind. (Belg.): tâter le crouvin.
- to Ascertain v. a. the nature of the ground** (Build.) Den Boden untersuchen, die Bodenbeschaffenheit ermitteln. Sonder le sol.
- to Ascertain v. a. the quantity of ingredients** (Chem.) Quantitativ bestimmen. Doser.
- Ash s., Ash-tree s.** (*Fraxinus excelsior*) (Bot.) Die Esche, der Eschenbaum. Frêne m.
- Ash s.** in the north of England, in the south always: **Ashes s. pl.** Die Asche. Cendre f.
- Blue ashes f. pl.** See under Blue.
- Clavellated ashes s. pl.** See Clavellated ashes under C.
- Lixivated ashes s. pl.** (Chem.) Die ausgelagte Asche, der Ascherich. Cendres f. pl. lessivées, charrée f.
- Melted ashes s. pl.** Die Kaschubenasche, der Ochras. Cassoudes f. pl., cassote f. pl., cassottes f. pl.
- Ashes s. pl. of touch-wood, Silesian potash s.** (Bleach.) Die Zunderasche, Sinterasche. Cendre f. de bois pourri.
- to Ash v. a. Aschern, einäschern.** Cendrer.
- to Ash-over v. a. the mould** (Mould.) Die Form aschen oder äschern. Cendrer le moule dans le moulage en argile.
- Ash-bath s.** (Chem.) Das Aschenbad. Bain m. de cendres.
- Ash-blue s., Pale smalt s., Zaffer s.** (Fabr. of col.) Der Äschel, Äschel, das Äschblau. Échel m., saffire m.
- Ash-blue s. in barrels.** Der Fassreschel. Échel m. à baril.
- Ash-box s., Ash-chest s., Ash-pan s.** (Locom.) Der Aschenkasten, die Aschenpfanne. Cendrier m.
- Ashes s. pl.** See Ash 2.
- Ash-hole s., Ash-pit s.** (Build.) Der Aschenfall, das Aschenloch. Cendrier m.
- Asching-over s., Washing s. with tan-ash** (Mould.) Das Aschen der Formen. Cendrage m. des moules en argile.
- Ashlar s., Achelior s., Aschelear s., Aslare s., Astlar s., Free-stone s.** (Stonem. Build.) Der Haustein. Pierre f. de taille, moellon m. d'appareil, de taille.
- Axed ashlar s.** Der gespitze, bossirte Stein. Moellon m. piqué.

- Dressed ashlar s., Tooled ashlar s.** *Der behauene Stein, der abgerichtete Haustein.* Pierre f. taillée, meillon m. taillé.
- Rough, Unhewn ashlar s.** *Der rohe Stein, der Bruchstein, der unbehauene Stein.* Meillon m. brut.
- Tooled ashlar s.** See Dressed ashlar.
- to Chare v. a., to Charre v. a. an ashlar.** See to Chisel an ashlar under to Chisel.
- to Roll v. a. an ashlar by shoulder-pushes.** *Einen Stein mit Schulterstossen rollen.* Rouler une pierre par épaulees.
- to Square v. a. an ashlar, to Scapple v. a. an ashlar.** *Einen Stein winkeln, rechtwinkelig behauen.* Équarrir une pierre.
- to Tool an ashlar.** *Einen Haustein bearbeiten.* Tailler une pierre.
- Ashlaring s. (Build.)** *Die Hausteinmauer, die Quadermauer, das Quadergemäuer.* Maçonnerie f. vive.
- Plane ashlaring s.** *Das schlichte Steinmauerwerk.* Maçonnerie f. vive ordinaire.
- Tooled ashlaring s.** *Das Mauerwerk aus bearbeiteten Quadern.* Maçonnerie f. en pierres taillées.
- Ashlar-masonry s., Ashlar stone-work s. (Build.)** See Free-masonry.
- Ashlaring s. (Carp.)** *Die innere Dachverschalung.* Plafonnage m. du toit.
- Ashler-joist s., Ceiling-joist s. (Carp.)** *Der Blindtram, Feiltram, Fehltram.* Lambourde f.
- Ashler-piece s. (Carp.)** *Die liegende Stuhl-säule.* Force f. de ferme.
- Ash-pan s.** See Ash-box.
- Ash-pit s., Engine-pit s. (Railw.)** *Die Feuergrube, Loschgrube.* Fosse f. à piquer le feu.
- Ash-plate s., Back-plate s. of a German furnace (Metal.)** *Der Aschenzacken.* Plaque f. de rustine.
- Ash-tree s.** See Ash l.
- Ash-wood s., Ash s. (Join.)** *Das Eschenholz.* Bois m. de frêne.
- Askew ade.** *Seitling, schief.* Biaisement, obliquement.
- Askew-arch s. (Build.)** See Skew arch under Arch in a wall.
- Askew-bridge s., Skew bridge s. (Hydr. arch.)** *Die schiefe Brücke.* Pont m. biais.
- Asp s., Asp-tree s. (Populus tremula) (Bot.)** *Die Zitterpappel, Espe, Aspe, Bobereasche, Tremble m.*
- Asp s., Asp-wood s. (Join.)** *Das Espenholz, das Aspenholz.* Bois m. du tremble.
- Aspalathus s., Green ebony s. (Join.)** *Das grüne Ebenholz.* Élène f. verte, aspalath m.
- Aspergoire s., Holy water-sprinkle s. (Church.)** *Der Weihwedel, Sprengwedel.* Aspersoir m., goupillon m.
- Asphaltum s., Asphaltos s., Compact bitumen s., Jew's pitch s., Mineral pitch s. (Geol.)** *Der Asphalt, das Erdpech, Judenpech, Mineralpech.* Asphalte m., bitume m. solide, goudron m. minéral.
- Aspiring-pump s. (Pumpm.)** *Die Saugpumpe.* Pompe f. aspirante.
- Asp-tree s.** See Asp l.
- Asp-wood s.** See Asp 2.
- Ass s., Dropping-board s. (Pap.)** *Die Lehn, der Esel.* Egouttoir m. de la cuve.
- Assault-bridge s., Congreve's bridge s. (Fort.)** *Die Sturmrollbrücke.* Pont m. d'assaut.
- Assay s., Essay s.** *Der Versuch, die Probe.* Essai m., épreuve f. qu'on fait de quelque chose.
- Assay s. of a coin (Mint.)** *Die Münzprobe.* Essai m. des monnaies.
- Assay s., Assaying s., Trying s. (Metall.)** *Die Erssprobe, Probe.* Essai m. des minerais.
- Assay s. of calcination** for controlling the calcination. *Die Rostprobe.* Essai m. de grillage.
- Assay s. of copper.** *Die Kupferprobe.* Essai m. de cuivre.
- Assay s. by the dry way, Dry assay s.** *Das Probiren auf trockenem Wege.* Essai m. par la voie sèche.
- Assay s. by the moist way, Wet assay s.** *Das Probiren auf nassem Wege, die nasse Probe.* Essai m. par la voie humide.
- Assay s. of refining.** *Die Garprobe.* Essai m. de raffinage.
- Spectrometric assay s.** *Die Spectralprobe.* Essai m. spectrométrique.
- to Assay v. a. Probiren, Probe machen.** Essayer.
- to Assay v. a., to Try v. a. the coin (Mint.)** *Probiren, prüfen, untersuchen.* Essayer.
- to Assay v. a. an ore (Metal.)** *Ein Erz probiren, eine Erssprobe ausführen.* Essayer un minéral.
- Assay-balance s. (Chem. Metal.)** *Die Probirwaage.* Balance f. d'essai.
- Assay-crucible s. (Chem.)** *Die Probirtute, die Tute.* Têt m. à la fusion.
- Assay-crucible s. (Metal.)** *Der Probirtiegel, die Probirtute.* Crenset m. d'essai.
- Assayer s. (Chem. Metal.)** *Der Probirer.* Essayeur m.
- Assayer s. of ores (Metal.)** *Der Erssprobirer.* Essayeur m. de mines.
- Assay-furnace s., Muffle-furnace s. (Assay.)** *Der Probirofen, Muffelofen, Capellenofen.* Fourneau m. d'essai, fourneau m. d'essayeur, fourneau m. à coupelle.
- Assay-grain s. (Metall.)** *Das Probekorn, Korn.* Culot m., grain m. d'essai.
- Assaying s. (Techn.)** *Das Probemachen, das Probiren.* Essai m.
- Assaying s., Docimasy s. (Metal. Chem.)** *Die Dokimasie, Probirkunst, die Mineralanalyse.* Docimasy f., docimastique f., essai m. des minerais, analyse f.
- Assaying s. by the cupel (Metal.)** *Das Cupelliren, Abtröben auf der Capelle, die Probe auf trockenem Wege.* Compellation f. en petit.
- Assaying s. for water (Assay.)** *Die Näsprobe.* Essai m. pour l'humidité.
- Assay-lead s., Grain-lead s. (Metal.)** *Das Kornblei, das Probirblei.* Plomb m. d'essai, plomb m. en grain.
- Assay-master s., Chief warden s. (Mint.)** *Der Oberwardein.* Essayeur m. en chef des fonderies.
- Assay-spoon s., Prover s. (Metal.)** *Der Probirloffel.* Éprouvette f., cuiller f. pour prouver.
- Assay-test s. (Chem. Metal.)** *Das Probirgefäß, der Probirscherben.* Têt m.

Assay-weight *s.* (Chem. Metal.) Das Probirgewicht. Poids *m.* pour l'essai.
Assemblage *s.*, **Bond** *s.* (Mason. Mach.) Die Verbindung. Assemblage *m.*
Assemblage *s.*, **Bond** *s.*, **Joining** *s.* (Carp. Join.) Der Verband, die Holzverbindung. Assemblage *m.* See also Bond.
Assemblage *s.* with **key-piece** (Carp.) Die Verbindung mit gehohlem Zapfen, das Schlußwerk. Assemblage *m.* à clef.
to Assemble *v. a.*, **to Join** *v. a.* (Carp.) Verbinden, abbinden, zulegen. Assembler, joindre.
to Assemble plankway-timber on crossway-timber. Beklinken (Hirzholz an Aderholz verbinden). Joindre en about.
Assembly-hall *s.* (Arch.) Das Gesellschaftsszimmer, der Versammlungssaal. Salle *f.* d'assemblée.
Assistant-engine *s.* (Techn.) Die Hilfsmaschine. Machine *f.* auxiliaire ou de renfort.
Assistant-engineer *s.* (Railw.) Der Ingenieur-assistent. Ingénieur-adjoint *m.*
Asskin *s.* (Parchem.) Die Rechenhaut, die Öl-, die Esels- oder die Schreibtafelpergament. Parchemin *m.* préparé pour les tablettes, etc.
Astel *s.* (Min. Cornwall.) See Lath.
Asterisk *s.* (Print.) Das Sternchen. Astérisque *m.*, étoile *f.*
Asterism *s.*, **Constellation** *s.* (Astron.) Das Sternbild. Astérisme *m.*, constellation *f.*
Astern *adv.*, **A stern** *adv.* (Mar.) Am (im) Hintertheil des Schiffes. En arrière du navire.
to Be v. n. a-stern of one's reckoning. Mit dem Besteck voraus sein. Se faire de l'avant.
Going a-stern *s.* Das (Drinsen), Deinsen, die Deinsag, Deising, der Rücklauf. Culée *f.* d'un vaisseau (mouvement en arrière).
Astragal *s.* (Archit.) Der Halsring, der Rinken, das Ringlein, der Reif, das Stäblein, der Rundstab mit Plättchen. Astragale *m.*, (bisel *m.*), baguette *f.*
Astragal *s.* and **fillets** *s. pl.* (Artill.) Der Gurt am Rohre. Astragale *m.* et listels *m. pl.*
Astragal-lamp *s.* (Techn.) See Argand-[oil] lamp.
Astrography *s.* (Astron.) Die Sternbeschreibung. Sternkunde. Astrographie *f.*
Astrolabe *s.* (Astron. Mar.) Das Astrolabium. Astrolabe *m.*
Astrologer *s.*, **-logian** *s.* Der Astrolog, der Sterndeuter. Astrologue *m.*
Astrology *s.* Die Astrologie, die Sterndeuterei. Astrologie *f.*
Astrometeorology *s.* (Astron.) Die Astrometeorologie, Meteorologie der Gestirne. Astromé-téorologie *f.*
Astrometry *s.* (Astron.) Die Sternmesskunst. Astrométrie *f.*
Astronomer *s.* Der Astronom. Astronome *m.*
Astronomical *adj.* Astronomisch. Astronomique.
Astronomical almanac *s.* (Mar.) Der astronomische Kalender, Schiffskalender. Calcul *m.* des temps.
Astronomy *s.* Die Astronomie, die Sternkunde. Astronomie *f.*
Astroscope *s.* (Astron.) Das Astroskop, die kegelförmige Sternkarte. Astroscope *m.*
Asylum *s.*, **Mad-house** *s.* (Build.) Das Irrenhaus. Hospice *m.* des aliénés.

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Asymptote *s.* (Geom.) Die Asymptote. Asymptote *f.*
Atacamite *s.* (Miner.) Der Atacamit. Atacamite *m.*
Ataghan *s.* (Arm.) Der türkische Dolch. Poignard *m.* turc.
Athanor *s.* an alchemical furnace (Chem. Metal.) Der Athanor, Acanor, Kohlenthurm, faule Heinz. Athanor *m.*, acanor *m.*, fourneau *m.* des paresseux.
Atwart *adv.* (Mar.) Dwaars (quer). À travers.
Atlant *s.*, **Telamon** *s.* (Archit.) Der Atlas, der Atlant, der Telamon, die Mannsäule, der Parse, der Gigant. Atlante *m.*, télamone *m.*
Atmometer *s.* (Phys.) Der Dunstmesser, das Atmometer. Atmomètre *m.*
Atmopyre *s.* (Phys. Gasw.) Der Luftbrenner. Atmopyre *f.*
Atmosphere *s.* (Astr. Phys.) Die Atmosphäre, der Dunstkreis. Atmosphère *f.*
Electrical atmosphere *s.* Die elektrische Atmosphäre. Atmosphère *f.* électrique.
Atmospheric *adj.*, **Atmospherical** *adj.* (Phys.) Atmosphärisch. Atmosphérique.
Atmospherical air *s.* (Phys.) Die atmosphärische Luft. Air *m.* atmosphérique, air *m.* de l'atmosphère.
Atmospherical electricity *s.* (Phys.) Die Luftelektricität. Électricité *f.* atmosphérique.
Atmospheric(al) engine *s.* (Mach.) See Engine.
Atmospheric pressure *s.*, **Pressure** *s.* of the air (Phys.) Der Atmosphärendruck, der Luftdruck. Pression *f.* atmosphérique.
Atmospheric(al) railway *s.* (Railw.) Die atmosphärische Eisenbahn. Chemin *m.* de fer atmosphérique.
Atmospheric refraction *s.* (Astron. Opt.) Die atmosphärische Strahlenbrechung. Réfraction *f.* atmosphérique.
Atom *s.* (Phys.) Das Atom. Atome *m.*
Atomic *adj.* (Phys. Chem.) Atomig, atomistisch. Atomique.
Atomic volume *s.* Das Volumatom. Volume *m.* atomique.
Atomic weight *s.* Das Atomgewicht. Poids *m.* atomique.
Atrip *adj.* (Mar.) Aufgehisst, gelichtet. Guindé, -ée, levé, -ée.
The anchor is atrip. See under Anchor.
Attachment-screw *s.*, **Binding-screw** *s.* (Mach.) Die Klemmschraube, die Druckschraube. Vis *f.* de pression. See also Binding-screw.
Attack *s.* (Mil.) Der Angriff. Attaque *f.*
Accelerated attack *s.* or **siege** *s.* Der Schnellangriff, die Schnellbelagerung. Siège *m.* accéléré.
to Attack *v. a.* by surprise (Fort.) Überfallen, überrumpeln. Insulter.
Attal *s.* (Min.) *s.* Attle.
Attar *s.* or **Otto** *s.*, **Oil** *s.* of roses (Chem. Perf.) Das Rosenöl. Huile *f.* de roses.
Attic *s.*, **Attic story** *s.* (Arch.) Die Attika, das halbe Stockwerk über dem Hauptsims. Attique *m.*
Attle *s.*, (**Attal** *s.* or **Addle** *s.*), **Leaves** *s. pl.* (Cornwall), **Goaf** *s.*, **Gob** *s.*, **Old man** *s.*, **Waste** *s.*, **Rubbish** *s.*, **Refuse** *s.* of the mine (Min.) Der alte Mann, die alten Baue *m. pl.*, das Alte, das taube Gestein, die Berge *m. pl.* Vieux travaux *m. pl.* ou ouvrages

- m. pl.*, vieux hommes *m. pl.*, remblais *m. pl.*, stérile *m.*, roche *f.* stérile, les anciens *m. pl.* to Clear *v. a.* the **attle**. See to Clear.
- Attraction** *s.* (Phys. Chem.) Die *Attraction*, die *Anziehung*. *Attraction f.*
- Electrical attraction** *s.* (Phys.) Die *electrische Anziehung*. *Attraction f. électrique.*
- Attraction s. of cohesion** (Phys.) See *Cohesion*.
- Auger s., Augur s., Wimble s., Gimblet s.** (Carp. Join.) Der *Holzbohrer*. Foret *m.* à bois, en bois.
- Great auger s.** Der *Stangenbohrer*, der *grosse Bohrer der Zimmerleute*, der *Bankbohrer*. *Tarière f.*, (*tarrière f.*).
- Hollow auger s.** Der *Hohlbohrer*. *Évidoir m.*
- Nosed auger s., Shell-auger s.** Der *Hohlbohrer mit Zahn*, *Löffelbohrer*. *Mèche-cuiller f.*, *tarière f.* en cuiller.
- Twisted auger s., Screw-auger s.** Der *Schraubenbohrer*, der *Schneckenbohrer*, der *gewundene Bohrer*, der *gedrehte Bohrer*. *Tarière f.* à vis, *tarière f.* à filet, *tarière f.* torse. *Comp. Screw-auger.*
- Taper-auger s.** Der *konische Hohlbohrer*, der *Spitzwinder*. *Tarière f.* à vis conique.
- Auger-bit s.** (Min. Pump.) Das *Bohrreisen des Stangenbohrers*. *Mèche f.* de *tarière*.
- Auger-hole s., Auger-bore s.** (Techn.) Das *Bohrloch*. Vide *m.*, *âne f.*, creux *m.* foré.
- Auger s.** (Min.) -See *Casing-tube*.
- Augite s., Common or Basaltic augite s., Volcanite s.** (Miner.) Der *Augit*, der *gemeine oder basaltische Augit*, der *Vulcanit*. *Augite f.*, *pyroxène m.* noir ou des *volcans* ou *volcanique*, *volcanite f.*, *schorl m.* *basaltique*.
- Granular augite s.** See *Coccolite*.
- Augite-porphyr s.** (Geogn.) Der *Augitporphyr*, der *schwarze Porphyr*. *Porphyr m.* *pyroxénique*.
- Augur s.** See *Auger*.
- Aune s. or Ell s. of France** (equal to 1188,446 millimeters = 12 $\frac{1}{2}$ yards English). Die *französische Elle* (der *Stab*) *enthält* 1188,446 *Millimeter* = 1,25 *preuss. Elle*. *Aune f.* de France (1188,446 millimètres).
- Aurate s.** (Chem.) Das *goldsäure Salz*. *Aurate m.*
- Aurate s. of ammonia, Fulminating gold s.** Das *goldsäure Ammoniak*, das *Goldoxydammoniak*, das *Knallgold*. *Aurate m.* d'*ammoniaque*, or *m.* *ammoniacal*, or *m.* *fulminant*.
- Aureous adj.** (Chem.) *Goldhaltig*. *Aurifère.*
- Aureous suboxyd s.** Das *Goldsuboxyd*. *Sous-oxyde m.* d'*or*.
- Auric adj.** (Techn.) *Golden*. D'*or*, *aurique*.
- Auric acid s.** (Chem.) Die *Goldsäure*. *Acide m.* *aurique*.
- Auric oxyd s., Peroxyd s. of gold** (Chem.) Das *Goldoxyd*. *Oxyde m.* d'*or*, *oxyde m.* *aurique*.
- Auriferous adj.** (Chem. Miner. Metal.) *Goldreich*, *goldhaltig*. *Aurifère.*
- Auriferous silver s.** See *Argentiferous gold under Gold*.
- Aurum musivum s.** (Chem.) See *Mosaic gold under Gold*.
- Autogenous adj.** Aus *sich selbst geboren*, *selbsterzeugt*. *Autogène.*
- Autogenous combustion s.** See *Combustion*.
- Autogenous soldering s. or junction s.** (Metal.) Das *Lothen durch Zusammenschmelzen*, die *Lothung ohne Loth*, die *Selbstlothung*. *Soudure f.* *autogène*.
- Automaton s.** (Mach.) Der *Automat*, die *sich selbst bewegende Maschine*. *Automate m.*
- Automolite s.** (Miner.) Der *Automolit*, *Gahnit*, *Rieschork*. *Automolite m.*
- Auxiliary chain s., Safety-chain s., Check-chain s., Side-chain s.** (Railw.) Die *Sicherheitskette*, die *Nothkette*, die *Reservekette*. *Chaîne f.* de *sûreté*, *contre-chaîne f.*
- Auxiliary flank s., Second flank s.** (Fort.) Die *Nebenflanke*, die *Courtinenflanke*. *Flanc m.* de *courtine*, *flanc m.* *oblique*.
- Auxiliary signal s., Distant signal s.** (Railw.) Das *Distanzsignal*. *Signal m.* à *distance*.
- Auxiliary work s., Second work s.** (Fort.) Das *Nebenwerk*, das *Hilfswerk*. *Ouvrage m.* *secondaire*.
- Avant-fosse s.** (Fort.) Der *Vorgraben*, der *Aussengraben*. *Avant-fossé m.*
- Avanturine s.** (Miner.) Der *Avanturin*, der *Avanturin*. *Aventurine f.*, *quartz m.* *aventurine*.
- Avanturine-Feldspar s.** (Miner.) Der *Avanturin-Feldspath*. *Feldspath m.* *aventurine*.
- Average s., Damage s. by sea** (Mar.) Die *Acarie*, die *Haverie*, der *Seeschaden*. *Avarie f.*
- General average s., Gross average s.** Die *grosse, generale, gemeine Haverie*. *Avarie f.* *grosse* ou *commune*.
- Particular average s., Simple average s.** Die *einfache, besondere Haverie*. *Avarie f.* *simple* ou *particulière*.
- Petty average s., Small average s.** Die *kleine oder ordinaire Haverie*. *Menue avarie f.*
- Avold-flakes s.** (Silk-spinn.) Der *Flockenvermeider*, die *Maschine zur Verhütung grober Stellen*. *Évite-mariage m.* système à la *Chambou*.
- Awl s.** (Saddl. Shoe-m.) Die *Ahle*, der *Pfriemen*, der *Ort*. *Alène f.*, *perceur m.*
- Brad-awl s.** (Shoe-m.) Der *Vorstechohrt*. *Broche f.*
- Awl s., Sharp-pointed bit s.** (Techn.) Der *Spitzbohrer*, der *Durchschlag*. *Égravoir m.*, *pique-chasse m.*, (*chasse-clou m.*).
- Awl s.** (Sailm.) Die *Else*. *Poinçon m.*
- Awn s., Chaff s.,** (of heup:) **Bullen s.** (Agric.) Die *Agen*, die *Achel*, die *Anne*, die *Flachschebe*, (nordd.: das *Kaff*). *Chênervotte f.*
- Awning s.,** a canvas-canopy hung over the deck, to keep-off the rays of the sun (Mar.) Das *Sonnensegel*, die *Marquise*. *Tente f.*, *marquise f.*, *banne f.*
- Ax s., Axe s.** (Carp.) Die *Axt*, die *Zimmeraxt*, das *grosse Beil*. *Cognée f.*, *coignée f.*, *grande hache f.*
- Jointhook-shaped axe s.** (Carp.) Die *Bundaxt*. *Tirc-boucler m.*
- Wood-cleaver's axe s.** Die *Schrotaxt*. *Cognée f.* de *bûcheron*.
- Axe s. for bursting stones** (Quarrym.) Die *Plâtes*. *Pioche f.* du *mineur* ou du *carrier*.
- Felling-axe s.** (For.) Die *Holzaxt*, die *Holshaueraxt*, die *Baumaxt*. *Cognée f.* de *bûcheron*.

Axe s. for cutting wood (Carp.) *Die Holz-
art, die Behauart.* Marlin m.

to Axe v. a. the timber (Carp.) *Mit der Art
behaben, beilen.* Dresser à la cognée.

**to Axe v. a., to Dress v. a. a quarry-
stone** (Build. Stonec.) *Einen Bruchstein ab-
spitzen, bossieren.* Piquer un moellon.

Axe-case s. (Mil.) *Das Achsfutteral.* Porte-
hache m.

Axe-stone s. **Precious serpentine s.** (Min-
ner.) *Der edle Serpentin, der Beilstein.* Ophite m.,
néphrite f.

Axinite s. **Thumite s.** **Thumerstone s.**
Prismatic axinite s. **Yanolite s.** (Miner.)
*Der Axinit, der prismatische Axinit, der Thumer-
stein, der Glasschorl, der Glasstein, der Afterschorl,
der Yanolith.* Axinite m., thumite m., pierre f.
de Thum, schorl m. violet, schorl m. granatique,
schorl m. transparent ou vitreux, schorl m.
rhomboidal ou feuilleté.

Axiometer s. **Tell-tale s. of the tiller**
(Mar.) *Das Axiometer.* Axiomètre m.

Axis s. **Axle s.** (Draw. Arch. Geom.) *Die Achse,
(Axe), die Achslinie, der Achsstrich, die (geome-
trische) Achse.* Axe m., (esse f.).

Axis s. of the abscissæ (Geom.) *Die Ab-
scissenachse, die Abschnittachse, die Achse der
X, die X-Achse.* Axe m. des abscisses ou des X.

**Axis s. of a balance, Center s. of
motion.** *Die Drehungsachse, die Bewegungs-
achse der Wage.* Axe m. d'une balance.

Axis s. of the bore, of the piece (Artill.)
Die Seelenachse. Axe m. de l'âme d'un canon,
axe m. de la pièce.

Axis s. of a crystal (Miner.) *Die Krystall-
axe.* Axe m. de cristal.

Axis s. of the earth (Astr. Geogr.) *Die
Erdschse.* Axe m. du globe terrestre.

Axis s. of explosion (Mil. min.) *See Line
of least resistance.*

Axis s. of floating (Hydr. Mar.) *Die
Scheimmaze.* Axe m. de flottaison.

Axis m. of incidence (Opt.) *Das Einfall-
loth, das Neigungloth.* Axe m. d'incidence.

Axis s. of a lens or glass (Phys.) *Die
optische Achse einer Linse.* Axe m. d'une lentille.

Axis s. of the ordinates (Geom.) *Die Or-
dinatenachse, die Abstichachse, die Achse der Y,
die Y-Achse.* Axe m. des ordonnées ou des Y.

Axis s. of oscillation (Phys.) *Die Schwing-
ungsachse.* Axe m. d'oscillation.

Axis s. of a parabola (Geom.) *Der Haupt-
durchmesser, die Achse der Parabel.* Axe m.
d'une parabole.

Axis s. in peritrochio (Mech.) *See Axle
and wheel.*

Axis s. of refraction (Opt.) *Die Brechungs-
axe.* Axe m. de réfraction.

Axis s. of revolution (Mech.) *Die Um-
drehungsaxe.* Axe m. de rotation ou de révolution.

Axis s. of streaming (Hydr. Arch.) *Der
Stromstrich, der Thalweg.* Fil m. de l'eau, fil m.
du courant.

Axis s. of vision, Optic or Optical axis
(Persp.) *Die Sehachse, die Sehstrahlenachse.*
Axe m. optique ou visuel.

Conjugate axis s. (Geom.) *See Conjugate
axis under C.*

Free axis s. (Mech.) *Die freie Achse.* Axe
m. libre de rotation.

Principal axis s. (Geom. Mech.) *Die Haupt-
axe.* Axe m. principal.

Transverse axis s. of the hyperbola
(Geom.) *Die reelle Achse.* Axe m. transverse,
premier axe m.

Axle s. **Real axis s.** (Mech.) *Die (körperliche)
Achse.* Essieu m.

Axle s. of a carriage (Cartw.) *Die Achse,
die Wagenachse.* Essieu m.

Axle s. of a hinge, Pivot s. (Locksm.)
Die Angel, der Angelsapfen, der Gickel. Pivot m.

Axle s. and wheel s. **Wheel s. and ax-
le s.** **Axis s. in peritrochio** (Mach.) *Das
Rad an der Welle, die Radwelle, die Radwinde.*
Tour m., treuil m.

Driving axle s. (Locom.) *Die Treibachse.*
Axe m. ou essieu m. moteur d'une locomotive.

Leading axle s. (Locom.) *Die Vorder-
achse.* Axe m. ou essieu m. d'avant d'une loco-
motive.

Plain axle s. (Coach-m.) *Die Schmierachse,
die gewöhnliche Achse.* Essieu m. à cambouis.

Sliding axle s. (Coach-m.) *Die Lenkachse,
die bewegliche Achse.* Essieu m. mobile.

Trailing axle s. (Locom.) *Die Hinterachse.*
Axe m. ou essieu m. d'arrière d'une locomotive.

Turning axle s. (Coach-m.) *Die rotierende
Achse.* Essieu m. roulant (tournant avec les
roues).

Axle-arm s. (Mach.) *Der Zapfen einer Achse.*
Fusée f. d'essieu.

Axle-arm s. **Axle-tree-arm s.** (Mach.)
Der Achszapfen, der Achschenkel. Fusée f.
d'essieu.

Axle-bar s. (Coachm.) *Der Achsenstock.* Lisoir m.

Front-axle-bar s. *Der vordere Achsenstock.*
Lisoir m. de devant.

Rind axle-bar s. for the hind wheels.
Der hintere Achsenstock. Lisoir m. de derrière.

Axle-bearing s. **Upper-bush s. of an
axle-box** (Railw.) *Die Lagerschale, das Schmier-
buchsenlager, die Metalleinlage.* Coussinet m. d'une
boîte à graisse.

Axle-bench s. *See Axle-tree-holster.*

Axle-box s. (Coach-m.) *See Box of axle.*

Axle-box s. **Axle-tree-box s.** **Grease-
box s.** **Oil-box s.** **Chair s. of wheel**
(Railw.) *Die Achsbuchse, die Schmierbüchse.*
Boîte f. à graisse, boîte f. à huile.

Axle-box-cover s. (Railw.) *Der Achsbuchsen-
deckel.* Couvercle m. d'une boîte à graisse.

Axle-end s. (Mach.) *Der Wellzapfen.* Tou-
rillon m. *See Pivot.*

Axle-grease s. (Cartwr.) *Die Achsenschiere.*
Graisse f. pour les essieux.

Axle-guard s. **Horn-plates s. pl.** (Railw.)
Der Achsenhalter. Plaque f. de garde.

Axle-guard-stay s. (Locom.) *Die Achsenhal-
terverbindungsstange.* Entretoise f. des plaques de
garde, entretoise f. de châssis.

Axle-hole s. (Mach.) *Das Achsenloch, das Loch
für den Achszapfen.* Trou m. de l'arbre pour
le pivot.

**Axle-hole s. in the trigger-blade or
-plate** (Arm.) *Das Zungelschraubenloch.* Trou

- m. de la vis (qui sert à fixer la détente entre les ailettes).
- Axle-hole** *s.* of tumbler (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Nusszellenloch, das Nussloch, das Nusszapfenloch.* Trou m. de l'arbre de la noix.
- Axle-journal** *s.* **Axle-neck** *s.* (Cartwr.) *Der Achsschenkel.* Fusée *f.*, fusée *f.* d'essieu, tourillon *m.*
- Axle-pin** *s.*, **Linch-pin** *s.*, **Fore-lock** *s.* (Cartwr.) *Der Achsnagel, die Lünse, die Lohue, der Liennagel, der Vorstecker.* Asse *f.*, esse *f.* d'essieu.
- Axle-tree** *s.* (Cartwr. Mech.) *Die hölserne Achse, Radachse, Welle.* Essieu *m.* en bois.
- Axle-tree** *s.* of a plough (Agric.) *Das Pflughaupt.* Essieu *m.* de la charrue.
- Spare axle-tree** *s.* (Artill.) *Die Vorrathsachse.* Essieu *m.* de rechange.
- Axle-tree** *s.* of a wind-mill (Mill.) *Die Flügelwelle der Windmühle.* Arbre *m.* d'un moulin à vent.
- Axle-tree-arm** *s.* See **Axle-arm** 2.
- Axle-tree-band** *s.* (Cartwr.) *Die Achspanne, Achseinbindeschiene.* Bande *f.* d'essieu.
- Axle-tree-bed** *s.* (Cartwr.) *Das Achsfutter.* Corps *m.* d'essieu en bois.
- Axle-tree-bed-bolster** *s.* See **Axle-tree-bolster**.
- Axle-tree-bed-hoop** *s.* See **Axle-tree-hoop**.
- Axle-tree-bolster** *s.*, **Axle-tree-bed-bolster** *s.*, **Axle-bench** *s.* (Cart.) *Der Achsschemel, die Achschale.* Sellette *f.*, sellette *f.* d'essieu, sellette *f.* de voiture. See **Bolster** of carriage.
- Axle-tree-bolt** *s.*, **Bolster-bolt** *s.* for fastening the bolster upon the axle-tree-bed (Artill. Cartwr.) *Der Schemelbolzen, Achsbolzen.* Seye *f.*, boulon *m.* de sellette.
- Axle-tree-box** *s.* (Railw.) See **Axle-box** 2.
- Axle-tree-clip** *s.* (Cartwr.) *Das Achsband, das Achsblech.* Braban *m.* d'équignon d'un essieu en bois.
- Axle-tree-clout** *s.* (Cartwr.) See **Clout**.
- Axle-tree-hoop** *s.*, **Axle-tree-bed-hoop** *s.* (a hoop for fortifying the wooden axle-tree-bed) (Cartwr.) *Das Achsband.* Étrier *m.* d'essieu (en bois).
- Axle-tree-stay** *s.* (Artill.) *Die Achsstütze.* Arc-boutant *m.* du train de derrière.
- Axle-tree-stay** *s.*, **Center-stay** *s.* of the field-limbers (Artill.) *Der Blockhalter, die mittlere Achseinbindeschiene der Feldlaffetten.* Étrier *m.* d'essieu (anglais ou français) sous la flèche des affûts de campagne.
- Axminster-carpet** *s.* (Weav.) See **Wilton carpet**.
- Azimuth** *s.*, **Azimuth-circle** *s.*, **Vertical circle** *s.* (Astron.) *Das Azimuth, der Vertikal-kreis, Scheitelkreis.* Azimut *m.*, (azimuth *m.*), cercle *m.* vertical.
- Azimuthal** *adj.* (Astron.) *Azimuthal.* Azimutal, -e, (azimuthal, -e).
- Azimuth-compass** *s.* (Mar.) *Der Azimuth-compass, Peilcompass.* Compas *m.* azimuthal.
- Azimuth-dial** *s.* (Astr.) *Die Azimuthal-Sonnenuhr.* Cadrant *m.* azimuthal, gnomon *m.*
- Azote** *s.*, **Azotic gas** *s.*, **Nitrogen** *s.* (Chem.) *Der Stickstoff, das Stickstoffgas, das Stickgas, die Stickluft.* Azote *m.*, gaz *m.* azote, nitrogène *m.*, gaz *m.* azoteux.
- Azotic** *adj.* (Chem.) *Stickstoff enthaltend.* Azoteux, -se.
- Azotic gas** *s.*, **Nitrogen gas** *s.* See **Azote**.
- Azotite** *s.*, **Nitrite** *s.* (Chem.) *Das Nitrit, das salpetrigsaure Salz.* Azotite *m.*, sel *m.* azoteux.
- Azure** *s.*, **Sky-colour** *s.*, **Ultra-marine** *s.* (Paint.) *Die Lasurfarbe, Azurfarbe, das Himmelblau.* Azur *m.*, bleu *m.* d'outremer.
- Azure** *adj.* *Azurn, himmelblau.* Azuré, -ée.
- Azure copper-ore** *s.* (Miner.) *Die Kupferlasur.* Azurite *f.*, cuivre *m.* bleu, azur *m.* de cuivre.
- to Azure** *v. a.* *Himmelblau färben.* Azurer.
- Azure-blue** *s.* (Chem. Paint.) *Die blaue Farbe, Schmalte, Smalte.* Azur *m.*, smalt *m.*
- Azure-spar** *s.* (Miner.) *Der Lazulit, der Blauspath.* Lazulite *m.*, feldspath *m.* bleu.
- Azurite** *s.* (Miner.) *Die Kupferlasur.* Azur *m.* de cuivre.

B.

- Bablah** *s.* (the silique of *Mimosa cineraria*) (Dyer.) *Die, das Bablah, die Bambolah.* Bablah *m.*, bablah *m.* oriental, galle *f.* des Indes.
- Bac** *s.*, **Back** *s.*, **Cooler** *s.* (Brew.) *Das Kühlschiff, der Kuhlstock.* Bac *m.* refroidissoir.
- Bac** *s.*, **Ferry-boat** *s.*, **Horse-ferry** *s.*, **Horse-boat** *s.* (Navig.) *Die Zugfähre, die Fähre, der Fahrkahn, der Prähm, die Prähme, die Ponte.* Bac *m.*, passe-cheval *m.*, traîlle *f.*
- Back** *s.* (Tann.) *Sich Butt.*
- Back** *s.* of an arch (Build.) *Der Bogenrücken.* Extrados *m.* d'arc.
- Back** *s.* of balls (Mil.) *Die Kugeltresse, Tresse.* Chapelet *m.* de balles. See **Cast**.
- Back** *s.* or **Rib** *s.* of a bayonet (Arm.) *Der Rücken, die Rückseite der Bajonettlinge.* Dos *m.* d'une lame de baïonnette.
- Back** *s.* of a blast-furnace (Metall.) *Die Rückseite des Gebläseschachtfens.* Rustine *f.*
- Back** *s.* of a book (Bookb.) See **Comb**.
- Back** *s.* of a button (Button-m.) *Der (flache) Unterboden, die Unterplatte.* Culot *m.* d'un bouton.

Back s. of a carriage, End s. (Cartwr.) *Der Hintertheil am Wagen.* Bout m. du corps d'une voiture.

Back s. of a chair etc. (Join.) *Die Lehne.* Dossier m., dos m. d'une chaise.

Back s. of a chimney (Build.) *Die Rückenplatte oder Hinterwand eines Kamins.* Plaque f. de feu, contre-cœur m. de cheminée.

Back s. of the cock (Gunm.) *Der Rücken des Hahnes.* Dos m., rein m. du chien d'un fusil.

Back s. of a converter (Metall.) *Der Rücken einer Bessemerbirne.* Dos m.

Back s. of a fluing-hearth (Metal.) See Back-plate and Back-stone.

Back s. of a hintlock or of the blade of a sword (Arm.) *Der Rücken.* Dos m. de la batterie d'un fusil à silex, dos m. d'une lame de sabre.

Back s. of a hand-saw (Carp. Join. Locksm.) *Der Rücken des Fuchsschneuzes.* Dos m., dossière f., dossier m. d'une scie à dossière.

Back s. (principal rafter) of a hanging-post-truss (Carp.) *Die Strebe eines Hängebocks, die Hängewerkstrebe.* Arbalétrier m.

Back s. of a hearth (Forg.) *Die Brandmauer, Feuermauer.* Contre-cœur m. d'une forge à la main.

(Iron) back s. of the hearth. *Die eiserne Feuerwand, das Wandblech.* Contre-cœur m. de fer d'une forge à la main.

Back s. of a lode (Min.) (Cornw. & Dev.) *Die Firste, das Ausgehende eines Ganges.* Falte m. See Fault.

Back s. of a coal-seam. **Reed s.** (a fissure in a coal-seam in its direction) (Min.) *Die Kluft, die Ablösung, die Schlechte, der Schnitt (in Kohlenflözen).* Fente f., fissure f. (dans une couche de houille).

Back s. of the nave, End s. (Cartwr.) *Der Stoss der Nabe.* Bout m. du moyeu d'une voiture.

Back s. of a pew (Arch.) *Die Rücklehne eines Chorstuhles.* Dossier m. de stalle.

High back s. of a pew. *Das Rückgefüß eines Chorstuhles.* Haut-dossier m.

Back s. or Doubling s. of the rudder (Mar.) *Die Futterung des Steuerruders.* Doublage m. du gouvernail.

Back s. of the stern-post (Shiph.) *Der lose Achtersteven, Butensteeven.* Contre-étambot m. extérieur, faux-étambot m.

Back s. of a timber-piece (Carp.) *Der Rücken eines Balkens oder Zimmerholzes.* Dos m. d'un bois de charpente.

Back s. of a compass-timber (Shiph.) *Der Rücken eines Krummholzes.* Dos m. d'un bois courbe.

Back s. of a vault, Extrados s. (Build.) *Der Gewölbrücken.* Extrados m. de voûte.

Back s. of a wall (Mas.) *Die Abrechte, die Abichte, die Rückseite einer Mauer.* Envers m. du mur, parement m. postérieur.

Back s. of a wedge (Mech.) See Head.

Back s. of a window (Build.) *Die Verkleidung der Brüstungsmauer, die Brüstungsverkleidung.* Lambris m. de l'appui.

Back adv. *Rückwärts, zurück.* En arrière. **Comp.** Throwing back of the pastel-vat.

to Back v. a., to Heave v. a. the ship to, to brace the yards in such a manner as to expose the forward surface of the sails to the wind (Nav.) *Back brassen, Back legen.* Mettre les voiles sur le mâl.

to Back v. a. the anchor (Mar.) *Den Anker verkatten.* Empenneler l'ancre.

to Back v. a. a book (Bookb.) *Ein Buch rücken.* Endosser un livre.

to Back v. a., to Stove v. a. a cordage (Mar.) *Ein Tau stocen.* Étouper un cordage.

to Back v. a. the sails (Mar.) *Die Segel back brassen, holen, legen.* Coiffer les voiles, brasser les voiles à culer.

Back-action-lock s. (Gun-m.) See Lock.

Back a-stern! (Mar.) *Streich überall!* Scie à culer!

Back-band s. (a girth, which goes over the horse's back) (Saddl.) *Der Kreuz- oder Rückriemen, der Kreuz- oder Rückengurt.* Surdos m.

Back-band s. of English shaft- or off-wheel-harness (Saddl.) *Der Tragriemen, Gabeltragriemen oder Umlauf.* Dossière f. de l'attelage anglais.

Back-board s., Moulding-out-board s. (with which the mould is rounded in loam-moulding) (Found.) *Das Form-, Mantel- oder Musterbret.* Gabarit m., échantillon m.

Back-board s. (Navig.) *Der Gegenschlagbug, Schlingerschlagbug.* Mauvais bord m.

Back-board s. of a boat (Shiph.) *Das Lehn Brett hinten im Boot.* Dossier m. d'un canot.

Back-center s. (Turn.) *Der Reithagel.* Contre-pointe f.

Back-chamfer s. of a sword-blade (Arm.) *Die Rückschneide.* Biseau m., faux-tranchant m.

Back-cuirass s. (Arm.) *Die Hinterkürass, das Rückenstück.* Dos m., dossière f. d'une cuirasse à dos.

Back-curtain s., Back-ground-curtain s. of a stage (Arch. Theat.) *Der Schlussvorhang, die Schlussgardine, die Hintergrundgardine.* Ferme f., gardine f. au fond de la scène.

Back-door s., Postern s. (Fort.) *Die Hinterthür, die Schlupfthür, die Ausfallthür.* Fausseporte f., poterne f., porte f. dérobée.

Back-end s. (Gun-m.) *Das hintere oder lange (Bügel-) Laub.* Branche f. de crosse.

Back-end s., Hind-end s. of the nave (Cartwr.) *Der Hintertheil am Stosse.* Gros bout m. du moyeu.

Back-fence s. (of a percussion fire-lock) (Gun-m.) *Der Feuerschirm (as Percussionsgewehren).* Coquille f. des fusils à percussion.

Back-ground s. of a stage (Arch.) *Der Hintergrund (im Theater).* Fond m. de la scène.

Back-ground s. of a picture (Paint.) *Der Grund, Hintergrund eines Gemaldes.* Fond m. d'un tableau.

Back-ground-curtain s. See Back-curtain.

Backing s. (Weav.) *Die Schnur an welche die Litsen beim Geschirrfassen angeknüpft werden.* Cristelle f.

Backing s., Turning s. the back of a book (Bookb.) *Das Rücken eines Buches.* Endossage m. d'un livre.

- Backing s.** (filling of a wall with expletive stones) (Mar.) *Der Füllmund.* Remplage m., emplace m., blocage m.
- Backing-off s.** (Spinn.) *Das Abschlagen.* Dé-tournage m. dans le filage du coton par mull-jeuny en fin.
- Back-lash s.** of the teeth of a toothed wheel (Mach.) *Der Spielraum.* Jeu m.
- Back-part s. of the transom** (Coachm.) *Das Schnörkelende, das Schwellenstück.* Crosse f. d'une voiture.
- Back-part s., Inner crucible s. of a blast-furnace** (Metal.) *Das Hintergestell.* Creuset m. de derrière ou intérieur.
- Back-piece s. of a centering** (Build.) *Das Kranzstück (eines Lehrs Bogens).* Courbe f. de cintre, veau m. de cintre.
- Back-piece s. of a head-collar** (Man. Saddl.) *Der Schweinsrücken der Reithalter.* Entredeux m. d'anneaux.
- Back-piece s. of the Hungarian head-collar.** *Der Schweinsrücken der ungarischen Reithalter (welcher Kehliemen und Nasenband verbindet).* Entredeux m. d'anneaux (du licou, entre le dessus du nez et le grand côté des jouillères).
- Back-piece s. of a sword-hilt** (Arm.) *Die Kappe des Säbelgefasses.* Calotte f. d'une monture de sabre.
- Back-pier s.** (Arch.) *Der zurücktretende Kämpferpfeiler, die falsche Ante.* Fausse-ailette f.
- Back-plate s., Ash-plate s. of a snery** (Metal.) *Der Aschen- oder Hintersacken.* Plaque f. ou taque f. de rustine ou de haire (de herre).
- Back-plate s. of a German fling-forge** (Metal.) *Der Hintersacken eines Frischfeuers.* Taquet m. de rustine d'une forge à l'allemande.
- Back-puppet s.** (Turn.) *Die Hinterdoche.* Poupée f. de derrière.
- Back-quilt s. of a carriage** (Coach-m.) *Die Rückmatratze, Hintermatratze.* Dossier m. d'une voiture.
- Back-saw s. Backed saw s.** (Join.) *Der deutsche Fuchsschwanz.* Scie f. à dossière.
- Back-screen s., Parados s.** (Fort.) *Die Rückenwehr, die Rückendeckung.* Parados m.
- Back-shearing s., Shearing s. of the cloth on the back-side** (Cloth.) *Das Abrechen, das Scheren auf der Kehrseite.* Traversage m.
- Back-side s. of a hammer-cloth** (Saddl.) *Das Hintertheil einer Boeckdecke.* Dossier m. d'une housse de carrosse.
- Back-side-prospect s.** (Arch.) *Die Hinteransicht.* Élévation f. du derrière.
- Back-sight s.** (raised part with a notch on the breech-end of small-arms) (Gun-m.) *Das Visir, das Absehen, hintere Absehen.* Visière f., arrière-coup m.
- Fixed back-sight s. of rifle-barrels.** *Das Staudvisir, der Stöckel.* Visière f. fixe.
- Folding back-sight s., Folding-sight s., Leaf-sight s.** (of a musket-barrel.) *Das hintere Absehen mit Scharnier, das Klappvisir, der Stöckel.* Visière f. à charnière, hausse f.
- Back-sitting s. of the fellies** (Cartwr.) *Der Spielraum zwischen den Felgen neuer Räder.* Déjour m. des jantes.
- Back-square s.** (Join. Carp. Locksm.) *Das Winkelmass mit Anschlag, der Anschlagwinkel.* Équerre f. à branche épaisse, équerre f. épaulée.
- Back-staff s.** (Astron. Mar.) *Der Sonnenhöhenmesser.* Quartier m. anglais, hélioscope m.
- Back-stairs s. pl., Private stairs s. pl.** (Build.) *Die Hintertreppe, die Laufftreppe, die geheime Treppe.* Escalier m. dérobé ou dégagé, couloir m.
- Back-starling s., Tail-starling s.** (Hydr. arch. Bridge.) *Das Pfeilerhinterhaupt, der Thalpfilerkopf, der Pfeilersturz.* Arrière-bec m., bec m. d'aval.
- Back-stay s.** (Mar.) *Der Backstag, die Pardune.* Galauban m., (gallhauban m.).
- Shifting back-stays s. pl.** *Die Schlingerpardunen f. pl., die Borgpardunen f. pl.* Galaubans m. pl. volants.
- Standing back-stays s. pl.** *Die stehenden, festen Pardunen f. pl.* Galaubans m. pl. dormants.
- Back-stone s., Back-plate s. of a snery** (made of stone) (Metal.) *Der steinerne Hintersacken, der Aschensacken.* Taque f. de fond, haire f. (herre f.) ou rustine f. en pierre.
- Back-stroke s.** (Steam-eng.) *Der Hub rückwärts.* Comp m. d'arrière du piston.
- Back-stroke s., Retrograde motion s.** (Locom.) *Der Rückgang, das Rückwärtsgehen.* Marche f. en arrière.
- Back-tools s.** (Bookb.) *Die Filet (je n. pl., Strich- oder Fadenstempel m. pl. (zum Verzieren der Bücherrücken).* Filets m. pl., fers m. pl. à fileter.
- Back-train s., Up-train s.** (Railw.) *Der rückwärts (aufwärts) fahrende Zug.* Train m. de retour.
- Back-velvet s., Jean back-velvet s., Genoa back-velvet s.** (Weav.) *Der Keper-sammel, der gekeperte Sammet.* Velours m. croisé.
- Back-water s.** (water, whose running off has been prevented or reduced by means of a sluice-board) (Hydr.) *Das Stauwasser.* Eau f. Haussee, eau f. enflée, eau f. arrêtée.
- Back-wool s.** (the wool of the back of the sheep) (Spinn.) *Die Rückenswolle.* Laine f. mère, laine f. prime, mère f. laine.
- Bacon s.** (Cook.) *Der Speck.* Lard m.
- Bacon-skin s.** See Skin of bacon.
- Badge s.** (Ornam. Herald.) *Das Wappenbild, das Emblem.* Marque f., signe m., symbole m.
- Badge s., Lower side-gallery s.** (Shiph.) *Die untere Seilengallerie.* Bouteille f.
- Painted badge s., Painted or False gallery** (Mar.) *Die falsche, lose Gallerie (am Heck eines Kauffahrers).* Fausse galerie f.
- Badigeon s.** (Mas. Sculpt.) *Der Steinmörtel, Bildhauermörtel, Gyps-mörtel.* Badigeon m.
- Yellow badigeon s.** *Das Mauergelb, die gelbliche Tunche.* Badigeon m. jaune.
- Baffetas s., Bafetas s.** (Comm.) *Der Bafas, der weisse indische Kattun.* Bafetas m.
- Bag s.** (Comm.) *Der Sack, Beutel.* Sac m.
- Bag s., Canvas-bag s.** (for covering the skeleton of oblong carcasses (Artill.) *Der Mantel*

der ovalen Brandkugel. Sac *m.* pour balles à feu à carcasse en fer.

Bag-filter s., Sack-filter s., Taylor's filter s. (Fabric. of sug.) Das Beutelfilter. Filtre *m.* à poche, filtre *m.* Taylor.

Baggage-straps s. pl. (Mil.) Die Packriemen *m.* pl. Courroies *f. pl.* de charge.

Baggage-train s., Goods-train s. (Railw.) Der Güterzug. Train *m.* de marchandises.

Baggage-waggon s., Van s. (covered goods-waggon (Railw.) Der Packwagen, der Gepäckwagen, der bedeckte Güterwagen. Fourgon *m.*

Baggage-waggon s. (Mil.) Der Bagagewagen, Packwagen. Chariot *m.* de bagage, d'équipages.

Baikalite s. (Miner.) Der Baikalit. Baikalite *f.* (variété verte de pyroxène).

Baize s. (Weav.) Der Boi. Boie *f.*, étoffe de laine, semblable au molleton.

Baize s. or Kersey s. to line the gun-ports (Shipb.) Das Pfortlaken, der Fries. Frise *f.* pour les sabords.

to Bake v. a. or to Burn v. a. (Pott.) Brennen. Cuire des poteries, etc.

Baking s., Burning s. (Pott.) Das Brennen. Cuisson *f.* des poteries, des briques.

Baking s. See Batch.

Baking s. (of a field-oven) (Mil.) Die Beschickung (eines Feldbackofens). Fournée *f.*

Baking s., Burning s., bricks. Das Ziegeln. Cuisson *f.* de briques.

a Baking s., a Burning s. of bricks. Ein Brand Ziegel. Fournée *f.*, cuite *f.* de briques.

Baking-engine s. (Bak.) Die Backmaschine. Machine *f.* de boulangerie.

Balance s., Libra s., Scale s. (Astron.) Die Wage. Balance *f.*

Balance s., Poir s. of scales (Comm. Mech.) Die Wage. Balance *f.* (pour peser), peson *m.*

Coulomb's balance s. Die Coulomb'sche Drehwage. Balance *f.* de torsion par Coulomb.

Danish or Swedish balance s. Die dänische Wage, die Schnellwage mit festem Gewicht. Balance *f.* romaine à contre-poids fixe.

Hydrostatical balance s. (Hydr.) Die hydrostatische Wage. Balance *f.* hydrostatique.

Roman balance s., Steel-yard s. Die Schnellwage mit Laufgewicht, die römische Wage, die Romana. Balance *f.* romaine, romaine *f.* (à bras inégaux) à contre-poids mobile.

Sensible balance s. Die empfindliche Wage. Balance *f.* sensible.

Spring-balance s., Spring-yard s. (Mech.) Die Federwage, das Federdynamometer. Peson *m.* à ressort, balance *f.* à ressort.

Balance s. (Watchm.) Die Unruhe. Balancier *m.* d'une montre.

Balance-arm s. Der Wagearm. Bras *m.* de balance.

Balance-arbor s. (Clockm.) Der Unruhdrehstift. Arbre *m.* à balancier.

Balance-bridge s. (Hydr. arch.) Die Wippbrücke. Pont-levis *m.* à contre-poids.

Balance-bridge s. with variable counter-poise, Balance-bridge s. of Poncelet (Pont.) Die Ponceletbrücke, Wipp-

brücke mit veränderlichem Gegengewicht. Pont-levis *m.* de Poncelet à contre-poids variable.

Balance-frame s. of a draw-bridge (Bridgeb.) Der Wipprahmen, das Gegengewicht. Contre-poids *m.*, tapecu *m.* (tapecul *m.*).

Balance-frames s. pl. of a ship. (Shipb.) Die Balancierpanteln. Couples *m. pl.* de balancement.

Balance-gate s., Turning sluice-gate s. (Hydr. arch.) Das Drehthor. Porte *f.* d'écluse tournante.

Balance-mechanism m. (Locom.) Die Balanciervorrichtung (an den Tragsfedern). Balance-ment *m.*

Balance-rynd s. (Mill.) Die Balancierhaue, schwebende Hawe. Anille *f.* à balance.

Balance-vice s. (Watchm.) Das Spindelklobchen, Unruh-Stielklobchen. Étau *m.* à queue à balancier.

Balance-weight s. of the reversing (Locom.) Das Gegengewicht der Steuerung. Contre-poids *m.* de changement de marche.

Balance-wheel s., Escapement-wheel s., Swing-wheel s. (Watchm.) Das Steigrad, das Hemmungsrad. Roue *f.* de rencontre.

Balance-wheel-engine s. (for cutting the teeth of the balance-wheel) (Watchm.) Das Steigradschneidewg. Machine *f.* à fendre les roues de rencontre.

Balance-wheel-ile s., Swing-wheel-ile (Watchm.) Die Steigradfelle. Lime *f.* à roue de rencontre.

Balance-wheel-plier s. (Watchm.) Die Steigradzange. Pince *f.* aux roues de rencontre.

Balancing s. (Mach.) Die Erhaltung des Gleichgewichts. Balancement *m.*

Balancing s. (Locom.) Die Ausbringung von Gegengewichten an den Treibrädern. Balancement *m.* des roues mouvantes.

Balcony s. (Arch.) Der Balcon, Austritt, Trompetergang, Wallgang, Altan. Balcon *m.*

Balcony s., Stern-gallery s. (Shipb.) Die Hintergalerie, Achtergalerie. Galerie *f.*

Balcony-window s. (Build.) Das Balconfenster, das Sollerfenster. Fenêtre *f.* à balcon, porte-croisée *f.*

Baldachin s., Baldaquin s., Canopy s. on columus (Arch.) Der Baldachin, das Walldach, das Frohdach, der Frohnstuhl, der Prachthimmel, der Thronhimmel. Baldaquin *m.*, ciel *m.*, dais *m.*, couronne *f.*, couvre-chef *m.*, (vieilli:) baudequin *m.*

to Bale v. a. or to Free v. a. a boat, to Fill out v. a. the water (Mar.) Ein Boot ausösen. Vider une chaloupe.

to Bale-out v. a. water with buckets (Hydr.) Wasser mit Schöpfemern schöpfen. Baqueter les eaux.

Baling-bucket s. (Hydr.) See under Bucket.

Baling-out s. with buckets (Hydr.) Das Schöpfen, Wassers schöpfen mit Handemern. Baquetage *m.*

Balister s. See Baluster.

Balistraria s. See Ballistraria.

Balk s., Baulk s. (Carp.) Der Balken. Poutre *f.*, solive *f.*

Balk s. of a bridge (Bridgeb.) Der Brückenbalken, Streichbalken, En(n)sbaum. Poutrelle *f.*, longeron *m.*, maitresse-poutre *f.*, travon *m.*

Ball s. (a sudden depression of the roof of a coal-seam), **Roll s.** (Min.) *Die Verschmälung (eines Flötzes).* Resserment m., rétrécissement m. (d'une couche). Comp. Nip.

Ball s., Bloom s., Lump s. (Metall.) *Der Deul, Dachel, Klumpen, die Luppe, der Schrei.* Loupe f., balle f., masset m., massé m.

Charcoal-steel ball s. (Metall.) *Der Schrei, die Luppe von gefrischem Stahl.* Massé m. d'acier affiné.

Raw ball s. in the fining-process (Metall.) *Der halbgare Deul.* Gâteau m.

to Change v. a. the balls in a puddling furnace. See to Change.

to Form v. a. balls. *Deule machen, Luppen-machen.* Former des loupes.

Ball s., Printer's ball s. (Print.) *Der Ballen, Buchdruckerballen.* Balle f., conssin m. à poignée.

Ball s. of rags (of copper-plate printers). *Das Füllballchen.* Tampon m., bouchon m.

Ball s. of very compact and heavy lime-stone (Min.) *Die Niere von sehr festem und schwerem Stückkalk.* Coumaie f. (à Liège).

Ball s. for guns etc. (Milit.) *Die Kugel.* Balle f., boulet m.

Ball s. for case-shot (Artill.) *Die Kartätsche, die Kartätschenkugel.* Balle f. de fer, balle f. en fer forgé.

Pointed ball s., Oblong ball s., Ball s. à la Minié, Enfield-ball s. etc. *Die Spitzkugel, das Langgeschoss, Culot- oder Spiegelgeschoss nach Minié's System etc.* Projectile m. allongé, cylindro-cône ou non sphérique, balle f. oblongue, balle f. à culot, à la Minié, etc.

Suffocating ball s., Smoke-ball s. (Milit.) *Die Stankkugel, Dampfkugel.* Balle f. à fumée.

Ball s. (for crushing the powder in the granulating-process) (Gunpowd.) See Runner.

Ball s., Black ball s. of crude soda. See under Black adj.

Ball s. of spun-yarn (Mar.) *Der Klohn, der Klohn Schiemannsgarn.* Paquet m. ou peloton m. de bitord.

Ball s. of a pendulum (Clockm.) See Bob.

Ball s. of woad (Dyer.) *Der Ballen von gehohrenem Waid.* Coque f., pain m. de vouède.

Ball- and socket-joint s. (Mach.) *Das Kugelgelenk, das Kugelgewerbe.* Genou m. joint m. à boulet, joint m. sphérique.

Ball- and socket-pipe s. (feed-pipe with spherical articulation) (Locom.) *Die Wasserleitung mit Kugelgelenk.* Tuyau m. à rotule.

Ballast s., Boxing-material (Railw. Road.) *Das Bettungsmaterial, der Ballast.* Blocaille f. d'empierrement, ballast m.

Ballast s. (Navig.) *Der Ballast.* Lest m., sable m. de lest.

The ballast shifts. *Der Ballast geht über, (rollt).* Le lest roule.

to Ballast v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff ballasten.* Lester un vaisseau.

to Ballast v. a. the road (Roads.) *Die Strasse bekiesen, beschottern.* Ballaster, ensabler la voie.

Ballast-bed s. (Hydr. arch.) *Der Bettungshöcker, Ballast m. encoffré, encaissement m.*

Ballast-chest s. on wheels (Mar.) *Der Ballastschlitten, der Ballastwagen.* Chariot m. de lesteur.

Ballast-heaver s., Dredging-engine s. (Hydr. Arch.) *Der Bagger, (der Baggert, der Bacht), die Baggermaschine, die Ausräumungsmaschine, die Vertiefungsmaschine.* Machine f. à curer, à creuser une rivière, etc.

Ballasting s. of a road, Metalling s. (Roads.) *Die Kiesschüttung, die Sanddecke, die Beschotterung, die Versteinung.* Couche f. de sable ou de gravier, ensablement m., chaussée f. de sable et de pierres concassées.

Ballasting s. of the sleepers (Railw.) *Die Steinschüttung, die Beschotterung der Schwellen.* Empierrement m. des traverses, ballastage m. d'un chemin de fer.

Ballast-lighter s. (Mar.) *Die Ballastschute, das Ballastschiff, der Ballaster.* Bateau m. de lesteur, bateau-lesteur m. chaland m., gabare f. à lest.

Ballast-lighter s., Dredger s. (Hydr. arch.) *Der Baggerprahm, der Modderprahm, der Baggerponton, die Baggerchute.* Cure-môle m., ponton m. à recréuser, drague f.

Ballast-pit s. (Railw.) *Die Kiesgrube.* Sablière f., carrière f. de ballast.

Ballast-port s. (Navig.) *Die Ballastpforte.* Sabord m. de charge.

Ballast-waggon s. (Railw.) *Der Kiewswagen, der Schotterwagen.* Waggon m. à ballast ou d'ensablement.

Ball-caliber s. (Artill.) *Die Kugellehre, das Kugelsieb, (sur See: das Kugelmahl).* Passe-balle m., lunette f.

Ball-cartridge s. (Milit.) *Die scharfe Patrone.* Cartouche f. à balle.

Ball-cartridge-former s. See Cartridge-former.

Ball-drawer s. (for drawing balls out of a small-arm) (Gun-m.) *Der Kugelsieher.* Tire-balle m.

Ball-irrig s. See Ball-practice.

Ball-gudgeon s., Ball-pivot s. (Mach.) *Der Kugelzapfen.* Tourillon m. à boulet.

Ball-hair s., Hair s. (Wool s.) (Print.) *Die Ballenhaare n. pl., die Haare n. pl. zu den Ballen.* Crin m. d'une balle d'imprimerie.

Balling-furnace s. (Metal.) *Der Schweiss-ofen.* Four m. à réchauffer. See Reheating-furnace.

Balling-iron s. (instrument for holding open the mouth of a horse) (Veter. Farr.) *Das Maulgatter.* Pas m. d'âne.

Balling-machine s., Ball-winding-machine s. for winding thread into balls (Spinn.) *Die Knäuelwickelmaschine, die Wickelmaschine.* Machine f. à pelotes, peloteuse f.

Ballister s. See Baluster.

Ballistics s. pl., Doctrine s. or Science s. of projectiles (Artill.) *Die Ballistik, die Wurflehre.* Ballistique f., art m. de jeter les projectiles.

Ballistraria s., Cross-shaped loop-hole s. (Arch.) *Die kreuzförmige Schiesscharte.* Arbalétrière f.

Ball-knife s. (Print.) *Das Ballenmesser.* Cou-teau m. à lame ronde.

Ball-leather s., Pelt s. (Print.) *Das Ballenleder.*
Cuir m. de balles.

Ball-nails s. pl. (Print.) *Die Ballennägel m. pl.*
Clous m. pl. des balles.

Ballon s. (Chem.) *Der Ballon, der Recipient, das Aufblasgefäß.* Ballon m., vaisseau m. de verre sphérique.

Ball-pivot s. (Mach.) *See Ball-gudgeon.*

Ball-practice s., Target-practice s., Ball-firing s. (with small-arms) (Milit.) *Das Scheibenschiessen, das Exerciren im Feuer.* Exercice m. du tir à la cible.

Ball-room s. (Build.) *See Dancing-room.*

Ball-stocks s. pl. (Print.) *Die Ballenholzer n. pl.*
Bois m. pl. des balles.

Ball-valve s. (Locom.) *Das Kugelventil.* Soupape f. à boulet.

Ball-winding-machine s. (Spinn.) *See Baling-machine.*

Balm s., Balsam s. (Chem.) *Der Balsam.*
Baume m.

Balsam s. of Fern (Chem.) *Der Peru-Balsam.* Baume m. du Péron.

Balsam s. of sulphur (Chem.) *Der Schwefelbalsam.* Baume m. de soufre.

Balse s. (a sort of raft) (Navig.) *Die Balse, eine Art Floss.* Balse f., balze f., radeau m. de bois léger ou de roseaux secs.

Baluster s., Bannister s., a little rail-column s. (Arch.) *Die Docke, die Geländerdocke, die Geländersäule, die Traille.* Balustre m., petite colonne d'un appui à jour sous une tablette.

Baluter s., Ballister s., Balister s. of the vase of a fountain (Arch.) *Die Brunnen-docke, Docke einer Brunnenschale.* Pied m. de fontaine.

Balustrade, Railing s. (Build.) *Das Dockengeländer, die Balustrade, die Barrière.* Balustrade f., lice f. d'appui, garde-fou m.

Balustrade s., Palisading s. of a bridge. *Das Brückengeländer.* Garde-corps m. d'un pont.

Band s., Endless band s., Belt s. (Mach.) *Der Laufriemen oder das Band ohne Ende.* Courroie f. sans fin, corde f. plate sans fin.

Band s. (Glaz.) *Das Haftenblei.* Attache f., lien m.

Band s., Stone-band s., Bands s. pl., Layers s. pl. of shale (a thin stratum of stone in a coal-seam) (Min.) *Das Bergmittel, die Zwischenschicht, die Lage.* Lit m., nerf m., (à Mons): layes f. pl.

Band s., a flat moulding, Broad fillet s. (Arch.) *Das Band, der Bort, die Borte, der Bund.* Bande f., plate-bande f., face f.

Little band s., List s., Label s., Fillet s. *Das Bandchen, das Riemchen, der Saum, der Steg, das Leisten, das Plättchen.* Bandolette f., fillet m., cadette f., réglel m., listel m.

Band s. (Techn.) *See Clip.*

Band s. (Gun-m.) *Der Schastring.* Capucine f. de fusil.

Lower band s. *Der Unterbund, der Unter-ring, der Capuciering.* Capucine f. première, demi-capucine f.

Second band s. or Center-band s. *Der Mittelbund, der Mittelring, der Warsceuring.* Grenadière f., boucle f. du milieu, capucine f. du centre.

Upper band s. *Der Oberring, der Trichterbund.* Embouchoir m., capucine f. d'en haut.

Band s. of iron, Iron band s. (Build.) *Die Bindschiene, das Eisenband.* Lien m. en fer.

Angular iron band s. (Smith.) *Das Eckbund, der Eckschuh.* Ferrure f. angulaire.

Bands s. pl. (Bookb.) *Die Heftschnüre f. pl., die Gebinde n. pl.* Ficelles f. pl., nerfs m. pl.

Bands s. pl., Narrow bands s. pl. of card-clothing (Spinn.) *Die Bänder des Krautbeuschlages einer Vorspinnkrämpel.* Colliers m. pl., anneaux m. pl., bagues f. pl. de la garniture d'une cardé continue.

Banded adj. *Umbunden, gebunden.* Bandé, -ée.

Banded column s. (Arch.) *Die Bunsäule, die Säule mit Binde.* Colonne f. bandée, anelée, à l'annelure. *See Column.*

Band-pig s. (Metal.) *Das spanglige Roheisen.* Fonte f. rubanée.

Bandrol s. (Survey.) *Das Messfahuchen, die Messflagge.* Banderole f.

Bandrol s. of a trumpet (Mil.) *Der Trompetenquast.* Banderole f. de trompette.

Bandrol s. in Gothic architecture. *Der fliegende Zettel, die Banderole.* Banderole f.

Band-saw s. (Mach.) *Die Bandsäge, die Bandsägemaschine.* Scierie f. à lame sans fin.

Band-spring s. (keeping the bands on a musket-stock) (Gun-m.) *Die Schafffeder, Ringsfeder, Bundesfeder.* Ressort m. de garniture.

Band-string s. (Bookb.) *Die Heftschnur.* Ficelle f.

Bank s., Siege s., Seat s. (Join.) *Die Bank.* Siège m., banc m.

Bank s. (Print.) *Das Laufbret.* Berceau m. de la presse.

Bank s., Breast s., Broad wall s., Long wall s. (Min.) *Das Streb (auf Kohlenflöten).* Taille f. (dans un abatage par gradins couchés ou par grandes tailles, (Belg.): maintenant m.)

Bank s. (Weav.) *Die Scherlatte, die Scherbank, der Spulenstock, der Kauter, der Scherkanter, das Schweißgestell.* Cannelier m., cantre m.

Inclined bank s., Inclined frame s. for bobbins (Weav. Lacem.) *Die Spulenleiter, die Leiter (des Wellenstuhls).* Cantre m. du métier de passementier.

Bank s., Causey s., Mole s. (Roads.) *Der Strassendamm, der Damm, die Chaussee.* Levée f., jetée f.

Stooped bank s. *Die (steile) Böschung, das Bankett.* Berge f., talus m. escarpé.

Bank s., Banquet s., Stage s. of a cutting or dam for railways or roads (Hydr. arch. Roads.) *Das Bankett, (die Bankette), die Berme.* Banquette f. au talus d'un remblai.

Bank s., Banquet s., Stage s. of a dike-dam (Hydr. arch.) *Die Klampe, der Fussdeich.* Banquette f.

Bank s. of a dike-drain (Hydr. arch.) *Die Sielhoje, die Sielberme.* Quai m. d'écluse.

to Form v. a. a bank (Railw.) *Ein Bankett anlegen.* Ménager v. a. une banquette.

Bank s. of a drawing-shaft, Pit-mouth s. (Derbysh.) *Hang-bench s.* (Newcastle-on-Tyne.) *Settle-bords s. pl.* (Min.) *Die Hangebank (eines Förderschachts).* Margelle f., recette f., palier m. de déchargement, (Belg.): pas m. de bure.

Bank s. of sand (Nav.) See Bar of sand.
Banking s., Dammed water s. (Hydr.) Die Aufstaung, das Stauwasser. Ecluse f.
Banks-man s., (Cornw.) **Lander s.** (man, who attends on the pit-mouth to receive [to land] the skip or cage). Der Abnehmer (an Forder-schächten). Moulineur m. (à Anzin), rascoyeur m. (en Belgique).
Banquister s. See Baluster.
Banquet s. (Railw.) Das Bankett. Banquette f., dépôt des terres provenant des déblais du chemin.
Banquet s., Raised footway s. on the sides of a bridge or road-dam (Hydr. arch. Roads). Das Bankett, das Fussgängerbankett. Banquette f., trottoir m.
Baptismal font or fount s. (Arch.) Der Taufstein, das Taufbecken, (der Funt). Fonts m. pl. baptismaux, fonts m. pl. de baptême.
Baptistery s. (Arch.) Die Taufhalle, die Taufcapelle, das Baptisterium. Baptistère m.
Bar s. (Techn.) Die Stange, der Riegel. Barre f.
Bar s. of a bar-lathe (Turn.) Das (eiserne) Prisma. Verge f., barre f., perche f. d'un tour à barre.
Bar s. of the basket of a sword-hilt (Arm.) Der Seitenbugel, die Stange des Säbelgefasses. Branche f. latérale, branche f. en S.
Bar s. in bay-work (Carp.) Die Stake, (Stake, Stäcke). Perche f.
Horizontal bar s., Cross-bar s. in bay-work. Der Bundriegel, der Wandriegel. Entretoise f. de cloison, épart m.
Bar s. of bit, Bottom-bar s. (Saddl.) Die Schaumstange am Stangengebiss. Barre f. d'un mors de bride.
Bar s. at the bottom of a cask, Bottom-bar s. (Coop.) Der Bodenriegel, das Riegelholz, das Querholz. Barre f. d'un tonneau.
Bar s. of a carriage (a cross-bar on the shaft or pole of a carriage, on which the horses are put to) (Cartwr.) Die Zugauge, die Bracke. Volée f.
Bar s. of a chimney separating two flues (Build.) Der Zungenstab. Barre f. de languette.
Iron bar s. supporting a chimney-mantle. Das Mantelisen, das Rauchfangisen. Manteau m. de fer, fer m., soupente f. de manteau.
Bar s. of court, Chancel s. of a court of judicature (Arch.) Die Schranke im Gerichtssaal. Barreau m., parquet m. de justice.
Bar s. of a fire-grate (Build. Found.) Der Rostlatz, die Brandrutsche. Barreau m. de grille.
Bar s., Cross-arm s. of a fly-press (Mach.) Der Schwunghobel einer Schraubenpresse, eines Prägewerkes. Balancier m. (proprement dit) ou verge f. du balancier à vis.
Bar s. of a coining fly-press (Mint.) Der Schwengel des Stosswerkes. Barre f. du balancier à vis pour frapper des monnaies.
Bar s. of a harbour, Boom s. (Mar.) Der Baum, Hafenbaum. Barre f. d'un port.
Bar s. of a bar-loom, Driving-bar s. (Weav.) Die Treibstange, die Triebstange des Mähstuhles. Barre f. du métier à la barre.
Bar s. of metal, Ingot s., Wedge s. (Metal.) Die Barren, Zain. Barre f., lingot m.
Bar s. of mould, Mould-iron s. (Mould.) Die Schiene der Geschuform. Bande f. plate d'un moule de bouche à feu,

Bars s. pl. of the parallelogram, Parallel bars s. pl. (Steam-eng.) Die Parallelstangen f. pl. Tiges f. pl. du parallélogramme.
Bar s. of the press (Print.) Der Pressengel, Bengel. Barreau m. de la presse de l'imprimeur.
Bar s. of printer's form (Print.) Der Schliessnagel (der Setzerform). Cognitoir m. de la forme du compositeur.
Bar s. of a rack-and-pinion-jack (Mach.) Die Zahnstange, gezahnte Stange. Crémaillère f.
Bar s. of sand, Bank s. of sand (Mar.) Die Barre, Baar, Sandbank. Barre f., banc m. de sable.
Bar s. of a seam (Min.) See Fault and Back
Bar s. of stables (Build.) Der Standsbaum, Streibbaum, Latierbaum. Barre f. d'écurie.
Bar s. of a wind-mill-wing, Rung s. (Mach. Mill-wr.) Die Sprosse, die Scheide des Flügels. Latte f. du bras.
Bars s. pl. for windows (Arch.) Die Fensterstübe m. pl. Barreaux m. pl. pour croisées. Comp. Window-bar, Cross-bar and Stay-bar.
Bars s. pl., Saddle-tree-bars s. pl., Bearing s. (Saddl.) Die beiden Stege m. pl., die Trachten f. pl. am ungarischen Sattel, die Sattelbäume m. pl. Bandes f. pl. d'un arçon.
Bar s. of the yarn-beam or warp-beam (Weav.) Die Ruthe des Kettenbaums, die Baumruthe, die Fizruthe, das Einlegstäbchen. Verdillon m. de l'ensouple de derrière.
Barack s. (Mil.) See Barrack.
Barbican s., Barbican s. (obsol.: Barbican s.) (Mil.) arch. Die Zwingermauer. Barbacane f., barbanon m.
Barberry s. (Bot.) Die Berberis, der Berberisstrauch, der Sauerdorn. Berberis m., épine-vinette f., vinettier m.
Barberry-wood s. (Join.) Das Berberisholz, das Sauerdornholz. Bois m. du vinettier, de l'épine-vinette.
Barbet s., Barbette s. (Artill.) Die Bank, Geschützbank, Stuckbank. Barbette f., petite élévation de terre pour tirer par-dessus le parapet.
Barbet-battery s. (Fort.) Die Barbettenbatterie, Bankbatterie. Batterie f. à barbette.
Barbican s. (Mil.) arch. See Barbican.
to Bare v. a. the foundation (Build.) Das Fundament bloss legen. Dégarnir le fondement.
Barège s. (a silk warp and worsted weft fabric) (Weav.) Der Barège. Barège f.
Bar-frame s., Fire-bar-frame s. (Locom.) Der Rostrahmen. Cadre m. ou support m. de grille.
Bargain s. (Min. Build.) Die Verdingung, das Gedinge. Forfait m., accord m.
Barge s., Skute s., Lighter s. (Shipb. Mar.) Die Barke, der Lichter, (plattl.: die Skute, Schüte, holl.: die Schuit, spr.: Scheut). Chaland m., bateau m. plat, gabare f.
Barge s. of a bark. Die Capitäns-Schaluppe. Chaloupe f. du capitaine.
Barge s. of a man of war. Die grosse Schaluppe, der (das, die) Labberlot. Grand canot m. d'un vaisseau de guerre.
Barge-board s., Verge-board s. (Build.) Das Giebel-schutzbret, die Windfeder, das Stirnbret, Bordure f. de pignon.

Barge-couple s. Verge-couple s. (Carp.) *Der Spannriegel. Traversière f.*

Barge-course s., Verge-course s. (Tiler, Build.) *Die Ortschaft, die Bordschicht. Cordon m.*

Barge-man s. (Mar.) *Der Bootsknecht, Schüttenführer. Chalandaun m., chalandaun m.*

Barilla s. (Chem.) *Die Barilla, spanische Soda. Barille f., soude f. native.*

Inferior barilla s. (Chem.) *Die geringste Sorte spanischer Soda. Bourde f., soude f. native d'Alicante.*

Baring s. of a foundation (Build.) *Die Blosslegung, Entblössung eines Fundaments. Dégarnissage m. d'un fondement.*

Baring s. of a piling. *Die Blosslegung der Unterpfählung, des Pfählrosts. Déchaussement m. des pilots.*

Bar-iron s., Rod-iron s., Merchant-iron s. (Forg.) *Das Stangeneisen, Stabeisen, Handels-eisen. Fer m. en barres, fer m. en botes, fer m. en verges, fer m. marchand.*

Bar-iron s. with cross-shaped diagram, †-iron s. *Das Kreuz-eisen. Fer m. en barres façonné en croix, fer m. en †.*

Bar-iron s. with H-diagram, H-iron s., double T-iron s. *Das H-eisen, das Doppel-T-eisen. Fer m. en barres façonné en H, fer m. en double T.*

Bar-iron s. for rails. *Das Bahnschieneisen. Fer m. en barres pour les rails.*

Fashioned or Figured bar-iron s. *Das Formeisen, das façonierte Stangeneisen. Fer m. en barres façonné.*

Hammered, Forged bar-iron s. *Das gehämmerte Stabeisen. Fer m. en barres forgé, martelé.*

Laminated, Rolled bar-iron s. *Das gewalzte Stabeisen. Fer m. en barres laminé, cylindré.*

L-shaped bar-iron s. *Das L eisen, Winkeisen. Fer m. en barres façonné en L.*

Notched bar-iron s., Toothed iron s. *Das Zahneisen, das Kraweisen, das krausgeschmiedete Stabeisen. Fer m. en barres dentelé, barre f. de fer crépée.*

Puddled bar-iron s., No. 1-iron s., Square bar-iron s. *Das Rohschieneneisen, die Rohschiene, das Quadratische. Fer m. ébauché, fer m. carré, fer m. de carre.*

T-shaped bar-iron s. *Das T-eisen. Fer m. en T.*

Z-shaped bar-iron s. *Das Z-eisen. Fer m. en Z.*

Baritel s. (sort of capstan) (Mach.) *Der Göpel. Baritel m.*

Barium s. (Chem.) *See Baryum.*

Bark s. of a tree (Bot.) *Die Borke, Rinde. Écorce f.*

Bark s. of the cocoa. *Der Cocosnussbast. Fibre f. des noix de coco.*

Bark s. of oak, Tan s. (Tann.) *Die Borke, Rinde, Loh. Tan m., écorce f. du chêne.*

Bark s. of yellow oak (Dyer.) *Die Quercitronrinde. Quercitron m., écorce f. de quercitron.*

Peruvian bark s., Cinchona-bark s. (the bark of *Cinchona condamina* from which quinine is obtained) (Pharm.) *Die Chinarinde. Quinquina m., quina m.*

Bark s. (Mar.) *Die Barke, das Barkschiff. Barque f., bâtiment à trois mâts.*

Bark-boat s., Boat s. (Mar.) *Die Barke, das kleine Boot. Barque f., petit bateau m.*

Barker's mill s. (Hydr.) *Das Segner'sche Wasserrad. Roue f. hydraulique de Segner. See Reaction-wheel.*

Bark-mill s. (Tann.) *Die Lohmühle. Moulin m. à tan.*

Bar-lathe s. (Turn.) *Die Prismadrehbank. Tour m. à barre, tour m. à verge.*

Barley s. (Agric.) *Die Gerste. Orge f.*

Barley-awner s., Hummer s. (Agric.) *Der Gerstenentgranner. Ébarbeur m. d'orge.*

Bar-loom s. (for weaving ribbons) (Weav.) *Die Bandmühle, der Mühlsuhl. Métier m. à la barre, métier m. à la Zurichoise.*

Barlow-rail s. (Railw.) *Die Barlow-Schiene, die A-schiene. Rail m. du système Barlow, rail m. Barlow.*

Barm s., Yeast s. (Brew.) *Die Hefe, die Barme, (niederr.) der Gäst. Levûre f., lie f.*

Bar-master s. (lead-mines in Derbysh.) *Der Berginspector, Bergverwalter, Bergwerksingenieur. Ingénieur m. des mines.*

Bar-mote s. (Min. Derbysh.) *Das Bergrichter. Tribunal m. des mines.*

Barn s. (Build.) *Die Bause, Pause, Tasse, Bahre, (Bause), Barge, der Barn. Las m., lasserie f.*

Barn s. properly said, Barn-and-Threshing-floor s., Granary s. (Build.) *Die Scheune, die Scheuer. Grange f.*

Barnacles s. pl., Shells s. pl. (Mar.) *Der Langhals, die Schulppe, die Schelppe, die Baumgans, (Muschel). Coquillage m., (comme cravattes m. pl., sapinettes f. pl., etc.).*

Barnacle s., Barnacles s. pl., Twitch s. (Farr.) *Die Bremse, die Brille. Moraille f., tordez m. ou torche-nez m.*

Barn-floor s. (Build. Agric.) *Die Scheunentenne, Dreschienne. Aire f. de la grange.*

Barometer s. (Phys.) *Das Barometer, das Wetterglas, die Torricellische Röhre. Baromètre m.*

Barometer s. of Gay-Lussac. *Das Heberbarometer. Baromètre m. à siphon.*

Aneroid or Aneroidal barometer s. *Das Aneroidbarometer. Baromètre m. anéroïde, anéroïde m., baromètre m. de Bourdon ou de Vidi.*

Ordinary barometer s. *Das Gefassbarometer. Baromètre m. à cuvette.*

Portable barometer s. *Das Reisebarometer. Baromètre m. portatif.*

Bar-pump s. (Mar.) *Die Kochspumpe. Pompe f. pour futailles.*

Barracan s. (Weav.) *Der Berkan. Bouracan m.*

Barrack s., Barack s., Hut s. (Milit.) *Die Lagerhütte. Baraque f., hutte f.*

Barracks s. pl. *Die Caserne. Caserne f.*

Barrack-casemate s. (Fort.) *Die Wohncasemate, Casemate zur Casernirung. Casemate f. d'habitation. See also Casemate.*

Barrel s. (any thing hollow and cylindrical) (Techn.) *Die Trommel, das Rohr, der Cylinder. Tambour m., rouleau m.*

Barrel s., Cask s. (Coop.) *Das Fass, die Tonne. Baril m., tonneau m.*

Barrel s. for amalgamation (Metal.) *Das Anquiffass. Tonneau m. d'amalgamation.*

- Barrel s. for mixing the ingredients** (Gun-powder-fabr.) *Die Pulvermischungstonne.* Mélangeoir *m.* de poudre.
- Barrel s.** (empty hogshead without heading) (Sug.) *Der Kasten, in welchem der Zucker kristallisiert.* Cristalliseur *m.*, bac *m.*, caisse *f.*
- Thundering barrel s.** (Artill.) *Das Sturm-fass, die Feuertonne.* Baril *m.* foudroyant. See Fire-barrel.
- Barrel s. of a bell** (Bell-found.) *Der Glocken-körper, ohne Haube und Kranz.* Corps *m.* d'une cloche.
- Barrel s. of the capstan** (Mar.) *Die Welle, der Ständer des Gangspills.* Mèche *f.* du cabestan.
- Barrel s. or Drum s. of a crane** (Mach.) *Die Trommel eines Krahns.* Treuil *m.* d'une grue.
- Barrel s. of chevaux-de-frise, Beam s., Body s.** (Fort.) *Der Baum, Leib (des spanischen Reiter's).* Corps *m.*, poutrelle *f.* du cheval de frise.
- Barrel s. of a musket** (Gun-m.) *Der Flinten-lauf, der Gewehrlauf, das Flintenrohr, das Rohr.* Canon *m.* de fusil.
- Damasked barrel s.** *Der damascirte Lauf.* Canon *m.* damassé.
- Double barrel s.** *Der Doppellauf.* Double canon *m.*, canon *m.* à deux coups.
- Plain barrel s.** *Das äusserlich glatte Rohr.* Canon *m.* ordinaire.
- Rifled barrel s.** *Der gezogene Lauf.* Canon *m.* rayé, rainé, carabiné.
- Smooth barrel s., Smooth-bored barrel s.** *Das innerlich glatte Rohr, der glatte-bohrte Lauf.* Canon *m.* lisse.
- Twisted barrel s., Stub-twist s.** *Das Bandrohr, gewundene Rohr, der Bandlauf, ge-wundene Lauf.* Canon *m.* à ruban.
- A variety of Twisted barrel s.** *Der gedrehte Lauf oder Flintenlauf, das gedrehte Rohr.* Canon *m.* tordu.
- to Jump v. a., to Work out v. a. the barrel.** *Den Lauf stauchen.* Estiquer, re-fouler le canon.
- to Set and straighten v. a. the barrel.** *Das Rohr richten, abrichten, vergleichen.* Dres-ser un canon de fusil.
- to Set v. a. the barrel by the eye.** *Nach dem Auge oder aus freier Hand richten.* Dres-ser à l'œil.
- Barrel s. of pump, Working barrel s., Body s. of the pump** (Pump-m.) *Der Pumpenstiefel, der Pumpencylinder, die Kolbenröhre, das Kolbenrohr.* Corps *m.* de pompe, barillet *m.*, cylindre *m.* de pompe.
- Upper, Standing barrel s. of a pump** (Hydr.) *Der Pumpenpfosten.* Colonne *f.* mon-tante d'une pompe.
- Barrel s. or Working-chamber s. of the feed-pump** (Locom., etc.) *Der Pum-pencylinder, Pumpenstiefel.* Corps *m.* de pompe.
- Barrel s. of a fire-engine.** *Der Spritzen-stiefel.* Barillet *m.* d'une pompe à incendie.
- Barrel s. of a watch, Spring-box s.** (Watchm.) *Das Federhaus.* Tambour *m.*, ba-rillet *m.*
- Barrel s. of the wheel** (Mar.) *Die Welle des Steuerrades.* Cylindre *m.* ou marbre *m.* de la roue du gouvernail.
- Barrel s. of the boiler** (Steam-eng.) *Der cylindrische Rumpf des Kessels.* Corps *m.* cylin-drique de la chaudière.
- to Barrel v. a., to Tun v. a., to Barrel up v. a.** (Comm.) *Eintonnen, in Fässer füllen.* Entonner, embariller.
- to Barrel v. a. powder** (to pack it in bar-rels) (Gun-powd.) *Das Pulver einfassen, in Fässer einspünden.* Embariller la poudre.
- Barrel-arbor s.** (Watchm.) *Der Federhaus-drehstift.* Arbre *m.* à barillet.
- Barrel-boiler s.** (Steam-eng.) *Der cylindrische Kessel.* Chaudière *f.* cylindrique.
- Barrel-breecher s.** (Gunn.) *Der Schrauben-schneider.* Enculseur *m.*, garnisseur *m.*
- Barrel-forgers s., Barrel-welders s.** (Gunn.) *Der Rohrschmied, Rohrschweisser.* Forgeur *m.* de canons de fusil.
- Barrel-grinder s.** (Gunn.) *Der Rohrschleifer.* Emonleur *m.* de canons de fusil.
- Barrel-howel s.** (Coop.) *Der Texel, Dächsel, Deichsel.* Herminette *f.*, aisseau *m.* des tonne-liers.
- Straight barrel-howel s., Dub adze s.** *Der gerade Texel, die Kimmehäue.* Hermi-nette *f.* plate.
- Hollow barrel-howel s.** *Der krumme Texel, die Mollenhäue.* Herminette *f.* creuse.
- Barrel-loop s., Bolt-loop s.** (on the musket-barrels to receive the bolt which fastens it into the stock) (Gun-m.) *Die Haft am Gewehrlaufe.* Tenon *m.* du canon de fusil.
- Barrel-plane s.** (for making the bed of the barrel in the musket-stock) (Gun-m.) *Der Rohr-hobel.* Rabot *m.* à canon.
- Barrel-plug s., Standard-plug s.** (Gun-m.) *Der Calibergylinder.* Dé *m.*, dez *m.*, cylindre *m.* vérificateur.
- Barrel-setter s.** (Gun-m.) *Der Rohrrichter.* Dres-seur *m.*
- Barrel-vault s., Cylindrical vault s.** (Build.) *Das Tonnengewölbe, Kufengewölbe.* Ber-ceau *m.*, voûte *f.* à tonnelle. See Vault.
- Barrel-vault s. with projected piers and arches.** *Das Tonnengewölbe mit Gur-ten, Gurtgewölbe.* Berceau *m.* à arcs-doubleaux.
- Annular barrel-vault s.** *Das ringför-mige Gewölbe, das Ringgewölbe.* Voûte *f.* annu-laire, berceau *m.* tournant, voûte *f.* sur le noyau.
- Barricade s.** (Fort.) *Die Barricade, Verram-elung, Wagenburg.* Barricade *f.*
- to Barricade v. a.** (Fort.) *Verbarricadiren, versperren, verschanzen.* Barricader.
- to Barricade v. a. a ship** (Mar.) *Das Schiff verschanzen.* Bastigner le vaisseau.
- Barrier s.** (Carp.) *Die Brustung, die Barrière, das Geländer.* Barrière *f.*, garde-fou *m.*
- Barrier s. with a rod** (Railw.) *Die Stangenbarrière.* Barrière *f.* à lisse suspendue.
- Barrier s.** (North of England), **Rib s.** (Scot-land): *Der Grubenfeldes oder einer*

Bauabtheilung). Pilier m. de sûreté (d'un district d'exploitation), (Belgique:) mur m. de sûreté.

Barrier-gate s., Barrier s. (Fort.) *Das Gatterthor, Barrierenthor, die Barriere.* Barrière f. de sottie.

Barrier-waiter s., Police-man s. (Railw.) *Der Barrièrewärter.* Garde-barrière m.

Barrow s., Hand-barrow s. (Techn.) *Die Bahre, Trage, Tragbahre.* Civière f.

Barrow s. on wheel, Wheel-barrow s. *Die Schubkarre, der Schiebekarren.* Brouette f.

Barrow s., Celtic tumulus s. (Arch.) *Das Hünengrab.* Galgal m.

Barrow-hunter s. See Barrow-man.

Barrow-grease s. (Cook.) *Das Schweinefett.* Graisse f. de porc, saindoux m.

Barrow-man s., Barrow-hunter s. (Min. Build.) *Der Karrenläufer, Fördermann.* Traineur m., brouetteur m.

Barshoe s. (Farrier, Veter.) *Der Ringschuh, das Rundeisen.* Fer m. à planches réunies, à sponges réunies.

Bar-shot s., Cross-bar-shot s., Double-headed shot s., Branch-bullet s. (Artill. mar. obsol.) *Die Stangenkugel, Knüppelkugel, Kugel mit zwei Köpfen, Staffkugel, Drahtkugel.* Boulet m. ramé, boulet m. à deux têtes, boulet m. barré.

Bar-tin s. (Metal.) *Das Stangenzinn.* Étain m. en verges.

Bar-tisan s., Barbican s., Bretise s., Watch-turret s. (Arch.) *Die Hochwacht, das Wächterthürmchen.* Barbanon m., échauquette f., (vieilli: écharguette f.).

Bar-wimble s. (Coop.) *Der Riegelbohrer.* Barroir m., vrille f. à barres.

Baryta s., Barytes s. (Chem.) *Der Baryt, das Baryumoxyd, die Schwärde.* Baryte f. caustique, oxyde m. de baryum.

Sparry barytes s. (Miner.) *Der Schwerspath, der schwefelsaure Baryt.* Baryte f. sulfatée, spath m. pesant.

Baryta-water s. (Chem.) *Das Barytwasser.* Eau f. de baryte.

Baryte-harmotome s. (Miner.) *Der Barytharmotom, Barytkreuzstein.* Baryte-harmotome m., stilbite f. de baryte.

Barytiferous adj. (Chem.) *Barythaltig.* Barytifère.

Barytiferous oxyd s. of manganese. See Psilomelane.

Baryum s., Barium s. (Chem.) *Das Baryum.* Baryum m., barium m.

Basalt s., Basalt s. (Geol.) *Der Basalt.* Basalte m., lave f. compacte.

Basanmelan s. (Miner.) *Der Basanomelan.* Basanomelan m.

Base s. of a logarithm (Arithm.) *Die Basis, Grundzahl.* Base f. d'un logarithme.

Base s. of a salt (Chem.) *Die Base.* Base f. d'un sel.

Acidifiable base s. *Die säurefähige Base.* Base f. acidifiable.

Salifiable base s. *Die salzfähige Base.* Base f. salifiable.

Base s., Base-line s. (Survey.) *Die Standlinie, die Grundlinie, die Basis.* Ligne f. de base, base f.

Base s. of verification (Geod.) *Die Hilfsstandlinie.* Base f. de vérification.

Base s., Basis s. of a body (Geom.) *Die Grundfläche.* Base f. d'un solide.

Base s., Back s., Head s. of a wedge (Mech.) *Der Rücken, der Kopf eines Keils.* Tête f. d'un coin.

Base s., Basis s. of a figure or diagram (Geom. Draw.) *Die Grundlinie.* Base f. d'une figure.

Base s. of a slope (Fort. Build.) *Die Böschungslinie, die Anlage, der Böschungsfuss.* Base f. d'un talus.

Interior base s. or Base-line s. of a parapet (Fort.) *Die innere Brustwehrlinie.* Crête f. intérieure du parapet.

Base s. (of an architectural part) (Arch.) *Die Basis, der Fuss.* Base f.

Base s. of a column. *Die Basis, der Säulenfuss.* Base f. de colonne.

Base s., Foot s. of a foot-stall. *Die Plinthe, die Unterlage, der Fuss eines Postaments.* Pied m. d'un piédestal.

Base s. extended etc. See Basement.

Base s. of a crystal. *Die Endfläche.* Base f.

Base s. of a rocket-mould s. (Firew.) See Bottom.

Base-court s. (Build.) *Der äussere Burghof, der Wirtschaftshof, der Stallhof.* Basse-cour f.

Base-court s. of a farm. *Der Hinterhof, Ökonomiehof, Hühnerhof.* Basse-cour f. d'une ferme.

Base-edge-ornament s. (Arch.) *Das Eckblatt, der Eckknorren, die Eckkrappe.* Empattement m., patte f., griffe f.

Base-line s., Base s. (Geod.) *Die Basis, Standlinie, Grundlinie.* Base f., ligne f. de base.

Base-line s. (Fort.) *Die Feuerlinie.* Ligne f. de feu.

Basement s., Foundation-wall s., Fundament s. (Build.) *Die Grundmauer, das Grundgemäuer, der Grundbau, das Fundament.* Fondement m., soubassement m.

Basement s., Base s. extended round a building (Build.) *Die Socke, der Sockel, die Zocke.* Socle m., embasement m., embase f., pied m. de mur.

Basement-story s., Lower story s. of former days (Arch.) *Das Erdgeschoss, das tiefliegende Parterre.* Étage m. en soubassement.

Base-moulding s. (Arch.) *Der Sockelsims, die Sockengliederung, das Sockelgesims.* Moulure f. d'embasement.

Base-ring s. (of a piece of ordnance) (Artill.) *Die (hinterste) Bodenfrise, höchste Friese.* Platebande f. de culasse.

Base-table s. (Arch.) *Die Sockelplatte.* Dalle f. d'embasement, dalle f. de socle.

Base-tin s. (Metal.) *Das Halbsinn.* Étain m. bas.

Basil s., Sheep-skin s. (Tann.) *Das (braune) Schafleder.* Basane f.

Basil s., Sharp edge s. (of any cutting instrument) (Locksm. Forg. Carp. Join.) *Die zugeschärfte Kante, die Schneide.* Rbiselure f., arête f. ébiselée.

- Basil s. of a plane-iron** (Join.) Die Schräge, die Gehrung, der scharfe Winkel des Hobeisens. Basile m., basile m. du rabot.
- Basil s., Sloping edge s.** (of timber etc.) (Carp.) Die schiefe Schneide, die Zuschärfungsfläche. Biseau m.
- to Give v. a. a basil, to Sharpen v. a.** (Locksm. Carp. Join.) Abschrägen, abschärfen, die Kante zuschärfen. Ébiseler, ébizer.
- Basilica s.** (Arch.) Die Basilika. Basilique f.
- Basin s. or Bason s.** (Techn.) Das Becken, das Bassin, die Schale. Bassin m.
- Basin s. of a balance, Scale s.** Die Wagschale. Bassin m. de balance.
- Basin s. for chimning or vaning gold-sand** (Min.) Der Waschtrog, der Sichertrog (zum Goldwaschen mit der Hand.) Sébile f., gamelle f. de Porpeilleur.
- Basin s. for washing.** See Washing-basin.
- Basin s. for water** (Hydr. arch.) See Conserver.
- Basin s. of the glass-grinder** (Mirror-m.) Die Schleifschale. Débordoir m., boule f., sphère f. bassin m. Comp. Concave bason.
- Basin s., Bason s.** (Hatt.) Das Steiferblech, das Filsblech. Bassin m., (plaque de fonte).
- Discharging-basin s., Discharging-trough s. of a pump** (Hydr. arch.) Der Brunnensumpf. Fond m. d'un puits, d'une pompe.
- Basin s. of a port, Inner harbour s., Wet dock s.** (Hydr. arch.) Der Binnenhafen, die Kümme, der kleine Hafen. Paradis m., chambre f. d'un port, darse f., darsine f.
- Basin s. of a river** (Hydr. arch.) Das Flussgebiet. Bassin m.
- Basket s.** Der Korb. Panier m.
- Basket s. of sapper, Earth-barrel s.** (Fort.) Der Schanzkorb. Panier m. du sapeur, gabion m.
- Basket s. for slaking the lime or plaster** (Mas.) Der Löschkorb. Panier m. de maçon.
- Basket s.** (Metal.) Der Fullkorb. Panier m. à charger.
- Basket s., Hraize s., Skip s., Skip s.** (Min.) Die Couffade, die Kuffate, ein Fördergefäß zur Schachtförderung. Couffade f. (à Liège).
- Basket s. of wood or copper** for filtering the cleared sugar (Sugar-w.) Der Filtrirkasten. Coffre m. pour la filtration du sucre.
- Basket s. for the stone-mortar** (Artill.) Der Steinkorb. Panier m. pour le pierrier, panier m. à pierres.
- Basket s. of sword** (Arm.) Das Säbelgefäß. Monture f. de sabre.
- Basket s. of a chapitrel** (Arch.) See Bell of a capital.
- Basket-anchor s.** (Pont.) Der Ankerkorb. Panier m. d'ancrage.
- Basket-handle-arch s.** (Build.) Der Korbhenkelbogen, der gedrückte Bogen, der Bogen nach gesuchtem Zirkel, der Rathebogen. Arc m. en anse de panier, arc m. à trois centres.
- Basket-handle-vault s.** (Build.) Das Gewölbe nach der Korblinie, nach gesuchtem Zirkel. Voûte f. en anse de panier.
- Basket-hilt s., Guard s.** (the stool with the bows of a sword) (Arm.) Der Korb, das Stichtblatt oder die Muschel mit den Handbügeln. Garde f., panier m.
- Basket-maker s.** Der Korbmacher. Vannier m.
- Basket-work s., Wicker-work s.** (Fortif.) Das Flechtwerk, das Geflecht. Clayonnage m.
- Bason s.** (Techn.) See Basin.
- Concave bason s.** See under Concave.
- Bason s.** (Miner.) See Filtering-stone.
- Basquill s.** (Locksm.) Das Basquill, die Basquillstange. Crémone f., bascule f., passe-quille f.
- Basquill-bolt s.** (Locksm.) Der Zugriegel, der Schubriegel, der Basculenriegel. Targette f. à bascule, targette f. à passe-quille, targette f. crémone, crémone f.
- Basquill-lock s.** (Locksm.) Das Zugriegelschloss, das Basculenschloss. Serrure f. à bascule ou à passe-quille.
- Bassit s.** (Derbysh.), (the outcrop of the strata; also sometimes used to signify the upper ends of the work), **Basset s.** (Newcastle-on-Tyne (Min.) Das Ausgehende (eines Flützes.) Affleurement m., (Belg.) soppement m. ou sope f.
- Bass-relief s., Flat-relief s., Basorilievo s.** (Orn. Sculp.) Die halberhabene Arbeit, das Flachrelief. Bas-relief m.
- Bast s. of trees** (Bot.) Der Bast. Liber m., livret m.
- Bastard-cut s. of a file** (File-c.) Der Mittelhiebel, der Bastardhiebel. Moyenne taille f., taille f. bâtarde.
- Bastard-file s.** (Locksm.) Die Bastardfeile, die Vorfeile. Lime f. bâtarde.
- Bastard-mahogany s.** (Join.) Das africanische Mahagoni, das Madeira-Mahagoni. Acajou m. bâtarde.
- Bastard-title s.** (Print.) Der Schmutztitel. Avant-titre m., faux titre m. d'un livre.
- Bastion s.** (Fort.) Die Bastei, das (die) Bastion, das Bollwerk. Bastion m.
- Composed bastion s.** Das (die) gemischte Bastion. Bastion m. mixte ou composé.
- Detached bastion s.** Das (die) abgesonderte Bastion. Bastion m. détaché.
- Double bastion s.** Das (die) doppelte Bastion. Bastion m. double.
- Flat bastion s.** Das flache Bollwerk, das flache Bastion. Bastion m. plat.
- Full or Solid bastion s.** Das volle Bastion. Bastion m. plein.
- Hollow bastion s.** Das hohle Bastion. Bastion m. creux ou vide.
- Retrenched bastion s.** Das abgeschnittene Bollwerk. Bastion m. retranché.
- Bastionary adj., Bastioned adj.** (Fort.) Bastionirt. Bastionné, -ée, à bastions.
- Bastionary fortification s. and tenail s.** See Fort, Fortification and Tenail.
- Bastion-front s.** (Fort.) Die Bollwerksfront, die bastionirte Front. Front m. bastionné.
- Bastion-system s., Bastionary system s.** (Fort.) Das Bastionärsystem. Système m. bastionné.

Bast-rope *s.* (Ropem.) *Das Bastseil, das Linden-bastseil.* Corde *f.* de liber ou livre.

Batch *s.* (Pott.) *Das Gebäck, der Brand.* Cuite *f.*, fournée *f.* de briques, de faïence, etc.

Batch *s.*, **Baking** *s.*, **Burning** *s.* (Bak.) *Der Brand, das Gebäck.* Fournée *f.*, cuite *f.*

Batch *s.*, **Charge** *s.*, **Burden** *s.* (Metal.) *Die Schicht, die Gicht, der Satz.* Lit *m.* de fusion, charge *f.*, fournée *f.*, couche *f.*

Batch *s.*, **Composition** *s.* (Glass-m.) *Der Glassatz, die Schmelze.* Composition *f.* du verre.

Bate *s.* (Carp. Bot.) *Das Gewebe des Holzes, die Holzfaser.* Tissu *m.* des fibres ligneuses.

to Bate *v. a.* *Abschneiden.* Découper.

Batement *s.* (Carp.) *Der Abschnitt, der Abfall, der Span, der Hauspan.* Déchet *m.*

Batement *s.*, **Tracery** *s.*, **Carving** *s.*, **Carved work** *s.* in Gothic architecture (Arch.) *Das Masswerk.* Tracé *m.*, réseau *m.*, broderie *f.*, découpure *f.*

Batement-light *s.* (Arch.) *Die Masswerksöffnung, das Masswerklicht.* Jour *m.* de découpure.

Bath *s.* (Chem.) *Das Bad.* Bain *m.* See Oil, Sand, Steam, Water-bath.

Bath *s.* in Turkey-red dyeing. *Das Bad.* Bain *m.* See Ash, Dung, Dyer's bath.

White bath *s.*, **White steep** *s.* *Das Weissbad, das Hauptbad.* Bain *m.* blanc, bain *m.* d'huile, huilage *m.*

Bathing-tub *s.* *Die Wanne, die Badewanne.* Baignoire *f.*

Bath-metal *s.* (an alloy of copper and zinc) (Metal.) *Das Bath-Metall.* Métal *m.* de Bath.

Batoon *s.* *Der Stab, der Stecken.* Bâton *m.*

Broken baton *s.* (Orn.) See Fret.

Bat's-wing burner *s.* (Gas-work) *Der Fledermausbrenner.* Bec *m.* à papillon.

Batt *s.*, **Capade** *s.* (Hatt.) *Das Fach.* Capade *f.*

Batt *s.*: **Black batt** *s.*, **Bituminous shale** *s.*, (Scotland): **Parrot-blue** (Min.) *Der Kohlschiefer, der Brandschiefer.* Schiste *m.* noir ou bitumineux, (Anzin) schiste *m.* noir ou escuillage *m.*

Battelling *s.* See Battlement.

Batten *s.* (Carp. Shiph.) *Die Latte, die Leiste.* Latte *f.*

Battens *s. pl.* (pieces of wood to strengthen masts and yards) (Mar.) *Die Schalen.* Jumelles *f. pl.*

Battens *s. pl.* of the hatches (Mar.) *Die Lukenschalsen* *m. pl.*, die Lukenschalken *m. pl.* Lattes *f. pl.* d'écoutilles.

Batten *s.* (Min.) *Die Heflatte, die Spannlatte, die Bindlatte.* Patin *m.*, patte *f.*, tringle *f.*

Batten *s.*, **Lathe** *s.*, **Lay** *s.* (Weav.) *Die Lade, der Schlag.* Chasse *f.*, battant *m.* d'un métier.

to Batten *v. a.* or **to Beat** *v. a.* *the cotton-wool* (Spinn.) *Die Baumwolle klopfen oder schlagen.* Battre le coton.

Batten-door *s.*, **Battened door** *s.* (Join.) *Die Bretthür mit aufgesetzten Leisten.* Porte *f.* à panneaux feints en barres.

Batter *s.*, **Slope** *s.* of a wall (Build.) *Die Böschung, das Böschungsmass, der Anlauf einer*

Mauer, die Gloje, die Schräge, die Donlege, die Dosstrung, die Schmiege, die Abdachung. Talus *m.*, adossement *m.*

to Batter *v. a.* in breach (Mil.) *In Bresche legen.* Battre en brèche.

to Batter *v. u.*, **to Belly** *v. u.* (Mas.) *Das Ausbauchen.* Forjeter.

The wall batters, bellies. *Die Mauer baucht aus, hängt über.* Le mur forjette.

Batterdeau *s.*, **Coffer-dam** *s.* (Hydr.arch.) *Der Fangedamm, der Fangdamm.* Batardeau *m.*

Batter-head *s.* of a drum (Mil.) *Das Schlagfell.* Peau *f.* de batterie.

Batter-hoop *s.* and **Snare-hoop** *s.* (Mil.) *Die Trommelreife* *m. pl.* Grands cercles *m. pl.* de caisse.

Battering *s.*, **Belly** *s.*, **Jutting-out** *s.* (Mas.) *Der Bauch, die fehlerhafte Ausladung.* Forjet *m.*, (forjet *m.*), forjeture *f.*

Battering-ram *s.* of the pile-engine (Mach.) *Der Rammklotz, der Rammbar, der Hoyer.* Mouton *m.*

Battering-train *s.*, **Siege-carriage** *s.* (Art.) *Die Belagerungslafette.* Affût *m.* de siège.

Battering-train-limber *s.*, **Heavy gun-limber** *s.* (Art.) *Die Sattelprotze.* Avant-train *m.* sans coffre.

Batter-level *s.*, **Clinometer** *s.* (Survey.) *Das Klinometer, die Bergcege, die Böschungswage.* Clinomètre *m.*, niveau *m.* de pente.

Battery *s.*, (range of guns) (Mar. Art.) *Die Batterie.* Batterie *f.*, rangée *f.* de canons.

Battery *s.* formed in echelon. *Die echelonirte Batterie.* Batterie *f.* brisée en échelons.

Battery *s.* of field-artillery, **Field-battery** *s.* *Die Feldbatterie.* Batterie *f.* de campagne, batterie *f.* attelée.

Battery *s.* of field-foot-artillery, **Heavy field-battery** *s.* *Die Fussbatterie, die schwere Feldbatterie.* Batterie *f.* à pied, batterie *f.* non montée.

Battery *s.* of horse- and field-foot-artillery. *Die bespannte, fahrende Batterie.* Batterie *f.* attelée, batterie *f.* montée.

Battery *s.* of horse-artillery. *Die reitende Batterie.* Batterie *f.* à cheval, batterie *f.* d'artillerie à cheval.

Frontal battery *s.*, **Battery** *s.* formed in front. *Die in Front formirte Batterie.* Batterie *f.* formée en front.

Joint or Comrade-battery *s.* *Die gemeinschaftliche Batterie.* Batterie *f.* par camarades.

Open battery *s.*, **Battery** *s.* of field-artillery. *Die bewegliche Batterie.* Batterie *f.* mobile ou passagère.

to Form *v. a.* a battery. *Eine Batterie formiren.* Former une batterie.

Battery *s.*, field-work armed with guns (Fort.) *Die Batterie, die Batterieschanze.* Batterie *f.*

Battery *s.* of attack. *Die Angriffsbatterie.* Batterie *f.* de siège.

Battery *s.* for direct fire. *Die directe Demonstrirbatterie.* Batterie *f.* de plein fouet.

Battery *s.* for reverse fire. *Die Rückenbatterie.* batterie *f.* à revers.

Blinded battery *s.* *Die verdeckte, (gedeckte) Batterie.* Batterie *f.* blindée.

- Casemated battery** *s.* Die Casemattenbatterie. Batterie *f.* casematée.
- Breaching battery** *s.* Die Breschbatterie. Batterie *f.* de brèche.
- Direct battery** *s.* Die rechtwinklig feuernde, gerade Batterie. Batterie *f.* directe.
- Enfilading, Flanking battery** *s.* Die flankierende, bestreichende Batterie. Batterie *f.* d'enfilade.
- First batteries** *s. pl.* Die ersten Belagerungsbatterien. Premières batteries *f. pl.*
- Fixed, Permanent or Stationary battery** *s.* Die stehende Batterie, die Festungsbatterie. Batterie *f.* de place ou de forteresse, batterie *f.* permanente.
- Floating battery** *s.* Die schwimmende Batterie. Batterie *f.* flottante.
- Inclined battery** *s.* Die Depressionsbatterie. Batterie *f.* de dépression, (en terrasse).
- Indented battery** *s.* Die sägeformige Batterie, Redoubatterie. batterie *f.* en crémaillère ou à redans.
- Levelled battery** *s.* Die horizontale Batterie. batterie *f.* de niveau.
- Masked battery** *s.* Die verdeckte, maskierte Batterie. batterie *f.* masquée.
- Oblique battery** *s.* Die schräge oder schiefe Batterie. batterie *f.* d'écharpe ou en écharpe, batterie *f.* oblique.
- Raking battery** *s.* Die rasierende Batterie. batterie *f.* en rouage.
- Separated batteries** *s. pl.* forming a cross-fire. Die kreuzenden Batterien, die Kreuzbatterien. Batteries *f. pl.* croisées, batteries *f. pl.* à feux croisés, batteries *f. pl.* en chapelet.
- Sunken battery** *s.* Die versenkte Batterie. batterie *f.* enterrée.
- to Arm v. a. a battery.** See to Arm.
- to Establish v. a. a battery.** Eine Batterie anlegen. Construire une batterie.
- to Execute v. a. a battery.** Eine Batterie errichten. Construire une batterie.
- to Silence v. a. a battery.** See to Silence.
- Battery** *s.* in electricity (Phys.) Die Batterie. Batterie *f.*
- Electric battery** *s.* Die elektrische Batterie. batterie *f.* électrique.
- Galvanic battery** *s.* Die galvanische Batterie. batterie *f.* galvanique.
- Constant galvanic battery** *s.* Die constante (beständige) galvanische Batterie. Batterie *f.* galvanique à courant constant. See also Bunsen's constant battery.
- Voltaic battery** *s.* Die Voltaische Säule. batterie *f.* voltaïque.
- Wollaston's galvanic battery** *s.* Wollaston's galvanische Batterie. batterie *f.* galvanique à la Wollaston.
- to Load v. a. the battery.** Die Batterie laden. Charger la batterie.
- Battery** *s.* of hatters (Hatt.) Das Walkgefäss. Batterie *f.*
- Battery** *s.* (Manuf. of sug.) See Teach.
- Battery-fascine** *s.*, **Long fascine** *s.* (Fort.) Die Batteriefaschine, die Bekleidungsfaschine. Fascine *f.* à revêtir.
- Battery-gabion** *s.* (Fort.) Der Bekleidungskorb, der Schanzkorb. Panier *m.* à parapet, gabion *m.*
- Battery-room** *s.* of hatters (Hatt.) Die Walkkammer, die Walkstätte. Foulerie *f.* des chapeliers.
- Batting** *s.*, **Beating** *s.* (Spinn.) Das Schlagen, das Klopfen. Battage *m.* du coton.
- Batting-machine** *s.* for batting cotton (Spinn.) Die Schlagmaschine, die Klopfmachine. Machine *f.* à battre.
- Battlement** *s.*, **Battelling** *s.*, **Embattlement** *s.*, (**Embattailment** *s.*) (Build.) Die Zinnelung, die Zinnenreihe, die Besinnung. Crénélure *f.*, ouvrage *m.* crénelé, crénelage *m.*
- Battle-painter** *s.* (Paint.) Der Schlachtenmaler. Peintre *m.* de batailles.
- Battle-piece** *s.* (Paint.) Das Schlachtengemälde, das Schlachtenstück. Tableau *m.* de bataille.
- Baulk** *s.* (Build. Pont.) See Balk.
- to Baulk v. a.** (Carp.) Bewalddrechten, berappen. Dégrossir le bois de charpente dans la forêt.
- Baulking** *s.* (Carp.) Das Bewalddrechten, das Berappen. Dégrossissage *m.* du bois de charpente dans la forêt.
- Baulk-lashing** *s.* (Pont.) Die Schnurleine. Commaude *f.* de pontage.
- Baulk-lashing-knot** *s.* (Pont.) Der Schnurbund. Couronne *f.* de brélage.
- Bay** *s.*, principal division of a building, **Compartment** *s.* (Build.) Das Joch, die Abtheilung. Baie *f.*, (baye *f.*, bée *f.*), travée *f.*
- Bay** *s.* of a barn (Build.) Das Fach der Banse, das Bansenfach. Chambre *f.* de las.
- Bay** *s.* of a bridge, **Bridge-bay** *s.* (Hydr. arch.) Das Brückenjoch, das Brückenglied, die Brückentrecke, das Jochfeld, das Brückenfeld. Travée *f.* de pont.
- Bay** *s.* of a ceiling, **Casket** *s.*, **Coffer** *s.*, **Laquear** *s.* (Build.) Das Deckenfeld, die Cassette, das Balkenfeld. Panneau *m.*, compartiment *m.*, caisson *m.*, formelle *f.*
- Bay** *s.* of a door. (Build.) Die Thürnische. Baie *f.* de porte.
- Bay** *s.* of joists (Carp.) Die Balkenlücke, der Raum zwischen zwei Balken. Claire-voie *f.*, travée *f.*, entre-solive *m.*
- Bay** *s.* of a lock, **Crown** *s.* of a lock (Hydr. arch.) Das Haupt einer Schleuse. Tête *f.* d'écluse. See Aft-bay and Head-bay.
- Bay** *s.* of masonry (Build.) Das Wandfach, das Riegelfach. Pan *m.* de maçonnerie, pan *m.* de bois.
- Bay** *s.* of roof (enclosed space between two rafters) (Build.) Das Sparrenfach. Entre-vous *m.*, travée *f.*, claire-voie *f.*
- Bay** *s.* of a window (Build.) Der Fensterausschnitt, die Fenesternische, die innere Fenstervertiefung. Baie, *f.* échancrure *f.* (bée *f.*) d'une fenêtre.
- Bay** *s.* (Mil. min.) Das Getriebsfeld, der Verzug, das Feld. Intervalle *m.*
- Bay** *s.* of gallery, **Interval** *s.* of gallery (Mil. min.) Das Galleriefeld, der Gallerieerzug. Intervalle *m.* de galerie.
- Bay** *s.* of shaft, **Interval** *s.* of shaft (Mil. min.) Das Schachtfeld, das Brunnenfeld, der Schächterzug, der Brunnenverzug. Intervalle *m.* de puits.

Bayonet *s.* (Gun-m.) *Das Bajonnet.* Baïonnette *f.*
Bayonet-stud s. on the musket-barrel (for fastening the bayonet) (Gunm.) *Die Bajonnet-haft.* Tenon *m.* pour retenir la baïonnette sur l'arme.

Bay-salt *s.* (Chem. Comm.) *Das Baisalz, das Seesalz, das grobkörnige Siedesalz.* Sel *m.* marin, (salmare *m.*), sel *m.* de mer, sel *m.* raffiné en cristaux.

Bay-stall s., Caroli s. (Build.) *Der Sitz in der Fensternische, die Fensterbank.* Banc *m.* à l'embrasement, siège *m.* d'embrasure, carole *f.*

Bay-window s. (a kind of jut-window, when it is polygonal and built from the basements upwards.) *Der polygone und von unten auf gegründete Erker, das Ausgebäude, das Chörlein.* Fenêtre *f.* en saillie portant de fond et polygonale, fenêtre *f.* en tribune.

Bay-work s., Stud-work s., Frame-work s., Frame-worked closing s. (Build.) *Das Fachwerk, das Bindewerk, die Bundwand, die Riegelwand, die Fachwand.* Cloison *f.* de charpente, paroi *f.* en cloisonnage ou en colombage, pans *m. pl.* de bois.

to Brick v. a., to Fill up v. a. the bays of a bay-work. *Die Fache ausmauern.* Maçonner, murer les pans.

to Face v. a. a bay-work with bricks. *Die Fachwand verblenden.* Revêtir les pans en brique.

to Nog v. a. the bay-work with sticks and loam. *Das Fachwerk austaken.* Hourder les pans de bois.

to Nog v. a. the bay-work with crude bricks. *Das Fachwerk mit Lehmziegeln aussetzen, ausmauern.* Murer les pans de bois en brique crue.

Beech-grove s. (For.) *See Beech-grove.*

Beacon s., Buoy s. (Mar.) *Die Bake, die Buje, Boje, die Wachttonne.* Bouée *f.*, amarque *f.*, balise *f.*

Beacon s., Light-house s., Pharos s. (Build. Mar.) *Der Leuchthurm, die Feuerwarte.* Fanal *m.*, marque *f.*, phare *m.*

Beacon s. (Mil.) *Die Lärmstange, die Feuerbake, das Fanal.* Fanal *m.*

Bead s. (Arch.) *Die Perle, das Knöpfchen.* Perle *f.*

Beads s. pl., Row s. of beads, Bead-cut s., Bead-roll s., Chaplet s. *Der Perlstab, die Perlenschnur, der beperlte Rundstab, der Rosenkranz, das Paternoster.* Chaplet *m.*, fusarolle *f.*, perles *f. pl.*, collier *m.*, paternôtre *f.*

Bead s., Rib s. on a corbel. *Die Schnur, die Schnure f. pl. an einer Console.* Nervure *f.* de console.

Cocked bead s., Cock-head s. *Der erhöhte Rundstab, der Dreiviertelstab.* Baguette *f.* relevée, anneau *m.* en haut-relief.

Quirked bead s., Quirk-bead s. (Join. Arch.) *Der gedrückte Rundstab, der Lesbische Stab.* Astragale *m.* lesbien, baguette *f.* corrompue.

Rebated bead s. (Arch.) *In den Fals eingesetzter Rundstab.* Baguette *f.* infraposée.

Recessed bead s., Hollow bead s. (when the bead is flush with the surface) (Join.) *Der versenkte Rundstab.* Baguette *f.* renforcée et affleurée.

Bead s. (Glass-m.) *Die Glasperle, die Stickperle, die Strickperle, die Venezianer Perle.* Perle *f.* de Venise.

Bead s. (of the bead-lam of a gauze-loom) (Weav.) *Die Perle.* Perle *f.* de la culotte.

Beads s. pl. of gun-powder, Alcaline residuum s. (Artill.) *Der Pulverrückstand.* Crasse *f.*, résidu *m.* de la poudre à canon.

to Bead v. a. a beam or girder etc. (Carp.) *Einen Balken oder dergl. verstäben, mit Rundstab an den Kanten versehen.* Quarteronner une poutre, etc.

Bead-lam s., Doup s. (Weav.) *Der Perlkopf.* Culotte *f.* de (l'ancien) métier à gaze.

Beak s. of an anvil (Forg.) *Das Horn, das Ambosshorn.* Bec *m.*, corne *f.* de l'enclume, bigorne *f.* *See Anvil-beak.*

Beak s., Nose s. of an alambic (Distill.) *Das Helmrohr, der Helmschnabel.* Bec *m.* d'un alambic.

Beak s. of the prow, Rostrum s. (Mar.) *Die Schiffschnabelspitze.* Echarpes *f. pl.*

Beak s. of a ship (Ship.) *See Bow.*

Beakers s. pl., Beaker-glasses s. pl. (Chem.) *Die Bechergläser n. pl.* Gobelets *m. pl.* en verre, vases *m. pl.* à précipiter supportant les changements brusques de température.

Beak-head s. (Mar.) *Das Gallion.* Poulaine *f.*

Beak-head-beam s. (Mar.) *Der grösste Deckbalken.* Ban *m.* principal.

Beak-iron s. (Clock-m. Locksm.) *Der Hornamboss, das Sperrhorn, der Sperrhaken.* Bigorne *f.*, enclume *f.* en forme de T.

Double beak-iron s., Two-beak-iron s. (Forge.) *See Rising anvil under Anvil.*

Little beak-iron s., Beek-iron, Bick-iron s. (Forge.) *Der Bankamboss, das Schlagstöckchen.* Enclumeau *m.*, enclumot *m.*

Small beak-iron s. (Clock-m.) *Das kleine Sperrhorn, der kleine Sperrhaken.* Bigorneau *m.*, petite bigorne *f.*

Beam s. (a piece of timber or iron laid horizontally to support a ceiling and floor) (Build. Carp.) *Der Balken.* Poutre *f.*

Beams s. pl. (timberwork for a story or a house). *Das Gebälke, die Balkenlage.* Empoutrierie *f.*

Beaded beam s. *Der verstäbte Balken.* Poutre *f.* quarteronnée.

Built beam s. *Der verstärkte Balken.* Poutre *f.* d'assemblage.

Built indented beam s., Dovetailed beam s., Built beam s. with indented courses and straps, Joggle-beam s. *Der versahnte Träger, das gespannte Ross, der verschränkte Balken.* Poutre *f.* d'assemblage en crémaillère.

Built beam s. with keys. *Der verdubelte Träger.* Paire *f.* de solives armée.

Built beams s. pl. with straight courses. *Der Träger aus zwei verschränkten Hölzern.* Paire *f.* de poutres assemblées à trait de Jupiter.

Beam s. composed of two shorter beams joined end to end and fished. *Der verlängerte und mit Pfosten armierte Balken.* Poutre *f.* rallongée et armée par deux fourrures.

- Curved beam s., Bent beam s.** Der gekrümmte Balken, der Krummer, der Krummbalken. Poutre f. courbée ou cintrée. See also Bent.
- Fished beam s.** Der Balken mit Seitenverstärkung. Poutre f. armée par fourrures.
- Grooved beam s., Joist s.** Der ausgefaltete Balken. Poutre f. feuillée.
- Kerved beam s. bent upon the German principle.** Der gekerbte, gebogene Balken. Poutre f. courbée à l'allemande.
- Little beam s., Joist s.** Der kleine Balken. Poutrelle f., solive f.
- Principal beam s.** See Chief-beam.
- Squared beam s. with shots.** Der rollkante Balken. Poutre f. à vive arête.
- Straining beam s.** See Bridging.
- to Arm v. a. a beam.** Einen Balken armeren. Armer une poutre.
- to Bead v. a. a beam.** See to Bead.
- to Bind v. a., to Strengthen v. a. a beam with iron bars.** Einen Balken mit Eisen armeren. Armer une poutre de bandes de fer.
- to Bind in v. a., to Cord v. a. a beam.** See to Cord a beam.
- to Fish v. a. a beam.** Einen Balken durch Anblattung verstärken. Armer une poutre par fourrures.
- Beam s., Tie-beam s. of a timber-bridge** (Bridgeb.) Der Tramen, der Brückenbalken, der Brückenträger. Poutre f. d'un pont.
- Naturally curved beam s., Suspension-beam s.** Der krummgewachsene Tramen, Hängetramen. Poutre f. naturellement courbe.
- Artificially curved beam s., Supporting beam s.** Der gekrümmte, tragende Tramen. Poutre f. cintrée artificiellement.
- Beam s., Tie-beam s. of a military bridge** (Pont.) Der Tramen, der Brückenbaum. Poutre f. d'un pont.
- Beam s., Wipe s.,** the counterpoise of a draw-bridge. Der Hebelbalken, die Wippe an Wippbrücken. Flèche f. de pont-levis.
- Beam s. which supports the banks in raft-bridges.** Der Brückenbaum, die Schwelle bei Flossbrücken. Chevet m., support m. d'un pont de radeaux.
- Beams s. pl. of swing-bridges.** Die Laufbalken m. pl. am Portal einer steigenden Brücke. Traverses f. pl. de la potence d'un pont volant.
- Beam s. of the deck** (Mar.) Der Balken, der Deckbalken. Bau m., poutre f. entre les flancs du vaisseau.
- Beam s. of a loom, Roller s.** (Weav.) Der Weberbaum, der Baum. Ensouple f., ensuple f. See Breast-beam.
- Beam s. on which the stuff is rolled.** Der Abtafelbaum, der Baum zum Abtafeln. Déchargeoir m.
- Beam s., of a plough** (Agr.) Der Pflugbaum, der Grendel, der Grindel, der Krenzel. Arbre m., flèche f., haie f. de charrue.
- Beam s., Inclined beam s., Swinging-bar s. of a rocket-stand** (Artill.) Der Schwingbalken. Bascule f. d'un chevalet de fusées.
- Beam s. for the shell** (Artill.) Der Bombenknüppel, die Bombentrage. Levier m. pour le transport des bombes.
- Beam s., Working-beam s., Side-lever s. of a steam-engine** (Mach.) Der Balancier einer Dampfmaschine. Balancier m. d'une machine à vapeur.
- Beam s., Barrel s., Body s.** of a stand of chevaux-de-frise (Fort.) Der Baum, der Leib (des spanischen Reiters). Corps m., poutrelle f. du cheval de frise.
- Beam s. of the balance, Lever s.** (Mach.) Der Wagebalken, der Hebel. Fléau m., levier m.
- Beam s. of a common balance** (Mech.) Der Wagebalken. Traversant m. ou traversin m.
- Beam s. of a bell.** See Arbor of a bell.
- Beam s.** (connecting the single sets of timber in a shaft) (Min.) Die Wandruth. Longuerine f.
- Bearing beam s.** (of a set of timber in a shaft) (Min.) Der Tragestempel (bei der Bolzenschrotschürung). Pontal m. (d'un cadre de boisage dans un puits).
- to Beam v. a. the warp** (Weav.) Die Kette aufbäumen. Plier, monter la chaîne.
- Beam-board s. of a balance** (Mech.) Die grosse, hölzerne Wagschale. Plateau m. d'une balance.
- Beam-compasses s. pl.** (Draw.) Der Stangenzirkel. Compas m. pl. à verge.
- Beam-engine s.** (Steam-eng.) Die Balancierdampfmaschine. Machine f. à balancier.
- Beam-gudgeon s.** (Steam-eng.) Der Balancierzapfen. Pivot m. d'un balancier.
- Beam-head s.** (Build.) See Head of beam.
- Beam-hooks s. pl.** (Artill.) Die Bombenhaken m. pl. Crochets m. pl. à bombe.
- Beaming s.,** winding the warp upon the beam (Weav.) Das Aufbäumen. Montage m., pliage m.
- Beam-rods s. pl. of the velvet-loom** (Weav.) Die Baumruthen f. pl., Samtschoner m. pl. Entacage f., entaqueage f.
- Bean-shot s.** (Metal.) Die runden Kupferkörner n. pl., Kupfergranaten f. pl. Cuivre m. en grains ou dragées.
- Bean-tree s., Foil-tree s.** (Bot.) Der falsche Ebenholzbaum, der Hirschholder, der Bohnenbaum. Faux ébénier m., ébénier m. des Alpes, aubour m., aubier m., albour m.
- Bear s., Ferruginous mass s.** which accumulates on the bottom of the blast furnace (Metal.) Die Sau, Eisensau, Ofensau, der Ansat von Frischeisen im Hochofen. Loup m., renard m.
- to Bear away v. n., to Bear up v. n.** (Mar.) Aufhalten, aufholen, abhalten, abfallen. Arriver, pousser la barre du gouvernail sous le vent, faire vent arrière.
- Bear away!** (Mar.) Das Ruder (Steuer) luvécarts! Barre à arriver!
- to Bear v. n. north and south,** said of a coast (Mar.) Sich von Nord nach Süd erstrecken. Gésir nord et sud.
- to Bear off v. a. the anchor** (Mar.) Den Anker vom Bug abhalten. Défier l'ancre du bord.
- to Bear up round v. n.** (Mar.) Aufduven. Arriver vent arrière.

to Bear *v. n.* upon a pillar (Build.) *Sich auf einen Pfeiler stützen.* Se buter, abouter sur nn pied-droit.

Bearer *s.* (Carp.) *Der Unterzug, Träger.* Support *m.*

Bearer *s.* of beams, **Binding-beam** *s.* (Build.) *Der Unterzug, der Unterzugbalken.* Sous-poutre *f.* (souple *f.*), support *m.*, sommier *m.* de solivure.

Bearer *s.* of a carriage-bridge (Br.-Build.) *Der Support, die Tragschwelle bei Wagenbrücken.* Support *m.* des poutrelles d'un pont roulant.

Bearer *s.* of a grating. **Bearer** *s.* of fire-bars (Forg. Smith.) *Der Kestträger, Rostbalken.* Chevalet *m.* d'une grille. See Fire-bar-bearer.

Bearers *s. pl.*, **Housing-posts** *s. pl.*, **Standards** *s. pl.* of a housing-frame (Roll.) *Die Ständer m. pl. eines Ständergerüsts.* Piliers *m. pl.*, montants *m. pl.* d'une ferme à poutpée.

Bearer *s.* for hot-shots, **Hot-shot-bearer** *s.* (Artill.) *Der Kugelring, die Kugelkette, die Kugeltrage.* Anneau *m.* en fer, anneau *m.* ou cuiller *f.*, porte-boulets *f.*

Bearers *s. pl.* of a lathe, **Shears** *s. pl.* (Turn.) *Die Wangen f. pl., Backen m. pl.* Cou-lisse *f.* d'un tour.

Bearer *s.* of the bed of a turning-lathe. See Cheeks.

Bearer *s.* or **Cross-bar** *s.* of the rock-staff of a travelling forge (Artill.) *Die Quer-stange des Balgengerüsts.* Traverse *f.* des montants de branloire.

Bearer *s.* (Print.) *Das Bäuschchen, Tupfbällchen.* Tampon *m.* de laine, bouchon *m.*

Bearer *s.* of the frisket (Print.) *Der Träger am Rühmchen.* Support *m.* de la frisque.

Bearer *s.* (Print.) *Der Columnenträger, die Unterlage.* Porte-page *m.*, cales *f. pl.*, hausses *f. pl.*

Bearing *s.* of a beam or balk etc. (Carp.) *Die Freitragung, die freie Länge, die Tracht, die Tragweite des Balkens.* Portée *f.* d'une poutre.

Bearing *s.* of a lode etc. (Min.) *Das Streichen (der Gänge, Flotze).* Direction *f.* d'une veine.

Bearing *s.*, **Saddle-tree-bars** *s. pl.* (Saddl.) *Die Träger m. pl., Tragen f. pl.* an ungarischen Sattel, die Sattelbäume *m. pl.* Bandes *f. pl.* d'un arçon. See also Bars.

Bearing *s.* of the connecting-rod (Locom.) See Connecting-rod-bearing.

Bearing *s.* of a shaft or axle (Mach.) *Das Lager, Wellenlager, Achslager.* Coussinet *m.*

Bearing *s.* of a spindle etc. (Mach.) *Das untere Fuss-, Spur-, Zapfenlager.* Collet *m.* inférieur d'un arbre vertical.

Bearing *s.* taken, laid down, protracted in a survey, **Line** *s.* of direction (Survey.) *Die Visirlinie.* Droite *f.*, ligne *f.*, rayon *m.* d'observation, rayon *m.* visuel.

Bearing-bar *s.* on a gun-carriage (for supporting the spar which may be a substitute of a disabled wheel) (Artill.) *Der Tragebaum.* Traverse *f.*

Bearing-part *s.*, **Sole** *s.* the bottom of the felloes of a wheel (Cartwr.) *Die Stirn beim Rade.* Surface *f.* convexe des jantes.

Bearing-pile *s.*, pile of a grate-foundation (Hydr.) *Der Rostpfahl.* Pilotis *m.* d'un grillage.

Bearing-plate *s.*, **Sweep-bar-plate** *s.* of a limber for the under-side of the brackets of gun-carriages (Artill.) *Das Reibblech, Streichblech.* Plaque *f.* de frottement de sassoire.

Bearing-spring *s.* (Railw.) *Die Tragfeder.* Ressort *m.* de suspension.

Bearing-strap *s.*, **Hip-strap** *s.* (Saddl.) *Der Schwebriemen.* Barre *f.* de fesse ou de derrière.

to Beat *v. a.* (Techn.) *Schlagen.* Battre.

to Beat *v. n.*, **to Sail** *v. n.* close-hauled (Mar.) *Laviren, kreuzen.* Louvoyer.

to Beat *v. a.* the cods (of silk-worms) (Silk-m.) *Die Cocons schlagen, stauen.* Battre les cocons.

to Beat *v. a.*, **to Swing** *v. a.*, **to Swingle** *v. a.*, **to Scutch** *v. a.* the flax and hemp (Spinn.) *Den Flachs oder Hanf schwingen, schwingen.* Teiller, secouer, espader, espadonner, spatuler, écanguer, daguer le lin ou le chanvre.

to Beat *v. a.* the hemp. *Den Hanf klopfen (boken, baken).* Battre ou piler le chanvre.

to Beat *v. a.* the lathe, the lay, the batten (Weav.) *Die Lade schlagen, auschlagen.* Frapper le battant, la chasse.

to Beat *v. a.* the ground (Min.) *Gewinnen, herein schlagen, auffahren, durchörtern.* Abhatter, percer (le terrain).

to Beat *v. a.*, **to Ram** *v. a.* the soil (Build.) *Den Boden stampfen, rammen.* Damer la terre.

to Beat *v. a.*, **to Ram** *v. a.* the pavement (Pav.) *Das Pflaster rammen, besetzen.* Battre le pavé.

to Beat *off* *v. a.* or **to Strike** *off* *v. a.* a proof-sheet (Print.) *Einen Correcturbogen abklatschen, abklopfen, abziehen.* Tirer une épreuve avec la brosse.

to Beat *out* *v. a.* the iron (Forg.) *Das Eisen ausschmieden.* Battre, forger le fer.

to Beat *out* *v. a.*, **to Flatten** *v. a.* iron with a hammer. *Das Eisen aushämmern.* Aplatiser le fer sous le marteau.

to Beat *out* *v. a.* to a small or thin bar (Wire-dr.) *Dunn ausschmieden.* Dégrossir les lingots.

to Beat *out* *v. a.* scythes with a small hammer (Agric.) *Dengeln, dangeln, tengeln.* Chapeler, marteler la faux.

to Beat *out* *v. a.*, **to Widen** *v. a.* by hammering any vessel (Metal.) *Rundschtügen, aushämmern, schweifen.* Écolleter un vase.

to Beat *out* *v. a.* a kettle (Coppersm.) *Einen Kessel austiefen.* Enlever un chaudron.

to Beat *out* *v. a.* the sheet-iron (Metal.) *Gleichen, stürzen.* Filtrer les doublons de tôle.

Beaten *adj.* *Geschlagen.* Battu, -e.

Beaten cob-work *s.*, **Tapia** *s.* **Coffer-work** *s.* of loam-earth (Build.) *Der Pisébau.* Construction *f.* en pisé ou en terre battue.

Cold beaten *adj.* See under Cold.

Beaten gold *s.* See under Gold.

Beater *s.* (Pott.) *Der Thondrescher.* Batteur *m.*

Beater *s.*, **Mallet** *s.* (Hatt.) *Der Klopfer, Schlägel.* Battoir *m.*, maillet *m.*

Beater s. (Paper-m.) See Beating-engine.

Beater s., Scutcher s., Batting-arm s. of the batting-machine (Spinn.) *Der Schläger, Schlagflügel. Frappeur m., volant m., batte f. du batteur.*

Beater s., Batting-machine s. (Spinn.) *Die Schlagmaschine, Flackmaschine, der Batteur. Batteur m., (machine pour ouvrir le coton).*

Beater s., Beating-vat s. (Indig.) *Die Schlägeküpe, untere Kupe. Batterie f.*

Beater s. (Wash.) *Die Waschmaschine, Prätschmaschine. Battoir m.*

Beater s., Lime-rake s. (Build.) *Die Kalkschaufel, die Rührkrücke, die Kalkhacke, die Kalkkrücke, der Kalkhaken, das Rudel. Bouloir m., râble m., rabot m. à chaux, mouve-chaux m., mouveron m., croc m. à chaux.*

Beater s. of a mortar (Pharm. Cook.) See Pestle.

Beating s., Swinging s., Swingling s., Swindling s., Scutching s. of flax and hemp (Spinn.) *Das Schwingen, das Schweingeln. Teillage m., espadage m., espadonnage m.*

Beating s., Batting s. of cotton (Spinn.) *Das Schlagen, Klopfen. Battage m. du coton.*

Beating s. of the coco of silk-worms (Silk-m.) *Das Schlagen, Stäuchen. Battage m. des cocons.*

Beating s., Rolling s. of the printing-ink (Print.) *Das Auftragen (der Farbe). Touche f.*

Beating-engine s., Beater s., Finisher s. (Pap.) *Der Feinzeugholländer, der Ganzzeugholländer, der Ganzscholländer. Pile f. raffineuse, cylindre m. affineur, cylindre m. broyeur, cylindre m. à broyer.*

Beating-mill s. (a stamp-work for beating flax) (Spinn.) *Die Bokmühle, Pokmühle. Moulin m. à piler.*

Beating-off s. the old plastering (Mas.) *Das Abschlagen des alten Putzes. Démolition f. du vieux crépi d'un mur.*

Beating-out s. the sheet-iron (Metal.) *Das Gleichen, Stürzen. Étirage m. des doublons de tôle.*

Beating-vat s., Beater s. (Indig.) *Die Schlägeküpe, untere Kupe. Batterie f.*

Beaver-hat s. (Hatt.) *Der (Biberhaarhut) Castorhut. Chapeau m. de castor.*

to Becalm v. n., to Calm v. n. (said of wind and weather) (Mar.) *Bedaren, stillen, ruhig werden. Calmer v. n., se calmer, s'apaiser.*

to Have becalmed v. n. (Mar.) *Schulen laufen, mau sein. Être au conseil, avoir calmé (dit du vent).*

to Becalm v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff bekalmen, ihm den Wind abfangen. Abreyer, abriter un vaisseau.*

Beché s. for catching the rod, fitted with two feathering arms (Min.) *Die Fangglocke mit federnden Greifarmen. Sourcière f.*

Beck-iron s., Bick-iron s. (Forg. Locksm.) See Anvil and Beak-iron.

Bed s. (Join. Econ.) *Das Bett, das Ruhebett, das Schlaflager. Lit m.*

Bed s., Bedding s., a flat basis (Techn.) *Die flache Unterlage, das Lager. Lit m.*

Anvil's bed s. (Forg.) *Die Schabotte, die Schabatte, die Schavotte, das Ambossfutter. Chabotte f. de l'enclume.*

Bed s. of the flags (Build.) *Die Unterbettung des Fliesenpflasters. Lit m., couche f. d'un carrelage. See Flag-bed and Bed of flags under Bed, Layer.*

Bed s., Bed-stone s., Bedder s. of a cylinder-mill for powder, Under- or Nethermill stone s. (Powd.) *Der Lager-, Boden-, der Lauftrug, der Beier, das Lager. Menle f. gisante, auge f. de roulage, table f.*

Bed s., Pile s. (Gunpowd.) *Der Grubenstock, Locherbaum. Pile f. à mortier, pile f.*

Riding bed s., Rider s., Transom-bed s., Riding-bolster s., Upper- or Body-bolster s. (Cartwr.) *Der Lenkschemel, Wendeschemel, Spannriegel. Lisoir m.*

Bed s. of the stone, Bedding s. (Print.) *Das Futter (des Fundaments). Lit m.*

Bed s., Table s., flat surface (Mach.) *Das Bett, die Tafel. Table f., plateau m.*

Bed s., Table s. of a planing-machine. *Der Schlitten, das Bett. Plateau m., table f.*

Bed s. hollow basis or channel for laying-in some part (Techn.) *Das Bett, die Lagerrinne. Coulissee f., logement m.*

Bed s. of the barrel, Bedding s., Groove s., Letting-in s., Hole s. (Gun-m.) *Das Lager, die Laufrinne, die Laufnuth, die Nuth, der Rohrkasten. Canal m., logement m., encastrement m. du canon de fusil.*

Bed s. or Recess s. for the breech in the shaft of a musket (Gun-m.) *Das Schwenzschraubenlager. Logement m. ou encastrement m. de la culasse d'un fusil.*

Bed s. for the breech-tail (Gun-m.) *Das Schwenzlager. Encastrement m. de la queue de culasse.*

Bed s. of a lathe, Bearers s. pl., Checks s. pl. (Turn.) *Die Wangen, Backen. Coulissee f., jumelles f. pl. d'un tour.*

Bed s. of the lock in the musket-stock (Gun-m.) See Lock-hole.

Bed s. of the loop (in the fore-end of musket-stocks) (Gun-m.) *Das Laufstiftlager. Logement m. du tenon.*

Bed s., Groove s., Fluted part s. of a rocket-stick (Firew.) *Der Löffel des Raketenstabes. Cannelure f. d'une baguette de fusée.*

Bed s. of the stocks (Techn.) See Trough of the stocks.

Bed s., Layer s., Stratum (Techn.) *Die Lage, die Schicht. Couche f.*

Bed s. of ballast (Roads, Railw.) *Die Unterbettung. Couche f. du ballast.*

Bed s. of flags (Build.) *Die Fliesenschicht. Couche f. de carreaux. Comp. Bed of the flags.*

Bed s. of gravel for the pavement (Pav.) *Das Sandbett unter dem Pflaster. Lit m. du pavé, couche f. de sable sous le pavé.*

Bed s., Layer s. of hydraulic mortar on the back of an arch (Build.) *Der Mortelüberguss, die Gewölübergiessung. Chape f.*

Bed s., Layer s. of mortar (Build.) *Die Mörtelschicht. Couche f. de mortier.*

Bed s. of stones. *Course s., Range s. of stones* (Mass.) *Die Schicht Steine.* Assise *f.* de pierres.

Bed s., Layer s. of straw-sheaves on roofs (Build.) *Die Schaubenlage.* Rangée *f.* de javelles.

Bed s., Seam s. (Geogn.) *Das Lager, die Schicht, die Bank, das Flötz.* Couche *f.* de roches.

Bed s., a deposit of minerals (Min.) *Die Ablagerung, Lagerstätte, das Lager, die Bank.* Gisement *m., gîte m.*

Bed s. of ore, a seam or horizontal vein of ore (Cornwall, Min.) *Das flache Erstrumm, die Bank.* Filon *m.* horizontal.

Foliated bed s. in a slate-quarry (Quarry.) *Die blattrige Bank.* Pièce *f.* feuilletée. to **Cut v. a. a foliated bed of schistous rock** (Quarry.) *Eine blattrige Bank abtreiben.* Enferner une pièce.

First bed s. of a new-opened quarry. *Die Anbruchsbank.* Banc *m.* des entamures.

Last bed s., End-bed s. of a quarry. *Die letzte Bank, Schlussbank eines Steinbruchs.* Franc-banc *m.*

Natural bed s. (Geogn.) *Das Lager oder die Lagerung eines Gesteins.* Gisement *m., lit m.*

Bed s. (bound surface) of a stone (Build.) *Die Fugenfläche, das Lager.* Panneau *m.* de joint.

Lower bed s. of a stone. *Die Unterseite, Lagerfläche eines Steines.* Panneau *m.* de lit, lit *m.* inférieur, lit *m.* tendre.

Natural bed s. of a stone, Cleaving-grain s. *Das Bruchlager, die Lagerseite.* Lit *m.* de carrière.

Upper bed s. *Das Oberlager, das Haupt.* Lit *m.* de dessus, lit *m.* dur.

to Hew v. a. the bed of a stone. *Das Lager behauen.* Faire le lit d'une pierre.

Bed s., Bottom s. of a lock or sluice (Hydr. arch.) *Der Schleusenboden.* Plancher *m.* radier *m.* d'une écluse.

Bed s., Soil s., Form s. of a pavement (Pav.) *Das Platum eines Pflasters.* Aire *f.* du pavé.

Bed s. of a reverberatory furnace (Metal.) *Die Sohle, der Herd.* Sole *f., aire f.* See Hearth and Sole.

Bed s. or Bottom s. of a river (Hydr. arch.) *Der Grund eines Flusses, das Flussbett.* Lit *m., fond m.* d'une rivière.

Bed s. or Cradle s. of trestles, Fascine-bench s. (Fortif.) *Die Faszinenbank.* Banc *m.* à fasciner, chantier *m.* de chevalets pour fascines.

Bed-bolster s. (Econ.) See Bolster of a bed.

Bed-built s., Horizontal joint s., Joint s. of the bed (Build.) *Die ruhende Fuge, Lagerfuge, Ruhefuge, Bettungsfuge.* Joint *m.* de lit, joint *m.* horizontal, joint *m.* d'assise.

Bed-carpet s. (Econ.) *Der Bettteppich, die Bettvorlage.* Tapis *m.* mis devant le lit.

Bed-corner s., Bed-side s. (Archit.) *Die Bettäule, der Bettgang.* Ruelle *f.*

Bedder s. of a cylinder-mill. See Bed of a cylinder-mill.

Bed-die s. (Metal.) See Matrice.

Bed-hangings s. pl. (Build.) *Der Bettumhang.* Tour *m.* de lit.

Bed-mill-stone s. (Mill.) See Bed-stone.

Bed-mouldings s. pl. (Archit.) *Die Unterglieder n. pl. unter der Hängeplatte.* Sous-moulures *f. pl., moulures f. pl.* portant le larmier.

Bed-plate s. of a machine (Mach.) *Die Grundplatte, Fundamentplatte.* Plaque *f.* de fondation. See Sole-plate.

Bed-plate s., Ground-plate s., Offset-plate s. for Vignoles-rails (Railw.) *Die Unterlagsplatte, Stossplatte, Stuhlplatte.* Platine *f.* ou selle *f.* pour rails Vignoles.

Bed-side s. See Bed-corner.

Bed-stead s. (Join.) *Die Bettstelle, Bettlade, Bettstatt, Bettspinde, das Spannbett, Bettgestell.* Bois *m.* de lit, châlît *m.*

Bed-stone s., Lower millstone s. of a mill (Mach.) *Der Bodenstein.* Gîte *m., meule f.* de dessous. See Bed of a cylinder-mill.

Bed-tick s. of cotton (Weav.) *Der Bettbarchent.* Coutil *m.* de coton pour literie.

Bee s. *Die Biene.* Abeille *f.*

Beech s., (Beach s.) (*Fagus sylvatica*) (Bot.) *Die Buche, die Rothbuche.* Hêtre *m.*

Beech-grove s. (For. Gard.) *Der Buchenhain.* Fay *m.*

Beech-nut s. (Bot.) *Die Buchecker, die Buchel.* Faine *f.*

Beech-oil s. (Bot.) *Das Buchöl.* Huile *f.* de faine.

Beer s. (Brew.) *Das Bier.* Bière *f.*

Double beer s., Strong beer s. *Das Doppelbier.* Bière *f.* double.

Beer s. for keeping. *Das Lagerbier, Dauerbier.* Bière *f.* de garde.

Small beer s. *Das Nachbier, der Covent.* Petite bière *f.*

Bee-wax s. (Comm.) *Das Bienenwachs.* Cire *f.* des abeilles.

Beet s., Sugar-beet s. *Die Runkelrübe, die Zuckerrübe.* Betterave *f.*

Beet-root-sugar s. (Sug.) *Der Rübenzucker, der Runkelrübenzucker.* Sucre *m.* de betterave.

Beeting s. (Weav.) *Das Beschnüren, Galliren.* Empoutage *m.*

Beetle s., Rammer s., Earth-rammer s. (Build. Fort.) *Die Stampfe, Erdstampfe, die Stielramme.* Hie *f., dame f., masse f.* en bois.

Beetle s. of the ship-builder, Rammer s. *Die Ramme mit mehreren Griffen.* Blin *m.*

Pavier's (or Pavioir's) beetle s., Paving-rammer s., Paving-beetle s. (Pav.) *Die Ramme, Handramme, Pflasterramme, die Heye, die Hoge, die Jungfer, der Beetzschlägel.* Demoiselle *f., dame f.* du paveur, hie *f.* à main.

Potter's beetle s. (Pott. etc.) *Der Thon-schlägel.* Batte *f.*

to Begin v. a. the point of a pin (Pin-m.) *Vorarbeiten (beim Spitzen der Stecknadeln).* Dé-grossir la pointe d'une épingle.

to Begin v. a. the shift (Min.) See under Shift.

to Begin v. s. to blow (Mar.) *Aufsteigen, sich erheben (ansetzen zu wehen).* Avoyer, com-mencer à souffler.

Beginning s. of the ebb (Mar.) *Die erste Ebbe, Vorebbe.* Commencement *m.* du jusant.

Beginning s. the point of a pin (Pin-m.) *Das Vorarbeiten, die Vorarbeit.* Dégrossissage *m.* dans l'empoutage des épingles.

Beginning red heat *s.* (Metal.) See under *Heat*.
to Belay *v. a.* **a rope** (Navig.) Ein Tau belegen. Lancer une manœuvre, amarrer une corde.

Belaying-cleat *s.* (Shipb.) Die Kreuzklampe, Belegklampe, Horaklampe. Taquet m. à cornes ou à branches.

Belaying-cleats *s. pl.* **Pins** *s. pl.* etc. (Mar.) Die Belegholzer. Bittois m. pl., râteliers m. pl. à chevillots.

Belaying-cleats *s. pl.* or **-hooks** *s. pl.* (Artill.) Die Langtauhaben, Schlepptauhaben, Langkettenhaken m. pl. an der Laffette. Crochets m. pl. de prolonge.

Belaying-pin *s.* (Mar.) Der Koreinnagel, (Korrien-), Korlien-, Karriet-, Karveel-nagel. Chevillot m., cabillot m., cheville f.

Belemnite *s.* **Arrow-head** *s.* **Finger-stone** *s.* (Geol.) Der Belemnit (Fingerstein, Teufelsfinger, die Pfeilspitze). Bélemnite f.

Amber-coloured belemnite *s.* Der Bernsteinbelemnit. Bélemnite f. couleur d'ambre.

Belfry *s.* (**Belfrey** *s.*, **Baufrey** *s.*, **Berfry** *s.*) tower with bells (Arch.) Der Bergfried, Glockenthurm, Wachthurm. Belfroi m., (belfroi m., beaufroy m., belfroy m., berfroi m.), donjon m., clocher m.

Belfry *s.* (**Belfrey** *s.*, **Baufrey** *s.*, **Berfry** *s.*) that part of a steeple which contains the bells (Arch.) Die Glockenstube, das Glockenhaus. Belfroi m., clochard m.

Belfry *s.* (**Belfrey** *s.*, **Baufrey** *s.*, **Berfry** *s.*) the timbered frame which supports the bells (Arch.) Der Glockenstuhl, das Glockengestelle. Belfroi m., clocheton m.

Belfry *s.* (Mar.) Der Glockengalgen. Potence f. de cloche.

Belfry-arch *s.* **Louver-window** *s.* **Bell-arch** *s.* (Arch.) Das Schallloch. Baie f. de clocher, ouïe f.

Bell *s.* Die Glocke. Cloche f.

Bell *s.* of cast-steel. Die Gusstahlglocke. Cloche f. en ou d'acier fondu.

Floating bell *s.* of the regulator of blast (Mech.) Die schwimmende Glocke. Cloche f. flottante.

Upper bell *s.* of **Langen's apparatus** (Metal.) See **Top-bell**.

Bell *s.* of a capital, **Basket** *s.*, **Drum** *s.*, **Corbel** *s.*, **Tambour** *s.*, **Vase** *s.* of a capital (Arch.) Der Kelch, der Kessel, der Korb, der Kern, der Krater, der Rumpf, der Schaft, die Glocke eines Capitals. Cloche f., corbeille f., tambour m., vase m. d'un chapiteau.

Bell *s.* of a wind-instrument (Mus.) Der Schalltrichter, die Stürze. Pavillon m.

Bell-arch *s.* (Arch.) See **Belfry-arch**.

Bell-clapper *s.* Der Glockenkloppel. Battant m. de cloche.

Bell-cot *s.* See **Bell-gable**.

Bell-crank *s.*, **Bell-swipe** *s.* Der Schwenkel, der Glockenschwenkel, der Glockenarm. Manivelle f. de cloche.

Bell-founder *s.* (Found.) Der Glockengiesser. Fondeur m. de cloches.

Bell-gable *s.*, **Bell-cot** *s.* (Arch.) Der Glockengiebel. Cloche-arcade f., battière f.

Bell-harness *s.* (Saddl.) Das Schellenzeug, das Schlittengeschirr. Harnais m. à grelots.

Bellied *adj.* (Heraldry.) See **Bowed out**.

Bell-metal *s.* (Metal.) Die Glockenbronze, die Glockenseise, das Glockenmetall, das Glockengut. Bronze m. à cloches, métal m. de cloches.

Bell-metal-ball *s.* (Gunpowder-m.) Die Mengungs- oder Mischungs-Kugel. Gobilie f.

Bell-mouth *s.* (Found.) Die Erweiterung des Eingusses einer Form. Évasement m. du jet à sa partie supérieure.

Bell-muzzle *s.*, defectuous enlargement at the muzzle of a musket-barrel (Milit.) Der Kessel. Élargissement m. de la bouche d'un canon de fusil.

Bellows *s. pl.* (Forg. etc.) Der Blasebalg. Soufflet m. **Double bellows** *s. pl.* Der Doppelbalg. Soufflet m. rabier, soufflet m. à deux vents, soufflet m. de maréchal.

Leathern bellows *s. pl.* Das lederne Balgebläse. Soufflet m. en cuir.

Single bellows *s. pl.* Der Handblasebalg, der einfache Blasebalg. Soufflet m. simple.

Wooden bellows *s. pl.* Das hölzerne Balgebläse, der Schwindlering. Soufflet m. de bois ou en bois, soufflet m. pyramidal, à charnière.

Bellows-frame *s.* of a field-forge (Artill.) Das Balgengerüst. Tréteau m.

Bellows-gudgeons *s. pl.* of field-forge (Artill.) Die Wellzapfen m. pl. (an der Welle des Blasebalgs). Tourillons m. pl. de soufflet.

Bellows-pipe *s.* (Forg. etc.) Die Bläseröhre am Blasebalg, die Düse, die Balglinse. Tuyère f.

Bell-ringing-engine *s.* (Build.) Die Läutemaschine. Machine f. à sonner.

Bell-rope *s.*, **Rope** *s.* Das Glockenseil, das Glockentau, der Glockenstrang. Corde f. de la cloche.

Little bell-rope *s.* (Econ.) Die Klingelschnur, das Schellenband. Cordon m. de sonnettes.

Bell-shaped valve *s.* (Steam-eng.) Das Glockenventil, das Kronenventil. Clapet m. à couronne.

Bell-swipe *s.* See **Bell-crank**.

Bell-telegraph *s.* (Tel.) Der Läutetelegraph, der Glockentelegraph. Télégraphe m. à sonnette.

Bell-tower *s.* (Build.) Der Glockenthurm. Tour f. à cloches, clocher m., campanile m.

Bell-turret *s.* (Arch.) Das Glockenthürmchen. Tourrette f. de cloches.

Sainte-bell-turrets, **Mass-bell-turret** *s.* Das Chorglockenthürmchen. Tourette f. (lanterne f.) de la sainte clochette.

Bell-wire *s.* (Econ.) Der Klingeldraht, der Schellenzug. Fil m. de fer de sonnettes.

Belly *s.* (Build.) See **Battering**.

Belly *s.* of a retort (Chem.) Der Bauch. Panse f.

Belly *s.* of a sail, **Bunt** *s.* (Mar.) Der Bauch eines Segels. Creux m., sein m. d'une voile.

Belly *s.* of a furnace (upper part of the boshes) (Metal.) Der Kohlsack. Ventre m.

to Belly *v. n.* (Build.) See **to Batter**.

Belly-band *s.* of the harness (Saddl.) Der Bauchgurt, der Bauchriemen. Sous-ventrière f.

Belly-board *s.*, **Sounding-board-wood** (Instrument-m.) Das Resonanzholz, das Instrumentholz, das Klangholz. Bois m. de résonnance.

Below the standard *adv.* (Mint.) Zu geringhaltig. Échars, -e.

Belt *s.* **Leather-belt** *s.*, **Endless band** *s.* (Mach.) Der Riemen, der Treibriemen ohne Ende. Courroie f. sans fin.

Belt-saw *s.*, **Strap-saw** *s.*, **Ribbon-saw** *s.* (Techn.) Die Bandsäge, die rotative Säge, die

Säge ohne Ende. Scie *f.* sans fin, scie *f.* rotative, scief. à lame continue, à lame flexible et sans fin.

Bench s. (Join. Fcon.) *Die Bank.* Banc *m.*

Bench s. for working. **Work-bench s.** (Techn.) *Die Arbeitbank, der Arbeitstisch, die Werkbank.* Établi *m.*

Cooper's bench s. (Coop.) See *Cooper's bench.*

Bench s. for grinding. Grinding-bench s. (Mirror-m.) *Die Schleifbank.* Table *f.* pour dresser les glaces.

Bench s. Planing-bench s. (Join.) *Die Hobelbank.* Établi *m.* de menuisier.

Bench s., Berme s., Bank s., Stage s. (Roads.) *Die Berme, der Bösungsabsatz.* Banquette *f.*, berme *f.*

Bench-axe s. (Carp.) *Die Bankaxt, die Zimmer-axt, die Handaxt.* Hache *f.* à main, hache *f.* de charpentier.

Bench-end s. (Arch.) *Die Wange, die Seitenwand eines Chorstuhls.* Joulée *f.*, montant *m.* de stalle.

Bench-hammer s. (Lock-sm.) *Der Bankhammer, der Handhammer.* Marteau *m.* d'établi.

Great bench-hammer s. *Der (grosse) Bankhammer.* Masse *f.*

Small bench-hammer s. *Der (kleine) Bankhammer, der Handhammer.* Demi-masse *f.*, massette *f.* Comp. Riveting-hammer.

Bench-hook s. of the planing-bench (to hold the work) (Join.) *Der Bankhaken, das Bankeisen.* Mentonnet *m.*

Bench-mark s. (Railw.) *Der Kreuzpfahl.* Bornepère *f.*

Bench-plane s. (Coop. Carp. Join.) *Der Bank-hobel.* Rabot *m.* d'établi, colombe *f.*

Bench-plank s., Top s. of the bench (Print.) *Das Blatt.* Table *f.*

Bench-reel s., Reel s. (Sailm.) *Die Garwinde des Segelmachers.* Dévidoir *m.*, tournette *f.* du voilier.

Bench-saw s. (Techn.) *Die Sägemaschine.* Scie *f.* mécanique.

Bench-saw s. connected with the turning-lathe (Join. Turn.) *Die Bandsäge an der Drehbank.* Scie *f.* circulaire au tour.

Bench-screw s., Screw-check s. of a carpenter's bench (Carp.) *Die Bankzange, der Bankhaken, die Bankschraube, das Zwingenblatt.* Presse *f.* de l'établi.

Bench-shears s. pl., Stock-shears s. pl. (Locksm. etc.) *Die Stockscheere.* Cisaille *f.* à banc, à bras.

Bench-table s. in churches, porches etc. (Arch.) *Die fortlaufende Bank, der bankförmige Sockel.* Banc *m.* continu au socle.

Bench-vice s., Standing-vice s. (Locksm.) *Der Bankschraubstock.* Étau *m.* d'établi.

Bench-vice s. with screw-clamp (Lock-sm.) *Der Schraubstock mit Schraubzwinde.* Étau *m.* à griffe, à attache.

Bend s. (Techn.) *Die Biegung, die Krümmung.* Courbure *f.*

Bend s. of cordage (around the hook of a block) (Mar.) *Der Hakenschlag.* Gueule *f.* de raie.

Single bend s. *Der einfache Hakenschlag.* Gueule *f.* de raie simple.

Bend s., Rounding s. in a gun-carriage (Artill.) *Der Bruch, der Bug einer Lafette.* Cintre *m.* d'affût.

Bend s. of the trail. *Der untere, zweite Bruch.* Cintre *m.* de crosse.

Bend s. on the upper part. *Der obere, erste Bruch.* Cintre *m.* de mire.

Bend s. in the handle of a musket (Gun-m.) *Die Krümmung des Flintenkolbens.* Courbure *f.* de la crosse d'un fusil, pente *f.*, busc *m.* See Crook.

Bend s. or Sinuosity s. of a river (Navig. Hydr. arch.) *Die Flusskrümmung, die Stromkrümmung.* (z. See:) *das Rack.* Sinuosité *f.*, coude *m.* d'une rivière.

Outward bend s. *Die ausgehende, ausliegende Krümmung, der Bausch.* Partie *f.* saillante, convexité *f.* du cours.

Re-entering bend s. (with sailors:) **Bight s.** *Die eingehende, einliegende Krümmung, die Einbucht, der Bogen.* Partie *f.* rentrante, coude *m.* rentrant d'une rivière.

Bend s. of a rope (Mar.) *Der Knoten, Splissknoten.* Nœud *m.* d'épissure.

Bend s. of a rope (Pont.) See I.oop.

Common bend s., Sheet-bend s. (Pont.) *Der Weberknoten.* Nœud *m.* de tisseraud.

Fisherman's bend s. (Mar.) *Der Spierenstich, Leesegeßfallstich, Wurfankerstich.* Étalingleure *f.* du câble de toue ou de bonnette.

to Bend v. a. (Metal.) *Biegen, krümmen.* Courber, cintrer.

to Bend v. a. in a cold state. Kalt biegen. Courber à froid.

to Bend v. a. at (right) angles. Kröpfen. Couder.

to Bend v. a., to Carry round a cornice (Arch.) *Ein Gesims verkröpfen.* Recouper une corniche.

to Bend v. a. a chimney, to Bend v. a. and turn v. a. the funnel (Mas.) *Schleifen, schief führen.* Dévoyer.

to Bend v. a. a plank by heating it (Shipb.) *Eine Planke brennen, gar machen und dann biegen.* Chauffer un bordage pour le cintrer.

to Bend together v. a. two ropes (Mar.) *Zwei Tane aufstecken, aufeinander stecken.* Ajuster ensemble deux cordes par un nœud.

to Bend v. a. a sail to its yard (Mar.) *Ein Segel anschlagen, an die Raa binden.* Enverguer une voile, l'attacher à la vergue.

to Bend v. a. a sail close to its yard (Mar.) *Das Segel todt (dicht) anschlagen.* Enverguer la voile tout plat.

to Bend v. a. the shrouds a-new, to rebend the shrouds (Mar.) *Die Wanten verbinden.* Reprendre les haubans.

to Bend v. a. a spring (Watchm. Lock-sm.) *Eine Feder spannen, anspannen.* Bander un ressort.

to Bend v. a. the tyre (Coach-m. Cartwr.) *Den Radreif aufbiegen.* Cintrer la bande de roue.

to Bend v. a., to Bow v. n. in tempering (Forg.) *Beim Härten krumm werden.* S'envoiler.

Bending s. (Techn.) *Das Krümmen, das Biegen.* Cintrage *m.*, action *f.* de courber ou cintrer qch.

Bending s. and Turning s. of a chimney (Mas.) *Die Schleifung, die Schief-führung.* Dévolement *m.* d'un tuyau de cheminée.

Bending s. of a sail to its yard (Mar.) *Das Anschlagen.* Envergure *f.*

Bending-machine *s.* (Mach.) Die Biege-maschine. Machine f. à cintrer.
Beneaped *adj.* (Nav.) Benept. Amorti dans un port.
to be Beneaped (Mar.) Benept sein. Être amorti dans un port.
Benjamin *s.* (Chem.) See Benzoin.
Bent *s.* in the tumbler of a lock (Gun-m.) Die Rast, die Ruhe am Schlosse. Cran m. de la noix du chien de fusil.
Bent *adj.* (Techn.) Gekrümmt, gebogen. Courbé, -e.
Bent *adj.* at (right) angles. Gekröpft. Coudé, -e.
Bent beam *s.*, **Curved beam** *s.* (Carp.) Der gekrümmte Balken, der Krummer, der Krummbalken. Poutre f. courbée, cintrée.
Bent iron cramp *s.* (Build.) See under Cramp.
Bent lever *s.* (Mech.) See Bent-lever.
Bent-callipers *s. pl.* (Artill.) Der Eisenstärke-messer, (das Granat Eisen). Compas m. pl. d'épaisseur.
Bent-gauge *s.*, **Bent-neck gauge** *s.* (Arm. Sculpt.) Das krumme Hohl Eisen, der gekröpfte Hohlmeißel, der Rabenschnabel. Bec m. de corbin, bec m. à corbin.
Bent-graver *s.* (Jewel.) Der Umbieggrieffel. Échoppe f. à arrêter.
Bent-graver *s.* (Engr.) Der abgekröpfte, gebogene Grabstichel. Burin m. doublement courbé. See Graver.
Bent-lever *s.* (Mech.) Der Winkelhebel. Levier m. brisé, coudé ou courbé. See Joint-lever.
Bent-lever-balance *s.* (Mech.) Die Zeiger-säge. Peson m. ordinaire.
Bent-neck-gauge *s.* (Techn.) See Gauge.
Bent-rasp *s.*, **Crooked file** *s.*, **Cobler** *s.* (Gun-m.) Die Krückraspel. Écouenne f., écouane f., écouline f. courbée du monteur.
Bent-shovel *s.* (Min.) Der Erdschaber, die Bodenscharre. Drague f. des mineurs.
Benzene *s.* See Benzole.
Benzoate *s.* (Chem.) Das benzoësaure Salz. Benzoate m.
Benzoate *s.* of natron (Chem.) Das benzoësaure Natron. Benzoate m. de soude.
Benzoin *s.*, **Benjoin** *s.*, **Benjamin** *s.* (Chem.) Die Benzoë, das Benzochars. Benjoin m., résine f. de benjoin.
Benzoin *s.* (Chem.) Das Benzoin, der Bittermandelöl-kämpfer (polymer mit Bittermandelöl). Benzoin f.
Benzoin-acid *s.*, **Benzoic acid** *s.* (Chem.) Die Benzoësaure. Acide m. benzoïque.
Benzoin-gum *s.*, **Benjamin** *s.*, **Resin** *s.* of styrax benzoin (Chem.) Das Benzochars. Gomme f. de benjoin.
Benzole *s.*, **Benzine** *s.* (Chem.) Das Benzol. Benzole f., benzine f.
Benzoyl *s.* (Chem.) Das Benzoyl. Benzoyle m.
Berzelius' lamp *s.* (Chem.) See Argand-(spirit) lamp.
Bergh-master *s.* (Derbysh. Min.) Der Bergmeister. Inspecteur m. de mines.
Berg-mote *s.* (Derbysh. Min.) Das Berggericht. Tribunal m. de mineur. See Bar-mote.
Berm *s.*, **Berne** *s.*, **Bench** *s.* (Fort.) Die Berme, der Wallbats. Berme f.

Berne *s.* (Roads) See Bench.
Berry *s.* (Bot.) Die Beere. Baie f., grain m., graine f.
French or Persian berries *s. pl.*, **Berries** *s. pl.* of Avignon, the fruit of *Rhamnus infectoria* (Dyer.) Die Gelbbeeren f. pl., die per-sischen Beeren f. pl., die Avignonkörner m. pl. Grains m. pl. d'Avignon.
Indian berries *s. pl.* See India-berries.
Persian berries *s. pl.* See French berries.
Berry-wax *s.* (Chem.) Das Pflanzenwachs. Cire f. végétale.
Berth *s.*, **Birth** *s.*, **Cabin** *s.* (Mar.) Die Kojé, die Kajüte, das Back. Cabane f.
Berth *s.*, **Birth** *s.* (Nav.) Der Ankerplatz, der Ruheplatz. Parage m.
Beryl *s.* (Miner.) Der Beryll, der Berill. Béril, béril m., émeraude f. bleue.
Sea-green beryl *s.* See Aqua-marine.
Beryllium *s.*, **Glucium** *s.*, an earth-metal (Chem.) Das Beryllium, das Glycium. Beryl-lum m., glucium m., glycium m., glucinium m.
Berzelianite *s.* (Miner.) Das Selenkupfer. Berzéline f.
Besieging-battery *s.* (Artill.) Die Belage-rungsbatterie. Batterie f. de siège.
Besom *s.*, **Broom** *s.* (Econ.) Der Besen. Balai m.
Bessemer-apparatus *s.*, **Bessemer-con-verter** *s.* (Metal.) Der Bessemerapparat, die Bessemerbirne. Appareil m. Bessemer, conver-tisseur m. Bessemer.
Bessemer's converting-process *s.* (Metal.) Der Bessemerprocess, das Bessemer, der pneumatische Process. Procédé m. Bessemer, procédé m. pneumatique.
to Convert *v. a.* cast-iron into steel by the Bessemer-process (Metal.) Besse-mern. Décarburer la fonte par le procédé Bessemer.
Bessemer-iron *s.* (Metal.) Das Bessemerisen. Fer m. Bessemer.
Bessemer-steel *s.*, **Bessemer-metal** *s.* (Metal.) Der Bessemerstahl, das Bessemermetall. Acier m. ou métal m. Bessemer.
Best bower *s.* (Mar.) Der Taglichtanker, der tagliche Anker. Seconde ancre f., ancre f. de veille.
Best bower-cable *s.* (Mar.) Das Taglichtanker-tau, das tagliche Anker-tau. Câble m. ordinaire.
Best work *s.*, **Bucking-ore** *s.*, **Bucked ore** *s.* (Min.) Das reiche Erz, das Schriders. Mineral m. riche ou de secheidage.
Beton *s.*, **Concrete** *s.*, **Grubstone-mor-tar** *s.* (Hydr. arch.) Der Beton, der Steinmörtel, der Grundmörtel, der Grobmörtel. Béton m.
Betty *s.* (Lock-sin.) Das Brecheisen. Levier m., verdillon m.
Between-decks of a ship (Mar.) Das Zwischen-deck. Entre-pont m.
Bendante *s.* (Miner.) Der Bendantit. Bendantite f.
Bevel *s.*, **Bevil** *s.*, **Chamfer** *s.*, **Bevel-cant** *s.* (Build.) Die Face, die Abgratung, die Abfasung. Face f., facette f., chanfrein m., bis-seau m.
Bad bevel *s.*, **Dull edge** *s.* of a timber (Carp.) Die Baumkante, die Wahnkante, die Waldkante, die Schalkante. Fläche f., dévers m.

Bevel adj., Bevil adj., Beveled adj., Canted adj., said of mouldings etc. (Archit.) *Abgefäcel, (-gefast), abgekantet.* Chanfreiné, -e, ébiselé, -e.
Bevel adj., Bevil adj., Beveled adj., said of angles (Draw.) *Schräg, schiefwinkelig.* Biais, -e.
Bevel cant s. See Bevel.
Bevel gear s., Wheel-work s. with conical gearing (Mech.) Das konische Räderwerk. Engrenage m. à roues coniques.
to Bevel v. a. (Join. Carp.) Mit der Schmiege messen. Mesurer avec la fausse équerre.
to Bevel v. a. an edge (Techn.) Eine Kante abschrägen, abkanten, zuschärfen. Déclarder, chanfreiner, ébiseler. See under Edge.
to Bevel v. a. a plank, a beam etc. (Carp. Join.) Abfasen, (abfasen), abkanten. Dresser le bois en biais, écorner.
Bevel-cutting s. (Carp.) Die Schmiege, der Schmiegeschnitt. Fausse-coupe f.
Beveled off adj., said of string-courses (Archit.) *Unken abgefäcelt, (-gefast).* Chanfreiné, -e d'en bas.
Bevelment s. of an edge (Build.) Die Zuschärfung einer Kante, das Abfasen, (das Abfasen). Déclardement m. d'une arête, chanfreinage m.
Bevel-rule s., Bevil-rule s., Mitre-rule s., Bevel-square s. (Techn.) Das Gehrmaß, das Schragmaß. Équerre f. à onglet, sauterelle f. à onglet ou de mitre, équerre f. de mitre, biveau m., biveau m., beauveau m., beuveau m.
Moveable s. or Sliding bevel-rule s., Sliding-square s., Bevel-rule s. (Join. Carp.) Das bewegliche Gehrmaß, die Schmiege, der Winkelfasser. Sauterelle f., équerre f. mobile ou pliante, fausse f. équerre.
Bevel-wheel s. (Mach.) Das konische Rad. Roze f. d'angle.
Bevil s. (Build.) See Bevel.
Bevil s., Bezil s., Collet s. (Jewel.) Der Kasten. Chaton m.
Bismut s. of cobalt (Miner.) Der Spreiskobalt, der zweifache Arsenikkobalt. Cobalt m. arsenical.
Bibbs s. pl. of a mast (Shipb.) See Cheeks s. pl. of a mast.
Bible-press s., Rocket-press s. (Fire-w.) See Rocket-press.
Bicarbonate s. (Chem.) Das zweifach kohlensaure Salz. Bicarbonate m.
Bicarbonate s. of potash (Chem.) Das zweifach kohlensaure Kali. Bicarbonate m. de potasse ou potassique.
Bicarbonate s. of soda (Chem.) Das zweifach kohlensaure Natron. Bicarbonate m. de soude ou soudique.
Bichloride s. of platinum (Chem.) Das Platinschlorid. Chlorure m. de platine ou platinique.
Bichromate s. (Chem.) Das zweifach chromsaure Salz. Bichromate m.
Bichromate s. of potassa (Chem.) Das zweifach chromsaure Kali. Bichromate m. de potasse ou potassique.
Bickford's fuze s. (Min.) Der Bickford'sche Zunder. Fusée f. de Bickford.
Bick-iron s. (Forg etc.) See Anvil and Beak-iron.

Big-diamond s. (Lap.) Der Dickstein, (der prismatisch geschliffene Diamant). Diamant m. épais, pierre f. épaisse.
Bight s., Small bay s. (Nav.) Die Bucht, die Wik, (Wyk), der Schluflhafen. Anse f., crique f.
Bight s. of a river. See Re-entering bend under Bend.
Bight s. of a rope (Mar.) Die Bucht, der doppelte Part eines Taues. Double m. du garant ou cordage d'un palan.
Bight s., loose part of a rope or tackle-fall (Mar.) Das Los, (das Loos). Balant m. d'un cordage.
Bight-splice s. (Mar.) Die Buchtsplissung, die doppelte Splissung. Épissure f. en portière de vache.
Bihydroguret s. of carbon (Chem.) See Carburetted hydrogen.
Bilboes s. pl., Bilbows s. pl. (Mar.) Die Buja f. pl., die Fusseten n. pl. der Gefangenen. Bas m. pl. de soie, fers m. pl. des prisonniers.
Bildstein s. (Miner.) See Agalmatolite and Figure-stone.
Bilge s. of a cask (Coop.) Der Bauch des Fasses. Bouge m. d'un tonneau. See Bulge.
Bilge s. of a ship (Shipb.) Die Weite des Schiffs, die Kimmung, der Schiffsbauch. Fleurs f. pl. du vaisseau.
Bilge-head s., Rung-head s. (Shipb.) Die Kimm. Fleur f.
Bilge-pump s., pump with brake and cheeks (Mar.) Die Schlagpumpe. Pompe f. à bringuebale, pompe f. de cale.
Bill s. (Comm.) Der Zettel, die Bescheinigung. Police f., billet m., écriteau m.
Bill s. of a fount (Letterfound.) Der Schriftzettel. Police f. pour une fonte de caractères.
Bill s. of the imperfect fount (Letterfound. & Print.) Der Defectzettel. Police f. des défauts.
Bill s. of lading (Mar.) Das Connoissement, der Frachtbrief zur See. Connaissance m., (dans la Méditerranée:) police f. de chargement, de cargaison.
Bill s. of exchange (Comm.) Der Wechsel. Lettre f. de change.
Bill s. of law (Jur.) Der Gesetzesvorschlag, die Gesetzesvorlage. Projet m. de loi, projet m. d'acte.
Bill s. of letters, Font s. or Fount s. (Letterfound.) Der Giesszettel. Police f. des caractères.
Bill s. of the play (Theat.) Der Theaterzettel, Comödienzettel. Affiche f. de comédie.
(Grand) bill s. of sale (Mar.) Der Beilbrief, Beilbrief. Contrat m. de la vente d'un vaisseau.
Bill s. of store (Mar.) Der Proviantirschein. Permission f. d'avitailler un vaisseau.
Bill s. of sufferance (Comm. Mar.) Der Freihandelsbrief, der Zollfreischein. Permission f. de trafiquer sans payer aucun droit à la douane.
Bill s. (Techn.) Der Schnabel, die Spitze, die Schneide. Bec m., pointe f., tranchant m.
Bill s. of anchor (Mar.) Die Ankerspitze, die Ankerpunte. Bec m. de la patte d'une ancre.
Bill s. or Halberd s. (Milit.) Die Hellebarde. Hallebarde f.
Hedging bill s., Hand-bill s., Bill-hook s. (Milit.) Das Faschinenmesser. Serpe f., serpette f.

Billet s., Ticket s. (Comm.) *Der Zettel, das Zettelchen.* Billet m.

Billet s. for quarter (Mil.) *Der Quartierzettel.* Billet m. de logement.

Billet s. (Heraldry) *Der Ziegel, die Schindel, der Stein, der Wecken, der Span, der Brief, der Zettel.* Billet m.

Billet s. of wood (Carp. For.) *Das Scheit, der Klotz.* Bûche f.

Billet s. of centering (Carp.) *Der Spannkeil.* Coin m. de cintre.

Billets of gold, Billets. (Mint.) *Die Goldbarre, der Goldbarren, die Goldstange.* Lingot m. d'or.

to Billet v. a. a soldier (Mil.) *Einquartieren.* Loger un soldat par billet.

to Billet v. a. a moulding or blazon (Heraldry, Orn.) *Mit Zetteln oder Briefen, Schindeln etc. belegen, ziegeln, schindeln, schmal schachen.* Billeter.

Billeted cable s. (Arch) *See Cable-moulding.*

Billey s. (Spinn.) *See Billy.*

Bill-hook s. (Mil.) *See Hedging-bill under Bill.*

Billiard s., Billiard-table s. (Join.) *Das Billard, die Billardtafel.* Billard m.

Billiard-ball s. (Turn.) *Der Billardball.* Bille f.

Billiard-stick s. (Turn.) *Der Billardstock, die Queue.* Queue f. de billard.

Bill-man s. (For.) *Der Holsfäller.* Bûcheron m.

Billon s. of silver (Metall. Mint.) *Das Pagement.* Mélange m., alliage m.

Billon-mint s. (Mint.) *Die Scheidemünze.* Billon m., monnaie f. de billon, petite monnaie f., menues espèces f. pl.

Billon-silver s. (Mint.) *Das Scheidemünzsilber.* Argent m. de billon.

Billon-standard s. (Mint.) *Der Scheidemünzfuss.* Titre m. de la monnaie de billon.

Billet s. *See Billet of gold.*

Billy s., Stretcher s., Stretching-mule s., Stretching-frame s. (Spinn.) *Die Vorspinnmule, die Vorspinnmaschine (im engern Sinn), der Grobstuhl.* Belly m., bély m., machine f. à filer en gros, en doux, métier m. en gros, mull-jenny m. en gros.

Billy s. or Billey s. for short wool, **Slubbing billy s., Slubbing machine s.** *Die Vorspinnmaschine (für Streicheulle).* Beylier m., bély m., béli m., métier m. en gros.

Binnacle s. (Shiph.) *Das Nacht- oder Compasshaus.* Habitable m.

Binnacle-compass s. (Mar.) *Der Steuercompass, der Strichcompass.* Compas m. de route.

to Bind v. a. a book (Bookb.) *Einbinden.* Relier.

to Bind v. a. in calf. *In Franzband binden.* Relier en veau.

to Bind v. a. the dead-eyes to the shrouds (Mar.) *Die Jungfern einbinden.* Amarrer les caps de mouton.

to Bind v. a. a prentice to a master. *Einen Lehrburschen aufdingen.* Engager, obliger un apprenti chez un maître.

to Bind v. a. the pile by a hoop (Hydr. Arch.) *Den Pfahl rinken.* Fretter le pilot, mettre une frette par le haut.

to Bind v. a. the roll of needles (Needl.) *Verstricken.* Entourer de ficelle.

to Bind v. a. a beam etc. with iron-work (Build.) *See to Clout and under Beam.*
to Bind in v. a. a beam (Carp.) *See to Cord a beam.*

Bind-beam s. in a naked floor (Carp.) *Der Binderbalken.* Maitresse-poutre f.

Binder s. (Bookb.) *Der Buchbinder.* Relieur m.

Binder s. (Fort.) *See Gad.*

Binder s. of a fascine (Fort.) *See Fascine-band.*

Binder s. of a wall (Build.) *See Bonder.*

Binder's press s., Sewing-press s. (Bookb.) *Die Hefstade.* Cousoir m.

Binding s. of books (Book-b.) *Das Einbinden, der Einband.* Reliure f.

Binding s. in calf, Calf-binding s. *Der Franzband.* Reliure f. en veau. *See Book in calf.*

Binding s. of stones (Build.) *Der Verband.* Liaison f. des pierres, appareil m. *See Bond.*

Binding-beam s., Binding-interlie s. (Carp.) *Der Unterzug.* Support m.

Binding-beam s. of a joisting (Carp.) *See Bearer of beams.*

Binding-interlie s. (Carp.) *See Binding-beam 1.*

Binding-piece s., Tie s. (Carp. & Pont.) *Die Zange, das Gurtholz.* Moise f.

System s. of binding-pieces. *Die Gurtung.* Moises f. pl.

Binding-rafter s., Chief-rafter s. (Carp.) *Der Bindersparren.* Chevron m. de ferme, chevron m.

Binding-screw s., Attachment-screw s. (Techn.) *Die Druckschraube, die Klemmschraube.* Vis f. de pression.

Binding-stone s. (Build.) *See Bonder.*

Binding-wages s. pl. (money paid for binding books) (Bookb.) *Der Buchbinderlohn.* Reliure f.

Binding-wire s., Annealed wire s. (Build.) *Der Bindedraht, der gegluhte Draht.* Fil m. d'archal ou fil m. de fer recuit.

Binding-wire s. for reheating (Rolling-m.) *Der Bindedraht, der Paketdraht.* Fil m. de fer pour le réchauffage, fil m. de fer à paquets.

Binding-wire s. for soldering (Tinm.) *Der Bindedraht zum Löthen.* Fil m. de fer pour la soudure, fil m. à lier.

Bind-rail s. on piling, Piling-rail s. (Hydr. Arch.) *Der Bindebalken, der Bindriegel, das Schloss.* Lierne f. de paké.

Binoxalate s. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach kleeaure oder oxalsaure Kali, das Sauerkleeaure.* Binoxalate m. de potasse ou potassique, sel m. d'oseille.

Binoxyd s., Dentoxyd s. (Chem.) *Das zweifache Oxyd, das Oxyd, welches doppelt so viel Sauerstoff enthält als das Oxydul.* Bioxyde m., (deutoxyde m.).

Binoxyd s. of baryum. *Das Baryumhyperoxyd.* Bioxyde m. de baryum.

Binoxyd s., Peroxyd s. of hydrogen, Oxygenized or Oxygenated water s. *Das Wasserstoffhyperoxyd, das Wasserstoffsuperoxyd, das Hydrogenbioxyd, das oxydirte Wasser.* Bioxyde m. d'hydrogène, peroxyde m. d'hydrogène, eau f. oxygénée.

- Binoxid s. of nitrogen, Nitric oxyd s., Nitrous gaz s.** Das Stickoxyd, das Stickoxydgas, (die Salpeterluft, das Salpetergas). Binoxide m. d'azote.
- Binoxid s., Peroxyd s. of tin.** Das Zinnoxid. Bioxyde m. ou deutoxyde m. d'étain.
- Biotine s., Biotina s.** (Miner.) Der Biotin. Biotine f.
- Blotte s., Black mica s.** (Miner.) Der schwarze Glimmer, der Magnesieglimmer. Mica m. magnésien, mica m. noir.
- Birch s., Birch-tree s.** (*Betula alba*) (Bot. For.) Die Birke. Bouleau m.
- Birch s.** (Broom-m.) Die Birkenruth. Verge f. de bouleau.
- Birch-tree s.** See Birch 1.
- Birch-wood s.** (Carp. For.) Das Birkenholz. Bois m. de bouleau.
- Bird-cherry (-tree) s.** (*Prunus padus*) (Bot.) Der Traubenkirschbaum, der Elezenbaum. Putier m., cerisier m. à grappes.
- Birding-piece s., Fowling-piece s.** (for shooting birds) (Hunt.) Die Vogelfinte. Fusil m. pour tirer aux oiseaux.
- Bird's-eye perspective s.** (Draw.) Die Vogelschau, die Vogelperspective. Perspective f. à vol d'oiseau.
- Bird's-eye-view s.** (Draw.) Die Ansicht aus der Vogelperspective. Vue f. d'oiseau.
- Bird's-eye-wood s.** (Join.) Die Maser, das Maserholz. Madrère f., bois m. madré, broussin m.
- Birch s.** (Mar.) See Berth.
- Biscayan forge s.** (Metall.) Das biscayische Feuer. Feu m. biscayen.
- Biscuit s. or Bisket s.** (Porc.) Das Biscuit, das unglasirte Porzellan. Biscuit m.
- Biscuit-baked porcelain s.** (Porc.) Das verglühete Porzellan. Dégourdi m.
- Biscuit-baking s.** (Porc.) Das Vergluhen, das Schruen (das erste schwache Brennen). Cuisson f. en dégourdi de la porcelaine dure.
- Biscuit-kiln s.** (for the first burning) (Porc.) Der Vergluhofen. Four m. à biscuit.
- Bishop's church s.** (Archit.) See Cathedral-church.
- to Bishop v. a. the balls** (Print.) See to Black.
- Bismuth s.** (Metall. Miner.) Das Wismuth, Bismuth. Bismuth m.
- Arctular bismuth s., Needle-ore s., Arctulite s.** (Min.) Das Nadelerz. Bismuth m. sulfuré plombo-cuprifère.
- Cupreous bismuth s.** (Min.) Das Kupferwismuth. Bismuth m. cupreux.
- Native bismuth s.** (Miner.) Das Wismuth, (Bismuth). Bismuth m. natif.
- Telluric bismuth s., Bornite s.** (Min.) Das Tellurwismuth, das Wismuthtelluret. Bornite f., bismuth m., telluré.
- Bismuthine s., Sulphuret s. of bismuth** (Min.) Der Wismuthglanz. Bismuth m. sulfuré.
- Bismuth-ochre s.** (Min.) Der Wismuthoker (die Wismuthblüthe, das Wismuthoxyd). Bismuth m. oxydé.
- Bismuth-oxys s.** (Chem.) See Bismuth-ochre.
- Bisextile s. or Leap-year s.** of 366 days (Astron. Chron.) Das Schaltjahr. Année f. bissextile ou intercalaire.
- Bister s.** (Paint.) Der Bister. Bistre f.
- Bisulphate s. of potassa** (Chem.) Das zweifach schwefelsaure Kali. Bisulfate m. de potasse, bisulfate m. potassique.
- Bisulphite s. of soda or sodium** (Chem.) Das zweifach schwefelsaure Natron. Bisulfite m. de soude.
- Bisulphuret s. of iron** (Miner. Chem.) See Iron pyrites under Pyrites.
- Bisulphuret s. of potassium** (Chem.) Das Zweifach-Schwefelkalium. Bisulfure m. de potassium.
- Bit s. of a borer, Boring bit s., Boring-bit s.** (Techn.) Das Bohreisen, die Bohrspitze, der Beissel, (Beisel). Mèche f., (trépan m.) See Auger-bit, Boring-bit, Center-bit, Taper-bit etc.
- Boring bit s., Brace-bit s. of an earth-borer** (Min. Mill.) Das Bohrstück, das Bohreisen (eines Erdbohrers). Mèche f. ou mouchet f. de trépan.
- Boring bit s. of miner's borer** (Min.) Die Bohrschneide, der Bohrkopf (an einem Bergbohrer). Pointe f., ciseau m., tranchant m. (d'un fer de mine).
- Cone-bit s., Bottom-bit s.** (for clearing-off the end of the bouche which goes through into the bore) (Artill.) Die Stollenfeile. Fraise f. circulaire.
- Duck-nose bit s.** Die halbelliptische Schneide des Löffelbohrers. Mèche f. de cuiller creusée en gouge.
- First bit s.** (Locksm.) Der erste oder Ansteckbohrer, Vorbohrer, Massivbohrer. Premier foret m., foret m. à langue de carpe.
- Second bit s., Widening bit s.** (Locksm. Mach.) Der zweite oder Bodenbohrer, Erweiterungsbohrer. Deuxième foret m.
- Polishing bit s., Finishing bit s.** (for fine-boring or finishing the bore of barrels) (Gun-m.) Der Schlächbohrer, Senkholben, Kolben. Mèche f., polissoir m.
- Square bit s.** (Quarrym.) See Square-bit.
- Bit s. of the bridle** (Man. Saddl.) Das Mundstück des Gebisses, des Zaumes. Embouchure f. du mors.
- Bit s., Bridle-bit s., Snaffle s.** Das Stangengebiss, die Stange, Kandare, Kantare, Kanthare. Mors m. de la bride.
- English bit s., Port-mouthed bit s.** Die englische Kandare, Galgenkandare. Mors m. à l'anglaise, mors m. à gorge de pigeon à liberté montante.
- German-mouthed bit s. with a jointed port.** Die Sohr'sche Kandare (der preussischen Armee). Mors m. à canon brisé, avec un peu de liberté de langue.
- Bit s. with a jointed mouth-piece.** Die Kandare mit einem gebrochenen Mundstücke. Mors m. à simple canon brisé.
- Bit s., Snaffle-bit s., Watering-bit s.** Das Trensengebiss, Wassertrensengebiss, Knebelgebiss. Mors m. de bridon.
- Bit s., (Bit s.) of a key, Key-bit(s) s.** (Locksm.) Der Schlüsselbart, der Kamm des Schlüssels. Panneton m. de la clef.
- Bit s. of the tongs, hand-vices etc.** (Techn.) Das Maul. Mors m.

- Bit s. of tongs** (Forg.) *Das Maul* (einer Zange). *Bouche f.* d'une tenaille.
- Bit s. for soldering, Copper-bit s., Copper-bolt s., Soldering-iron s.** (Tin-m.) *Der Lothkolben.* Fer m. à souder, soudoir m.
- to Bit v. a. the cable** (Mar.) *Das Ankertau um die Beting belegen.* Bitter le câble.
- Bitartrate s.** (Chem.) *Das zweifach weinsaure Salz.* Bitartrate m.
- Bitartrate s. of potassa, Potassic bitartrate s., Tartar s., Cream s. of tartar.** (Argol s., Argal s. of commerce.) (Wine-stone s.) *Das saure weinsteinsäure Kali, das zweifach weinsaure Kali, der Weinsteinrahm.* Bitartrate m. de potasse, tartre m., tartrate m. acide de potasse.
- Bit-boss s. of the bridle-bit** (Saddl.) *Die Buckel.* Bossette f. du mors de bride.
- to Bite v. a. the ground, said of the anchor.** See *The anchor bites under Anchor.*
- to Bite v. a. (Print.)** *Einschneiden (in's Papier).* Inciser.
- Bit-pincers s. pl.** (Locksm.) *Die Bartkluppe.* Tenaille f. à chanfrein.
- Bit-ring s.** (Saddl.) *Der Zügelring.* Anneau m. de porte-rènes d'un mors de bride.
- Bit s., Bit s.** (Shipb.) *Das Betingsholz (Bätingsholz, Bettungsholz).* Bitte f.
- Bits s. pl., Main bits s. pl.** *Die grosse Beting (Bettung).* Bittes f. pl.
- Little bits s. pl.** *Die kleinen Betingen f. pl.* Bittens m. pl.
- Bit-bolts.** (Mar.) *Der Betingbolzen.* Paille f. de bitte.
- Bit s. of the cable** (Mar.) *Der Betingschlag.* Bitture f.
- Bitter adj.** *Bitter.* Amer, -ère.
- Bitter principle s.** (Chem.) *Der Bitterstoff.* Principe m. amer.
- Bitter salt s., Epsom-salt s., Sulphate s. of magnesia** (Chem. Miner.) *Das Bittersalz, das englische Salz.* Magnésie f. sulfatée, sel m. d'Epsom, (sel m. amer), (Minér.) epsomite m.
- Bitter spar s., Dolomite s.** (Min.) *Der Bitterspath, Dolomit, Rautenspath.* Dolomie f., chaux f. carbonatée magnésifère.
- Bitter water s., Purging water s., Bitter salt-water s.** (Miner.) *Das Bitterwasser.* Eau f. amère.
- Turning s. bitter.** See under *Turning.*
- Bitter-almonds-soap s.** (Soap-m.) *Das Bittermandelseife.* Savon m. d'amandes amères.
- Bittern s.** (Saltw.) *Die Muttersoole, die Bitterlauge.* Eau f. mère.
- Bitting s.** (Man.) *Das Aufsäumen, die Zäumnung.* Embonchement m.
- Bit-pins s. pl., Standards s. pl.** of the bitt (Shipb.) *Die Betingstützen f. pl., Bettungssteilen f. pl., Bettungsspenen n. pl.* Montants m. pl. de bittes.
- Bitumen s.** (Miner.) *Das Erdharz, Bergpech.* Bitume m. See *Naphtha.*
- Compact bitumen s.** See *Asphaltum.*
- Elastic bitumen s., Mineral caoutchouc s., Elaterite s.** *Das elastische Erdharz, der Elaterit.* Bitume m. élastique, caoutchouc m. fossile, élatérite f. See also *Caoutchouc.*
- Semi-compact bitumen s.** *Der Bergtheer, Erdtheer, das Bergpech.* Bitume m. glu-
- teineux ou visqueux, malthe f., m., goudron m. minéral.
- Bituminous adj.** (Miner.) *Bituminös, bitumehaltig.* Bitumineux, -se.
- Bituminous coal s.** (Miner.) See under *Coal.*
- Bituminous lime-stone s.** (Miner.) See under *Lime-stone.*
- Bituminous shale s.** (Min.) See *Black batt* under *Batt.*
- Bituminous wood s.** (Geol.) *Das bituminöse Holz, fossile Holz, die holzartige, faserige Braunkohle.* Bois m. bitumineux, lignite m. fibreux.
- Black s. in heraldry** (Herald.) See *Diamond, Sable* and *Saturn.*
- Black s.** (Print. of engrav. Paint.) *Die Schwärze, schwarze Farbe.* Noir m.
- Blue black s.** (Draw.) *Die Reisskohle.* Charbon m. de saule, crayon m. de charbon.
- Burnt black s.** *Die gereinigte Schwärze, der gebrannte Kienruss.* Noir m. de fumée calciné.
- Iron-work black s., varnish** to prevent the rusting of iron. *Der Eisenlack.* Vernis m. pour préserver les ferures de la rouille.
- Black adj.** *Schwarz.* Noir, -e.
- Black amber s.** (Geogn.) *Der Fuchsambr.* Ambre m. noir.
- Black ash s., Black balls s. pl., Crude soda s., Soda-ball s.** (Chem.) *Die rohe Soda.* Soude f. artificielle brute.
- Black band s.** (Miner.) *Der Kohlenseisenstein, der Blackband.* Black-band m., fer m. carbonaté lithoïde.
- Black chalk s.** (Miner.) See under *Chalk.*
- Black cement s.** (Build.) See *Bituminous cement* under *Cement.*
- Black coal s., Pit-coal s.** (Min.) See under *Coal.*
- Black cobalt-ochre s.** (Miner.) See *Cobalt-ochre.*
- Black copper s.** See *Black-copper.*
- Black copper and lead s. from the liquation** (Metall.) *Das Frischstück.* Pain m. de liquation.
- Black copper-ore s.** (Miner.) *Das Fahlers, (Kupferfahlers).* Cuivre m. gris.
- Black galls s. pl.** See *Blue galls* under *Gall.*
- Black Iron-plate s.** (Metall.) *Das Schwarzeblech.* Tôle f.
- Black litharge s.** (Plumb.) See under *Litharge.*
- Black mica s.** (Miner.) See *Biotite.*
- Black oxyd s. of copper** (Miner.) See under *Copper-oxyd.*
- Black oxyd s. of iron.** See under *Iron-oxyd.*
- Black pitch s.** (Techn.) See *Pitch.*
- Black salt s.** (Chem.) *Die rohe oder schwarze Pottasche, der Pottaschenfluss.* Salin m.
- Black silk-lace s.** (Lacem.) *Die schwarze Blonde.* Dentelle f. noire.
- Black silver s., Stephanite s., Brittle-silver-ore s.** (Miner.) *Das Schwarzgültiger, Sprödglasser, Sprödglasser.* Argent m. antimonié sulfuré noir.
- Black silver-ore s.** (Miner.) *Das schwarze Silbererz.* Rosiclé m.

- Black soap** *s.* See under Soap.
- Black squall** *s.* (Mar.) Die Donnerbö. Grain *m.* orageux, grain *m.* pesant.
- Black** *adj.* (said of pig-iron etc.) (Metall.) Übergar. Limailleux, -se.
- Black pig-iron** *s.* Dark grey pig-iron *s.*, Cast-iron *s.* No. 1. Highly graphitic cast-iron *s.* Misby pig *s.* (Metall.) Das schwarze, dunkelgraue, graphitreiche, übergare, lodigare Roheisen oder Gusseisen. Fonte *f.* noire, surcarburée, limailleuse, graphiteuse.
- Black speck** *s.* or **spot** *s.*, **Sullage** *s.* (Metall.) Der Aschenfleck, der Aschel, der Eschel. Cendrière *f.* du fer.
- to Black v. a.** to **Bishop v. a.** the balls or rollers (Print.) Die Ballen oder Walzen schwärzen. Encreur les balles, les tampons, les rouleaux.
- to Black v. a.** See to Brush.
- Black-batt** *s.* See Batt 2.
- Black-copper** *s.* (Metall.) Das Schwarzkupfer, Rohkupfer, Gelfkupfer. Cuivre *m.* noir, brut.
- Black-damp** *s.*, **Damp** *s.*, **Chok-damp** *s.*, **Choke-damp** *s.*, (in Cornwall:) Stythe *s.* (Min.) Der Schwaden, die Stickerwetter *n. pl.*, bösen Wetter *n. pl.* Mofettes *f. pl.*, moufettes *f. pl.*, pousse *f.*
- Second black-damp** *s.*, **After-damp** *s.* Der Nachschwaden, der zweite Schwaden, die Stickerwetter *n. pl.* Gaz *m. pl.* délétères provenant d'une explosion de grisou.
- Black-diamond** *s.* (a variety of diamond which is useless for the jeweller, but has been employed for turning granit etc.) (Miner.) Der schwarze Diamant. Diamant *m.* noir.
- to Blacken v. a.**, **to Black-wash v. a.** (Found.) Schwärzen. Noircir.
- Blackening** *s.*, **Black-wash** *s.* (Found.) Die schwarze Schlichte aus Kohlenstaub. Enduit *m.* noir (de poussière de charbon).
- Blacking** *s.* See Brushing.
- Blacking** *s.*, **Shoe-blackening** *s.* (Shoem.) Die Wichse, Schuhwichse. Cirage *m.*
- Blacking-brush** *s.* (Mar.) Der Schwarzkust, Schwarzkust. Brosse *f.* de barbouiller.
- Black-iron-work** *s.* See Black-work.
- Black-jack** *s.* (Cornwall), **Blende** *s.*, **Sulphuret** *s.* of **zink** (Miner.) Die Blende, Zinkblende. Blende *f.*, mineral *m.* de zinc sulfuré.
- Black-japan** *s.* (Paint.) Der Asphaltlack. Laque *m.* à l'asphalte, vernis *m.* à l'asphalte.
- Black-lead** *s.* (Miner.) Das Reissblei, der Graphit. Mine *f.* de plomb, plombagine *f.*
- Black-lead crucible** *s.* or **melting-pot** *s.* (Chem.) Der Graphitiegel, Reissbleitiegel. (die Bleitute). Creuset *m.* en graphite, (en mine de plomb), creuset *m.* d'lbs.
- Black-lead pencil** *s.* (Paint.) Der Bleistift, die Bleifeder. Crayon *m.* de mine, de mine de plomb, crayon *m.* noir.
- Black-letter** *s.*, **Gothic letter** *s.* (Print.) Die (altmodische) Fracturschrift, die gothische Schrift. Caractère *m.* gothique, allemand.
- Black-smith** *s.*, **Hammer-smith** *s.*, **Forger** *s.*, **Forge-man** *s.* (Forg.) Der Schmied, Hammerschmied, Grobschmied. Forgeron *m.*, forger *m.*
- Black-smith's coal** *s.* See under Coal.
- Black-wad** *s.*, **Manganese-ore** *s.* (Miner.) Der Braunstein, die Glasmacherseife. Manganèse *m.* oxydé, savon *m.* des verriers.
- Black-wash** *s.*, **Blackening** *s.* (Found.) Die Schlichte, Schwarze zu den Gussformen. Enduit *m.* to **Black-wash v. a.**, to **Blacken v. a.** (the moulds) (Found.) Schwärzen, schlichten (die Formen). Noircir (les moules).
- Black-work** *s.*, **Black-iron-work** *s.*, **Great iron-work** *s.* (Build.) Die Grobschmiedsarbeit, das Grosseisen, das Baueisen, das Eisenwerk. Fers *m. pl.* gros, fers *m. pl.* de gros ouvrage, taillanderie *f.*, ouvrage *m.* du forgeron.
- Blade** *s.* (Arm.) Die Klinge. Lame *f.*
- Blade** *s.* of **bayonet** (Arm.) Die Bajonnetklinge. Lame *f.* de baïonnette.
- Flat blade** *s.* (a blade which has no fullers) (Arm.) Die vollgeschliffene Klinge. Lame *f.* non évidée.
- Hollowed blade** *s.* (a blade with fullers in it) (Arm.) Die hohlgeschliffene Klinge, die Schilfklinge. Lame *f.* évidée, lame *f.* à gouttières.
- Blade** *s.* of **sword**. See **Sword-blade**.
- Blade** *s.* of the **trigger** (Artill.) See **Lever**.
- Blades** *s. pl.* of the **stuff-engine** (Pap.) See **Rag-knives**.
- Blade** *s.*, **Wash** *s.* of an **oar** (Pont. & Mar.) Das Ruderblatt, das Riemenblatt, die Ruderschaufel. Pale *f.*, palette *f.*, pelle *f.* d'aviron ou de rame, palme *f.*
- Blade** *s.*, **Web** *s.* of a **saw**, **Saw-blade** *s.* (Techn.) Das Sägeblatt, die Sägeklinge, das Blatt einer Säge. Lame *f.* de scie.
- Blade** *s.* (Cloth.) Das Tuschscheerblatt. Feuille *f.* des forces.
- Immoveable blade** *s.* of a cylindrical shearing-machine (Cloth.) Der Lieger, das Contremesser (unbewegliche Scheerblatt). Contre-couteau *m.*, femelle *f.* d'une tondeuse hélicoïde.
- Lower blade** *s.*, **Ledger-blade** *s.* of cloth-shears (Cloth.) Der Lieger, das Contremesser. Registre *m.*, femelle *f.*, lame *f.* femelle, contre-couteau *m.*, branche *f.* ou feuille *f.* femelle, Comp. Slider.
- Blades**, **Lifting-blade** *s.* of the Jacquard-loom (Weav.) Das Hebmesser, Messer. Lame *f.*, lamette *f.*
- Blanc** *s.*, **Blank** *s.* (Mint.) See **Coin-plate**.
- Blanc** *s.*, **Flat** *s.* (for steel-pens.) Das Plättchen Stahlblech. Lamette *f.* d'acier, flan *m.*
- to Blanch v. a.** (Chem. Mint.) Weissn, sieden. Blanchir *v. a.*
- Blanching** *s.* of **silver**, **copper** etc. (Chem. Mint.) Das Weissn, Sieden. Blanchiment *m.* de l'argent, du cuivre, etc.
- Blanching** *s.* (Mint.) Das Sieden, Beizen. Blanchissage *m.* des dans.
- Blank** *s.* (Mint.) See **Coin-plate**.
- Blank** *adj.* (Archit.) Blind. Feint, -e, faux, -sse, borgne.
- Blank arcades** *s. pl.*, **Shallow arcades** *s. pl.* (Archit.) See **Arcades**.
- Blank door** *s.* See **Door**.
- Blank window** *s.*, **Dead window** *s.* See **Window**.
- Black-cartridge** *s.* (Milit.) Die blinde Patrone. Cartouche *f.* sans balle.

Blank-cartridge-firing *s.* (firing-exercises without projectiles). *Das Feuer mit blinden Patronen, das Blindfeuer.* Feux *m. pl.* à poudre.

Blank-cutting-machine *s.* (Mint.) *Der Durchschnitt, die Austückelungsmaschine.* Coupoir *m.*, découpoir *m.* pour tailler les flans.

Blanket *s.* (Print.) *Der Füll, die Filunterlage.* Blanchet *m.* d'une presse.

Blanket *s.* (Milit.) *Die (wollene) Lagerdecke.* Couverte *f.* de campement, de campagne.

Blank-gun-cartridge *s.* (practice-ammunition) (Artill.) *Die blinde Kartusche (oder Patrone), die Exercir- oder Manöverkartusche.* Gargousse *f.* pour l'exercice, gargousse *f.* non montée.

Blank-page *s.*, **Slur-page** *s.* (Print.) *Die Blankseite, Schmutzseite, erste Seite eines Buches.* Page *f.* blanche, fausse-page *f.*

Blanquette *s.* (crude soda from Frontignan and Aigues-Mortes) (Chem.) *Die Blanquette, rohe Soda (aus Frontignan u. Aigues-Mortes).* Blanquette *f.*, soude *f.* native.

Blast *s.* (Metall.) *Der Wind, die Gebläseluft.* Air *m.*, vent *m.*, soufflage *m.*

Cold blast *s.* *Der kalte Wind.* Air *m.* froid.

Hot blast *s.* *Der heisse Wind.* Air *m.* chaud.

Sharp blast *s.*, **Heavy blast** *s.* *Der starke Windstrom, das starke Gebläse.* Vent *m.* fort.

Soft blast *s.* *Der schwache Windstrom, das schwache Gebläse.* Vent *m.* faible.

Blast *s.* (Metall.) *Sometimes used instead of Blast-engine.*

Hydrostatic blast *s.* or **blast-engine** *s.* (Metall.) *Das Wassergebläse.* Soufflerie *f.* hydrostatique.

to Blast *v. a.*, **to shoot** *v. n.*, **to set** *v. a.* **shots** (Min. Quarrym.) *Sprengschüsse wegthun, schießen bei der Sprengarbeit.* Tirer (les coups de mine).

to Blast *v. a.* **a bore-hole**, **to shoot** *v. n.* (Min.) *Ein Bohrloch wegthun, schießen.* Tirer (un trou de mine).

to Blast *v. a.* **the cinders** after tapping, **to flame** the blast-furnace (Metall.) *Die Schlacke ausblasen.* Flamber le haut fourneau, flamber le creuset d'un haut fourneau.

Blast-air *s.* (Metall.) *Die Gebläseluft.* Air *m.*, vent *m.* des soufflets.

Blast-apparatus *s.* *Die Gebläsevorrichtung.* Appareil *m.* soufflant.

Blast-engine *s.*, **Blast** *s.* (Metall.) *Das Gebläse.* Soufflerie *f.*, machine *f.* soufflante. See *Blowing-engine* and *Blast* *s.* 2.

Blast-furnace *s.* (Metall.) *Der Gebläseofen, Geblägeschachtofen.* Fourneau *m.* à soufflet, à courant d'air forcé. Comp. *Cold-blast-furnace* and *Hot-blast-furnace*.

High blast-furnace *s.*, **Blast-furnace** *s.* properly said (Metall.) *Der Hochofen, der Hohofen.* Haut fourneau *m.*

Sestrum's blast-furnace *s.* (Metall. Assay.) *Der Sestrum'sche Ofen.* Fourneau *m.* à vent de Sestrum.

to Blow down *v. a.* **a blast-furnace.** See *to Blow*.

to Stop *v. a.* **the blast-furnace.** *Den Ofen dämpfen.* Arrêter la coulée.

Blast-furnace-cinder *s.* (Metall.) *Die Hochofenschlacke.* Laitier *m.*, scorie *f.* du haut fourneau.

Blast-furnace-gases *s. pl.* (Metall.) *Die Hochofengase, die Gichtgase.* Gaz *m. pl.* des hauts fourneaux.

Blast-hearth *s.*, **Scotch ore-hearth** *s.* for the treatment of lead-ores (Metall.) *Der schottische Ersherd.* Fourneau *m.* écossais à minéral pour le traitement de la galène.

Blast-hole *s.* (Quarrym. Min.) See *Bore* for blasting.

Blasting *s.* (the method of winning ore, coal or stone by means of gun-powder inserted in bore-holes) (Min.) *Die Sprengarbeit, Bohr- und Schiessarbeit.* Tirage *m.* à la poudre.

Blasting *s.*, **Shooting** *s.* of **a bore-hole** (the action) (Min.) *Das Wegthun, Losschießen eines Bohrloches oder Sprengschusses.* Tirage *m.* d'un coup de mine.

Blasting-powder *s.* See *Miner's powder*.

Blasting-tools *s. pl.*, **Shooting-tools** *s. pl.* (Min.) *Das Bohr- und Schiesszeug, das Bohr- und Schiessgeräte.* Outils *m. pl.* pour le tirage à la poudre.

Blasting- and shooting-tools *s. pl.* (Quarry.) *Das Sprengesähe, das Werkzeug zum Steinsprengen.* Outils *m. pl.* de pétardement.

Blast-oven *s.* (Metal.) See *Hot-blast-apparatus*.

Blast-pipe *s.* of **a blowing-engine** (Forg.) *Die Düse, Düte, Deute, Blasdeute, Dewpe.* Buse *f.*, tuyau *m.*, porte-vent *m.*, canon *m.*

Blast-pipe *s.* (Mach.) *Die Windleitung.* Porte-vent *m.*

Blast-pipe *s.* of **a steam-engine.** *Das Blasrohr, Dampfauflasserohr.* Tuyau *m.* d'échappement.

Blast-pipe *s.* (Locom.) *Das Ausblasrohr, Ausstromrohr für den Dampf.* Tuyau *m.* d'échappement à vapeur.

Blast-plate *s.* of **a flining-hearth** (Metall.) *Der Gichtsachen.* Taque *f.* de contre-vent.

Blast-stone *s.* of **a blast-furnace** (Metall.) *Der Windstein.* Contre-vent *m.*

Blaufen *s.* *Der Blaufen, Blaaofen, Blaseofen.* Fourneau *m.* à fonte. See *Flowing-furnace*.

to Blaze *v. a.*, **to Mark** *v. a.* **a tree** with **the woodman's hammer** (Carp.) *Aus-schalten, mit dem Waldhammer ansetzen, auf-plätzen, abplätzen.* Layer, entamer, régaler.

to Blaze off *v. a.* **the steel** (Metall.) *Ab-brennen.* Recuire l'acier par le flambage, décapier l'acier.

Blazon *s.* (Herald.) *Das Wappen.* Armes *f. pl.*, blason *m.*

to Blazon *v. a.* (Herald.) *Ein Wappen erklären, blasoniren.* Blasonner.

Blazonry *s.*, **Blasonry** *s.* See *Heraldry*.

Blea *s.* (For. Join.) See *Alburn*.

to Bleach *v. a.* & *n.* **Bleichen.** Blanchir.

Bleach-field *s.*, **Bleach-green** *s.*, **Bleaching-ground** *s.* *Die Bleiche, die Rasenbleiche, der Bleichplan.* Blanchisserie *f.*, pré *m.*

Bleaching *s.* (Wash.) *Das Bleichen.* Blanchiment *m.* des étoffes.

Bleaching s. of wax. *Das Bleichen des Wachses.* Blanchiment *m.* de la cire.

Bleaching-powder s. (Bleach. Chem.) *Das Bleichpulver.* Poudre *f.* à blanchir.

Bleaching-powder s., Chloride s. of lime. *Der Chlorkalk, der Bleichkalk.* Chlorure *f.* de chaux, poudre *f.* à blanchir.

Bleeding-case s., Bleeding-instruments s. pl. (Vet.) *Das Aderlasszeug.* Étui *m.* à lancettes.

to Blend v. a. the colours (Paint.) *Die Farben vermengen, anmachen, einmischen.* Détremper les couleurs.

Blende s., Blind s., Sulphuret s. of zink (Cornwall.) **Black-jack s., Mock-lead or Wild s.** (Miner.) *Die Blende, die Zinkblende.* Blende *f.* (blind *m.*), minéral *m.* de zinc sulfuré.

Cadmiferous blende s. (Miner.) *Die cadmiumhaltige Blende.* Blende *f.* cadmifère.

Blending s. of the colours (Paint.) *Das Vermengen, das Einmischen, das Anmachen der Farben.* Détrempe *f.*

Blind s. for a window, Window-blind s. (Build.) *Die Fensterblende, der Sommerladen, der Fensterschirm.* Faux mantelet *m.*

Framed blind s. See Blind-frame.

Blind s., Blindage s., Blinded cover s., Timber bomb-proof. (Fort.) *Die Blendung, die Blinde, das Blendwerk, das Deckwerk, die Blockdecke.* Blindage *m.*, blinde *f.*

Horizontal blind s. (Fort.) *Die Deckblinde, der Blindrahmen.* Blinde *f.* horizontale.

Blind s., Blind arch s., Shallow arch s. (Archit.) *Die flache Nische, die Bogenblende, der Blendbogen.* Fausse arcade *f.*, niche *f.* plate, renforcement *m.* cintré.

Blind adj. (Build. Fort.) *Blind, geblendet, verblendet.* Blindé, -ée.

Blind arch s. See Blind s. 3.

Blind battery s. (Artill.) *Die überbaute, bedeckte Batterie.* Batterie *f.* blindée.

Blindage s. (Fort.) See Blind s. 2.

Blind-coal s., Anthracite s. (Geol.) *Die Kohlenblende, die harthlose Steinkohle.* Anthracite *m.*

Blinded cover s. See Blind s. 2.

Blind-fascine s. (Fort.) *Die Deckfascine.* Fascine *f.* de blindage. See also Fascine.

Blind-frame s., Framed blind s. (Build.) *Der Blindrahmen.* Châssis *m.*

Blind-wall s., Dead face s. (Build.) *Die Blendfassade, die blinde Front.* Façade *f.* feinte.

Blind-way s., Blind alley s. (Build.) *Die Sackgasse.* Cul-de-sac *m.*, impasse *f.*

Blink s. (clear spot in a cloudy sky) (Mar.) *Der Blink.* Éclaircie *f.*, clairon *m.*

Blinker s., Winker s., Eye-flap s. (Saddl.) *Das Scheuleder, die Scheuklappe.* Eillère *f.*, lunettes *f. pl.* (Belg.) waterloofles *f. pl.*

Blisters s. (Metall.) *Die Blase.* Vésicule *f.*

Blisters s. pl. on steel of cementation (Metall.) *Die Blasen im Cementstahl.* Ampoules *f. pl.* sur l'acier poule.

Blisters s. of a clay-pipe (Mould.) *Die Form-sucht, die Nahl, der Grat.* Couture *f.*, rebarbe *f.*

Blistered adj. (Metall.) *Blasig.* Vésiculé, -ée.

Blisters-steel s., Blistered steel s. (Metall.) *Der Blasenstahl, der Brennstahl, der Cementstahl.*

Acier m., boursoufflé, *acier m.* poule, *acier m.* de cémentation. See Cementation-steel.

Block s. *Der Block.* Bloc *m.*, gros morcean *m.*

Erratic block s. (Geol.) *Der erratische Block, der Findling, der Rollstein, der Feldstein, der Klauenstein, der Lesestein.* Bloc *m.* erratique, grand galet *m.*

Block s. of wood (Techn.) *Der Holzblock, der Klotz.* Billot *m.*, bloc *m.* de bois *m.*

Block s. of an anvil (Forg.) See Anvil-block.

Block s. of brake, Brake-block s. (Railw.) *Der Bremsklotz, der Bremsschuh, die Bremsbacke.* Sabot *m.* de frein.

Block s. of capping, Rounded block s. of the top-course of a parapet-wall (Build.) *Der Deckelstein, der Sattelstein.* Pierre *f.* de chaperon, tablette *f.* en bahut.

Block s. of a center (Carp.) See Curved back-piece under Back-piece.

Curved block s. (Carp.) *Das Bogenholz, der Krummbling.* Courbe *f.* de charpente.

Block s. for driving fuzes (Fire-w.) See Fuze-block.

Block s. (Hatt.) *Die Hutform, der Hutstock.* Forme *f.* de chapeau.

Block s. of a metal (Metall.) *Das Stück, die Gans (Ganz).* Saumon *m.* See Pig.

Block s., Foot s. of an organ-pipe (Organ-b.) *Der Pfeifenboden, der Pfeifenblock, der Pfeifenkern.* Noyau *m.*, pied *m.*

Polishing block s. (Copper-sm.) *Das Schlagstockchen.* Tas *m.*

Block s. for printing (Calico-pr.) *Die Druck-block, der Druckmodel.* Planchette *f.*, bloc *m.*

Block s., Bed-plate s. of the rag-engine (Paperm.) *Das Grundwerk, die Platte.* Platine *f.*

Block s. (Shoe-m.) *Das Lochholz.* Billot *m.* des cordonniers.

Block s., Tackle s., System s. of pulleys (Mech. Mar.) *Die Flasche, der Kloben, der Block.* Moufle *f.*, poulie *f.*

Block and Block adv. (Mar.) *Block an Block.* Les poulies (d'un palan) se touchent ou se baissent.

Block and Fall s. *Das Takel, die Talfje.* Palan *m.*

Block s. with several sheaves. *Der mehrscheibige Block.* Poulie *f.*, moufle *f.* à plusieurs rouets.

Double-, Triple-sheaved block s. (Shipb.) *Der ein-, zweisheibige Block.* Poulie *f.* à deux, à trois réas.

Large leading block s. (Mar.) *Der Werftblock, der Hellingblock.* Poulie *f.* longue à rouets de fonte.

Leading block s. (Mar.) See Quarter-block.

Long-tackle-block s. (Shipb.) *Der Violblock, der Violinblock.* Poulie *f.* double de palan.

Running block s. (Shipb. Mech.) *Der laufende Block, der laufende Kloben.* Poulie *f.* courante, moufle *f.* mobile.

Single block s. (Shipb.) *Der einscheibige Block.* Poulie *f.* simple.

Standing block s. *Der feste Block.* Poulie *f.* fixe.

- Stropped block** *s.* (Mar.) *Der gestroppte Block.* Poulie *f.* estropée.
- Unstropped block** *s.* *Der kahle Block.* Poulie *f.* détropée.
- to Strop** *v. a.* **a block.** *See to Strop.*
- Block** *s.* **of lightened silver** (Metall.) *Der Blick.* Pièce *f.* de l'argent d'usine.
- to Block** *v. a.* (Tech.) *Hemmen, hindern, verstopfen.* Enrayer, arrêter.
- to Block out** *v. a.* **the timber** (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirrholz) zurichten.* Débiter le bois en grume en planches, etc. *See Timber.*
- to Block up** *v. a.* **the freestones.** *See Freestone.*
- to Block up** *v. a.* **a harbour** (Mar.) *Blockiren.* Bloquer.
- Blockade** *s.* (Milit. Fort.) *See Investment.*
- to Blockade** *v. a.* (Milit. Fort.) *See to Invest.*
- Block-bond** *s.* **Old English bond** (Mas.) *Der Blockverband, der englische Verband.* Appareil *m.* dit anglais.
- Block- and cross-bond** (Mas.) *Der gemischte Verband, der Block- und Kreuzverband.* Appareil *m.* composé de la maçonnerie anglaise et de la croisée.
- Block-furnace** *s.* (Metall.) *Der Wolfsofen, der Stuckofen.* Fourneau *m.* à loupe.
- Single block-furnace** *s.* *See Bloomery-high-furnace.*
- Block-hammer** *s.* *See Stamp-hammer.*
- Block-holder** *s.* (Saw-m.) *Der Blockhalter.* Buttoir *m.* (barre de fer) dans une scierie.
- Block-house** *s.* **Log-house** *s.* (Build.) *Das Blockhaus.* Maison *f.* en bois blindé, maison *f.* faite de troncs d'arbres superposés.
- Block-house** *s.* (Fort.) *Das Blockhaus.* Blockhaus *m.*, redoute *f.* en bois blindé.
- Block-maker** *s.* (Mar.) *Der Blockmacher.* Poulieur *m.*
- Block-maker's whip-saw** *s.* *Der Fuchschwanz beim Blockmacher.* Harpon *m.* des poulieurs.
- Block-printing** *s.* **Hand-printing** *s.* (Calicopr.) *Der Handdruck.* Impression *f.* à la main, genre *m.* à la main.
- Block-shed** *s.* (Mar.) *Die Blockmacherei, der Blockmacherschuppen.* Pouliserie *f.*, chantier *m.* du poulieur.
- Block-sight** *s.* (block or base of an elevating back-sight for muskets) (Gun-m.) *Das Standesir.* Hausse *f.* fixe.
- Block-sight** *s.* **of a rifle-gun.** *Das Standesir, das Stöckel.* Visière *f.* fixe.
- Block-tin** *s.* (Metall.) *Das Blocksinn.* Étain *m.* en saumons (en blocs).
- Refined block-tin** *s.* *Das feinste Blocksinn.* Étain *m.* en saumons fin.
- Block-trail** *s.* (Artill.) *Der Schwanz (der Blocklafette), der Blockschwanz.* Flèche *f.* d'un affût à flèche.
- Block-trail-carriage** *s.* (Artill.) *Die Blocklafette.* Affût *m.* à flèche ou à un seul flasque, affût *m.* monoflasque.
- Bloomery** *s.* (Metall.) *See Bloomery.*
- Blood** *s.* *Das Blut.* Sang *m.*
- Dragon's-blood** *s.* (Paint.) *Das Drachenblut.* Sang-de-dragon *m.*, sang-dragon *m.*
- Blood-red** *adj.* (Paint. Dyer.) *See Dark red under Red.*
- Blood-red heat** *s.* (Forg.) *Die dunkle Rothglühhitze.* Chaude *f.* ou rouge *m.* sombre.
- Blood-stone** *s.* (Miner.) *Der Blutstein.* Pierre *f.* sanguine, sanguine *f.*
- Bloom** *s.*, **Loop** *s.*, **Lump** *s.*, **Ball** *s.* (Metall.) *Die Luppe, der Deul, der Dachel, der Deil, der Theil, der Teul, der Wolf, das Stück.* Massé *m.*, loupe *f.*, masset *m.*, maquette *f.*, massoque *f.* Comp. Ball.
- Bloom** *s.*, **Slab** *s.*, **a piece of a lump of iron.** *Der Schirbel, der Schurbel, der Kolben.* Lopin *m.* de fer.
- Bloom** *s.* **or Slab** *s.* **of the Catalan forge** (Metall.) *Der Schirbel eines Deuls aus dem catalonischen Feuer.* Massoque *f.*, lopin *m.* de la loupe catalane.
- Bloom** *s.* **of charcoal-steel** *s.* (Metall.) *Der Schrei, die Lotte.* Massé *m.*
- Bloom** *s.* (Metall.) *Der Anlaufkolben.* Lopin *m.*
- Bloom** *s.*, **Plate** *s.* **of untinned iron** (in the fabrication of sheet-iron). *Das Dünneisen, der Sturs.* Semelle *f.*, barre *f.* *See also Slab.*
- Doubled bloom**, *s.* **Pair** *s.* **of blooms or plates.** *Der Urceilsturs.* Doublon *m.*, barre *f.* doublée.
- Stretched bloom** *s.* *See Stretched slab under Slab.*
- to Hammer** *v. a.* **or to Roll** *v. a.* **blooms.** *Stursen.* Étirer ou laminier les semelles.
- to Bloom** *v. a.* (Metall.) *See to Rough down.*
- Bloomery** *s.*, **Blomary** *s.*, **Bloomary** *s.* (Metall.) *Das Wolfseuer, das Luppenfeuer.* Foyer *m.* à loupe.
- Bloomery-high-furnace** *s.*, **High bloomery-furnace** *s.*, **Single block-furnace** *s.* (Metall.) *Der einfache Wolfsofen oder Stuckofen, der Bauernofen.* Fourneau *m.* à loupe, fourneau *m.* à masses.
- Bloomery-house** *s.* (Metall.) *Die Luppenfrischhütte.* Forge *f.* à loupes.
- Bloom-hook** *s.* (Metall.) *Der Deul, Teuthaken.* Crochet *m.* pour les feux d'affinerie.
- Blooming-machine** *s.* (Metall.) *See Rotary squeezer under Squeezer.*
- Blooming-rolls** *s. pl.*, **Puddle-rolls** *s. pl.*, **Puddling-rolls** *s. pl.* *Die Präparirwalzen f. pl., die Puddelwalzen f. pl., die Zügelwalzen f. pl., die Vorwalzen f. pl., die Rohschienenwalzen f. pl., die Luppenwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* ébaucheurs, cylindres *m. pl.* cingleurs, cylindres *m. pl.* à cingler, cylindres *m. pl.* dégrossisseurs, cylindres *m. pl.* préparateurs.
- Blooming-rolling-mill** *s.* (Metall.) *Das Luppen- oder Rohschienenwalzwerk.* Train *m.* ébaucheur. *See Puddle-rolling-mill.*
- Bloom-iron** *s.*, **Natural iron** *s.* (Metall.) *Das Wolfseisen.* Fer *m.* à loup, fer *m.* de massiau.
- Bloom-plate** *s.*, **Slab-plate** *s.* (Metall.) *Das Sturzblech.* Tôle *f.* forte.
- Bloom-reheating-furnace** *s.*, **Slab-reheating-furnace** *s.* (Roll.) *Der Brammenscheisssofen.* Four *m.* à brammes, four *m.* pour réchauffer les brammes.

Bloom-steel *s.* (Metall.) *See* Natural steel under Steel.

Bloom-tongs *s. pl.* (Metall.) *Die Raufzange.* Tenailles *f. pl.* à loupes.

to Blow *v. n.* (Print.) *Durchschlagen (vom Papier).* Fouler.

Blotting-paper *s.* (Paperm.) *Das Löschpapier, das Fließpapier.* Papier *m.* brouillard, papier *m.* buvard.

Blow *s.* (Techn.) *Der Schlag.* Coup *m.*
Ineffective blow *s.* (Gold-beat.) *Der blinde Schlag.* Coup *m.* perdu dans le battage d'or.

Blow *s.* *given in driving rockets* (Firew.) *Der Schlag beim Raketen schlagen.* Coup *m.* qu'on donne en chargeant les fusées.

Blow *s.* *of the hammer on the nipple* (Gun-m.) *Der Schlag des Hammers auf den Zündstift.* Choc *m.* du chien d'un fusil sur le plan supérieur du cône de la cheminée.

to Blow *v. a.* *Blasen.* Souffler.

to Blow *v. a.* *glass* (Glassm.) *Glas blasen.* Souffler le verre.

to Blow *v. a.* *iron-ore in the blast-furnace* (Metall.) *Den Hochofen füllen, chargieren.* Donner (des minerais de fer).

to Blow down *v. a.* *the furnace* (Metall.) *Den Hochofen nieder- oder ausblasen.* Mettre le fourneau hors feu.

to Blow in *v. a.*, **to Set** *v. a.* *the blast to work* (Metall.) *Das Gebläse anlassen.* Donner le vent.

to Blow in *v. a.* *a furnace.* *Den Hochofen anblasen.* Mettre à feu le haut fourneau.

to Blow off *v. a.* *a piece of ordnance,* (to fire with blank cartridge for cleaning and warming the gun) (Artill.) *Das Geschützrohr aufblasen, (zur See:) abblasen.* Souffler la pièce.

to Blow open *v. a.* (Min.) *Aufsprengen.* Pétarder.

to Blow out *v. a.* *the furnace* (Metall.) *Den Ofen ausblasen.* Arrêter le fourneau.

to Blow out *v. n.* (Min.) *Ausblasen, zurückschlagen.* Souffler.

to Blow up *v. a.* *a bridge* (Min. & Pont.) *Eine Brücke sprengen.* Faire sauter un pont.

Blower *s.*, **Blowing-machine** *s.* (Spinn.) *Die erste Schlagmaschine.* Batteur *m.*, épilateur *m.*

Blower *s.*, **and spreader** *s.* (Spinn.) *Die Walteumaschine, die zweite Schlagmaschine.* Batteur *m.*, étaleur.

Blowing-cylinder *s.* (Metall.) *Der Gebläse-cylinder.* Cylindre *m.* soufflant.

Blowing-down *s.* *of a furnace* (Metall.) *Das Niederblasen, das Ausblasen eines Ofens.* Mise *f.* hors feu.

Blowing-engine *s.* (Mach.) *Das Gebläse, die Gebläsemaschine.* Machine *f.* soufflante.

Blowing-engine *s.* *with slide-valves.* *Das Schiebergebläse.* Machine *f.* soufflante à tiroir.

Cylindric blowing-engine *s.* *Das Cylindergebläse.* Soufflet *m.* cylindrique, soufflerie *f.* à piston cylindrique.

Blowing-in *s.* *a furnace* (Metall.) *Das Anblasen, das Anlassen eines Ofens.* Mise *f.* à feu.

Blowing-iron *s.* (Glassm.) *Die Pfeife, die Glasnackerpfeife.* Canne *f.*, felle *f.*

Blowing-machine *s.*, **Blower** *s.*, **Scutching-machine** *s.* (Spinn.) *Die erste Schlagmaschine, die Putzmaschine.* Batteur *m.*, épilateur.

Cylindric blowing-machine *s.* *See* Cylinder-blowing-machine.

Blowing-up *s.* *of a foundation* (by water) (Build.) *Die Unterwaschung.* Déchaussement *m.*, affouillement *m.* d'une fondation.

Blowing-up *s.* *of piling* (Hydr.) *Die Unterwaschung eines Pfahlwerks.* Déchaussement *m.* des pilots par le courant.

Blown *adj.* (said of castings) (Found.) *Blasig.* Venteux, -se.

Blown hole *s.*, **Flaw** *s.* *Die Gussblase.* Soufflure *f.*

Blown up *adj.* by water (said of foundations) (Build.) *Unterwaschen durch Wasser.* Déchaussé, -ée, affouillé, -ée.

Blow-off-cock *s.* (Locom.) *Der Ausblashahn, der Reinigungshahn an der Feuerbüchse.* Robinet *m.* de vidange (avec pression de vapeur).

Blow-off-pipe *s.*, **Blow-out-pipe** *s.* (Steam-eng.) *Das Abblaserohr, die Ausblaseröhre.* Tuyau *m.* à vapeur, tuyau *m.* d'expiration ou d'extraction.

Blow-pipe *s.* (Miner. Chem.) *Das Blaserohr, das Löthrohr.* Chalumeau *m.* à bouche.

Blow-pipe *s.* *with bellows or with a gas-holder* (Chem.) *Das Löthrohrgebläse.* Chalumeau *m.* à soufflet ou à gazomètre.

Blow-pipe *s.* *with hydrogen-gas-flame.* *See* Hydrogen-gas-blowpipe.

Blow-pipe *s.* *with a flame of vapour of oil of turpentine and atmospheric air* (Chem.) *Das Löthrohrgebläse mit Terpentinoldampf und atmosphärischer Luft.* Chalumeau *m.* à vapeurs combustibles.

Blow-pipe-assay *s.*, **Blow-pipe-proof** *s.*

Blow-pipe-test *s.* (Chem.) *Die Löthrohrprobe, der Löthrohrversuch.* Essai *m.* au chalumeau.

Blow-pipe-flame *s.* (Chem. Miner. etc.) *Die Löthrohrflamme.* Flamme *f.* du chalumeau.

Blow-pipe-lamp *s.* (Chem. Miner.) *Die Löthrohrlampe.* Lampe *f.* du chalumeau.

Blow-pipe-proof *s.* *or -test* *s.* *See* Blow-pipe-assay.

Blow-through-pipe *s.* (Steam-eng.) *Das Reinigungsrohr.* Tuyau *m.* de purge, à purger.

Blubbers *s.* (Comm.) *See* Fish-oil and Train-oil.

Blue *s.* (Dyer, Paint. etc.) *Das Blau, die blaue Farbe.* Bleu *m.*

Chemic blue *s.*, **Blue composition** *s.*, (Dyer) *Die Indigo-composition, die Indigtinctur.* Composition *f.* d'indigo.

Parrot blue *s.* (Miner.) *See* Black batt under Batt.

Prussian blue *s.* *Das Berlinerblau.* Bleu *m.* de Berlin ou de Prusse.

Saxon blue *s.* (Chem.) *Das Sächsischblau.* Bleu *m.* de Saxe.

Thenard's blue *s.* *See* Cobalt-blue.

Blue *adj.* *Blau.* Bleu, -e.

Blue ashes *s. pl.*, **Mountain-blue** *s.* (Chem. Paint.) *Das Bergblau.* Bleu *m.* de montagne, cendres *f. pl.* bleues. *Comp.* Ash-blue.

Blue black *s.* *See* under Black *s.*

Blue carbonate *s.* *of copper, Blue malachite* *s.*, *Azurite* *s.*, *Azure copper-ore* *s.* (Miner.) *Die Kupferlasur, Berglasur.* Cuivre *m.* carbonaté bleu, azur *m.* de cuivre.

Blue carmin *s.* *See* Precipitated indigo under Indigo.

- Blue copper s.** (Miner.) See Indigo-copper.
Blue copperas s. **Cyanosite s.** (Miner.) *Der Kupfervitriol. Couperose f. bleue.*
Blue frost s. (Techn.) See under Frost.
Blue galls s. pl. See under Gall.
Blue spar s. (Miner.) See Lazulite.
Blue tint s. (Dyer.) See under Tint.
Blue turmaline s. (Miner.) See Indicolite.
Blue vat s. (Dyer) *Die Blauküpe. Cuve f. de teinture bleue.*
Blue vat s. properly said. *Die Blauküpe (im engeren Sinn), die Vitriolküpe. Cuve f. à la couperose. Comp. Indigo-vat.*
Blue verditer s. **Artificial blue ashes s. pl.** (Chem. Paint. Dyer.) *Das Bremerblau, das Neuwiederblau, das Kalkblau. Cendres f. pl. bleues artificielles, bleu m. de Brème, etc.*
Blue vitriol s. (Chem.) See Copper-vitriol.
to Blue v. a., to Get up v. a. (Weav. Wash.) *Bläuen. Passer au bleu.*
to Blue v. a. steel (Metall.) *Den Stahl blau anlaufen lassen. Bleuir l'acier.*
to Blue v. a. the stuff (Pap.) *Den Ganzzeug bläuen. Azurer la pâte raffinée.*
Blue's pattern sword s. See under Sword.
Blucing s., Getting-up s. (Weav.) *Das Bläuen. Passage m. au bleu.*
Blucing s. (Pap.) *Das Bläuen. Azurage m. de la pâte raffinée.*
Blue-iron s., Fibrous blue-iron s. (Miner.) See Vivianite.
Blue-metal s. (Metall.) *Der Blaustein, der blaue Concentrationsstein. Masse f. bleue, métal m. bleu.*
Bluff bow s. (Mar.) *Der volle Bug. Avant m. renflé ou jouflu.*
Blunderbuss s., Petronel (Arm.) *Die Donnerbüchse, die Blunderbüchse. Espingole f., spingole f., escopette f.*
Blunderbuss s., Stockfowler s. *Das Musketon, das Streurohr, die Streubüchse, die Blunderbüchse. Tromblon m. (espingole f., spingole f.).*
Blunt adj., Blunted adj. (Geom. Techn.) *Stumpf. Émoussé, -ée, (rebouché, -ée).*
Blunt angle s. (Geom.) See Angle.
to Blunt v. a. (Techn.) *Abstumpfen. Émousser, (se reboucher).*
to Blunt v. a. the glass (Glaz.) *Blind-machen, des Glases berauben, matschleifen. Émousser, matter.*
Blunting s. (Geom.) See Truncation.
Board s., Deal s., Plank s. (Carp.) *Das Bret, die Diele. Ais m., planche f.*
Board s. properly said. **Inch-plank s.** *Das Bret, das Mittelbret, das Gemeinbret. Planche f. d'un pouce d'épaisseur.*
Board s., Shelf s., Table s., Thin plank s. *Das Bret, die schwache Diele. Planche f., ais m. de peu d'épaisseur.*
Thin Board s., 3/4 Plank s. *Das Kistenbret, das Sattelbret, das Mainbret. Planche f. de 3/4 pouce d'épaisseur.*
Thick board s., 1 1/4 Plank s. *Das halbe Spindebret, das Tischlerbret, das Bordstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Banklade. Planche f. de 1 1/4 pouce d'épaisseur.*
Thick board s., Plank s., 1 1/2 Plank s. *Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke. Planche f. épaisse, cartelle f.*
Thick fir-board s., Fir-plank s. *Die tannene Bohle. Tavaillon m.*
Thick oaken board s., Oaken plank s. *Die Eichenpfoste, die Eichenholzbohle. Mä-drier m.*
Rising or Upright board s. of a step (Carp.) See Riser and Step-board.
Elbow-board s. See Elbow-board.
Boards s. pl. (Bookb.) *Die Pressbretter v. pl. Membrures f. pl.*
Board s., (Plank s.) of a ship (Pont.) *Die Planke, die Schiffplanke. Planche f. de bateau.*
Board s. for making a sound-floor. *Die Einschubswarte. Entrevous m.*
to Clamp v. a. a board (Carp.) See to Clamp.
Board s. of the compositor (Print.) See Compositor's board.
to Put v. a. boards. See under to Put.
Board s. (a table composed of boards) (Carp. Join.) *Die Dielen-tafel, die Tischplatte. Table f. de planches, tablette f.*
Board s. of the plane-table (Survey.) *Die Messstischplatte, die Menselplatte. Planche f., tablette f.*
Board s. of a table, Table-board s. *Die Platte, die Tischplatte, das Tischblatt. Table f., tablette f.*
Board s. (Shipb.) *Der Bord. Bord m.*
Good board s. (Mar.) *Der gute Bord. Bon bord m.*
A-board! interj., Come a-board! interj. *An Bord! Embarque!*
to Go on board v. n. *An Bord gehen. S'embarquer, aller à bord.*
Board s., Fore- or Hind-board s. of carts (Coachm. Cartwr.) *Die Vorder- oder Hinterwand von Bretern. Hayon m. (de devant ou de derrière), hayon m. plein, hayon m. à planches.*
Board s. of the petard (Min.) See Plank of the petard.
Board s. (Pap.) *Die Pappe. Carton m.*
Board s. made of leather-parings. *Die Lederpappe. Carton-cuir m.*
Board s. made of straw. *Die Stroh-pappe. Carton m. (de) paille.*
Board s. for book-covers (Bookb.) *Die Deckpappe, der Pappendeckel. Carton m. pour reliure.*
Board s., Stall s. (Min.) *Die Abbaustrecke. Voie f. ou taille f., (Belg.): coïstresse f.*
Horizontal board s. or stall s. *Die Förderstrecke, Abbaustrecke. Coïstresse f. (à Liège et à Mons en Belgique).*
Board s. perpendicular to the heading. *Die zur Diagonale senkrechte Abbaustrecke. Coïstresse f. de gralles.*
Board s. driven from a board-gate. *Die aus einer Diagonalen angesetzte Förderstrecke. Coïstresse f. de montées.*
Board s. driven from an inclined gallery. *Die aus einer einfallenden Strecke angesetzte Förderstrecke. Coïstresse f. de vallées.*

Board s., Tack s. (Mar.) *Der Gang beim Loeiren, der Bug, der Schlag.* Bord m., bordée f. d'un navire.

Good board s. *Der Schlagbug, Mitschlagbug, Streckbug.* Bon bord m., bord m. qui alonge.

To ply v. a. to windward by small or short boards (Mar.) *Kurze Schläge machen, Schlag über Schlag segeln oder wenden.* Bordailler, bordayer, courir à petites bordées.

to Board v. a. (Carp.) *Verschalen, ausschalen, beschalen, mit Brettern verschlagen.* Revêtir de planches, lambrisser, plancheier.

to Board v. a. a ship. *Ein Schiff entern.* Aborder un vaisseau.

to Board v. a. the leather (Curr.) *Krispeln.* Rebrousser.

Board- and pillar-work s., Post- and stall-work s., Pillar- and stall-work s. (Min.) *Der Strecken- und Pfeilerabbau (auf Flözen).* Exploitation f., ouvrage m. par massifs longs.

Board-cutter s. *See Sawyer.*

Board-gate s. (Derbysh.), **Heading s.** (Min.) *Die diagonale Strecke, Diagonale.* Demi-montée f., voie f. diagonale, (Belg.) roisse f.

Boarding s. (Carp.) *Die Bretterkleidung, Die- lung, Bedielung, Tafelung.* Planchéiäe m.

Boarding s., Bridging s. of a center- ring (Build.) *Die Schalung, die Verschalung des Lehrgerüsts.* Couchis m. de dosses, madiers m. pl. de cintre.

Boarding s. of a roof (Carp.) *Die Bretter- schalung (eines Daches).* Planchéiäe m. d'un toit.

Inner boarding s. of a roof. *See Ashlery.*

Outer boarding s. of a wind-mill. *Die Bretter- kleidung einer Windmühle.* Hous- sage m.

Boarding s. (Mar.) *Das Entern.* Abordage m. d'un vaisseau ennemi.

Boarding-axe s. (Mar.) *Das Enterbeil.* Hache f. d'armes.

Boarding-board s. (Carp.) *Die Latte, Schal- latte, das Schalbret.* Dosse f., madiere m. pour le couchis d'un cintre de charpente.

Boarding-floors s., Boarded floor s. (Build.) *Der gedielte, getüfelte Fussboden.* Sol m. planchéié.

Boarding-house s. (Archit.) *Das Kosthaus (Gasthaus).* Hôtel m. garni, pension f.

Boarding-joist s., Bridging-joist s. (Build.) *Das Dielenlager, das Polsterholz.* Soli- veau m.

Boarding-machine s., Crippling- machine s. (Curr.) *Die Kripelmachine.* Machine f. à rebrousser, marguerite f. mécanique.

Boarding-nettings s. pl. (Mar.) *Die Enter- netze s. pl.* Filets m. pl. d'abordage.

Board-plate s., Paddle-plate s. of the wooden paddle of a paddle-wheel of a steamer (Mar.) *Die Schaufelplatte.* Contre-plaque f. en fer.

to Boast v. a. a stone (Stonec.) *Den Stein mit Schlägel und Breiteisen bearbeiten.* Tailler une pierre avec le maillet et la hongnette [hong- nette].

Boasting s. (paring of stones with the mallet and broad chisel) (Stonec.) *Das Behauen der*

Steine mit Schlägel und Breiteisen. Opération f. de tailler la pierre avec le maillet et la hong- nette [hongnette].

Boat s. (Pont.) *Der Kahn, das Boot, der Anker- nachen.* Nacelle f.

Boat s. (Nav.) *Das Boot.* Bateau m., chaloupe f. *See also Bark-boat.*

to Bale v. a. a boat. *See to Bale.*

to Track v. a. a boat. *Ein Schiff ziehen, (plattl.) trecken, (pomatschen), in der Leine (plattl. Lien) laufen.* Tirer un bateau, haler à la corde.

to Boat v. a. the anchor (Mar.) *Den Anker mit dem Boote ausbringen.* Porter l'ancre en cravate.

Boat-bridge s. (Pont.) *Die Schiffbrücke.* Pont m. de bateaux de commerce.

Boat-carriage s., Boat-waggon s. (Pont.) *Der Bootwagen, der Nachenwagen.* Haquet m. à nacelle.

Boat-cleats s. pl. (Mar.) *Die Bootsklampen.* Chantiers m. pl. de chaloupe.

Boat-hook s. (Pont.) *Der Bootshaken.* Harpin m., gaffe f. à crochet, croc m. de batelier.

Boat-plates s. pl. (Metall.) *Das Schiffsblech.* Plaques f. pl. de navire.

Boatswain s. (Mar.) *Der Bootsmann.* Contre- maitre m.

Boatswain's mate s. (Mar.) *Der Schieman, Bootsmannsmaat, Unterbootsmann.* Aide-bosse- man m., aide-contre-maitre m.

Boatswain's whistle s. (Mar.) *Die Boots- mannspeife.* Sifflet m. du contre-maitre.

Boat-waggon s. *See Boat-carriage.*

Bob s. or Bail s. of a pendulum (Phys.) *Die Linse eines Pendels.* Lentille f.

Bobbin s., Spool s. (Weav. Spinn.) *Die Spule.* Roquet m., bobine f.

Bobbin s. of lace-maker's loom. *Die Zettelspule.* Roquetin m.

Bobbin s., Lace-bobbin s. for making pillow- or bone-lace. *Der Klöppel.* Fuseau m.

Bobbin s., Ferrule s. of a drill (Techn.) *Die Hülse, die Bohrmutter.* Bobine f., écrou m.

Bobbin-frame s., Bobbin- and fly- frame s. *Der Flyer, die Spulmaschine, Spindelbank.* Bobinoir m., méchoir m., banc m. à brochés.

Bobbin-frame s. for long wool (Spinn.) *Die Spulmaschine für Kammwolle.* Bobinoir m., bobinier m.

Bobbin-net s., Lace-ground s. (Weav.) *Der Spitzengrund.* Réseau m., entoilage m., tulle-bobin m.

Bobbin-net machine s. (Spinn.) *Die Bob- binetmaschine, der Bobbinetstuhl.* Métier m. à tulle-bobin.

Bobstay s. (Shipb.) *Das Wasserlag.* Sous- barbe f. de beaupré.

Bocarella s., Nose-hole s. (small hole in the furnace for warming the pipe) (Glassm.) *Die Öffnung im Ofen zum Anwärmen der Pfeife.* Trou m. de la canne.

Bodkin s. (Saddl. Shoem.) *Der Pfriem.* Poinçon m.

Bodkin s., Point s. (Print.) *Die Ahle (des Buchdruckers), die Puncturspitze, das Zänglein.* Pointe f., languette f.

Body s. (Chem. Mech. Phys.) *Der Körper.* Corps m.

Aeriform or Gaseous body s. (Phys. Chem.) *Der elastisch flüssige, der luftförmige,*

- gasformige Körper. Corps m. aëriforme ou gazeux.
- Electro-negative body s.** (Phys.) Der electronegative oder negativelectrische Körper. Corps m. électro-négatif.
- Electro-positive body s.** (Phys.) Der electropositive oder positivelectrische Körper. Corps m. électro-positif.
- Elementary body s.** (Chem.) Der Grundstoff, das chemische Element. Corps m. élémentaire ou simple.
- Flexible body s.** (Phys. Mech.) Der biegsame Körper. Corps m. flexible.
- Floating body s.** (Hydr.) Der schwimmende Körper. Corps m. flottant.
- Fluid body s.** (Phys.) Der flüssige Körper. Corps m. fluide.
- Body s. heavier than water** (Mar.) Der sanke Körper. Corps m. plus pesant que l'eau.
- Liquid body s.** (Phys.) Der tropfbar flüssige Körper. Corps m. liquide (opposé à l'aëri-forme).
- Body s. of least resistance** (Mech. Hydr.) Der Körper des kleinsten Widerstandes. Corps m. de moindre résistance.
- Regular body s. or solid s., Platonic body s.** (Geom.) Der regelmässige Körper. Corps m. régulier, polyèdre m. régulier.
- Rigid body s.** (Phys. Mech.) Der starre, steife Körper. Corps m. rigide.
- Simple body s.** (Chem.) Der einfache Stoff. Grundstoff. Corps m. simple ou élémentaire.
- Solid body s., Solid s.** (Phys.) Der feste Körper. Corps m. solide.
- Body s. of the strongest form** (Mech.) Der Körper von gleichem Widerstande. Corps m. d'égale résistance.
- to Split v. a., to Decompose v. a. a body** (Chem.) Ein Körper zersetzen, zerlegen. Décomposer un corps.
- Body s.** (Mach. etc.) Das Hauptstück, der Rumpf. Corps m.
- Body s., Barrel s. of a bell** (Bell-f.) Der Glockenkörper ohne Haube und Kranz. Corps m. d'une cloche.
- Body s. of a boiler** (Steam-eng.) Der Kesselkörper, Dampfkessel (ohne die Montirung). Coque f. d'une chaudière à vapeur.
- Body s. of a carriage, Carriage-body s.** (Carr.) Der Kutschenkasten, Wagenkasten, Kasten. Corps m. de carrosse ou de voiture, caisse f.
- Body s. of chevaux-de-frise** (Fort.) See Barrel of chevaux-de-frise.
- Body s. of the cock** (Gun-m.) Der Leib (der Rumpf, der Fuss) des Hahns. Corps m. du chien de fusil.
- Body s. of a column** (Archit.) See Shaft.
- Body s. of a distilling-apparatus** (not including the head or capital) (Chem.) Der Kolben, Destillirkolben, die Blase. Cucurbite f. (d'un alambic).
- Body s. of a high-furnace** (Metall.) Der Schachtraum, Kernschacht. Cuve f., vide m.
- Body s. of a letter, Shank s.** (Print.) Der Schrifkegel, Kegel. Corps m. de lettre, corps m.
- Body s. of a place, Main enclosure s., Enceinte s.** (Build. Fort.) Die Umfassung, Umfriedigung, Befriedigung, Einfriedigung, der Friede, der Hauptwall. Enceinte f., corps m. de place. See Enclosure.
- Body s. of the plough** (Agr.) Der Pflugkörper, -kasten. Corps m. de charrue.
- Body s. of a printer's press** (Print.) Das Hauptgestell, das Gestell, der Körper der Presse. Corps m. de la presse.
- Body s. of a pump** (Hydr. Pump-m.) Der Pumpenposten, der Steigsatz, der Pumpenleib. Colonne f. montante d'une pompe, corps m. de pompe. See also Barrel of pump.
- Body s. of a reverberatory-furnace.** Der Heerdraum des Flammofens, Flammenraum, Arbeitsraum. Laboratoire m., chauffe f.
- Main body s. of a river, Current s., Channel s.** (Hydr. arch. Nav.) Die Strombahn, der Thalweg. Passe f. de Neuve, thalweg m.
- Body s. of a ship, Hull s. of a ship** (Shipb.) Der Schiffsrumpf. Coque f. d'un vaisseau.
- Fore body s. of a ship.** See Fore-body.
- Body s. of the spoke** (Cartwr.) Das Mittelstück der Speiche. Corps m. du rais.
- Body s. of a stamping-press** of cast-iron or gun-metal (Mint.) Der massive Bugel (der Schraubenmutter) von Gusseisen oder Kanonenbronze. Chemise f. du balancier monétaire.
- Body s. of a still** (Chem.) Der Destillirkolben, die Blase. Cucurbite f.
- Supporting body s.** (Bridgeb.) See Support.
- Body s. of waggon, Chest s. of waggon** (Coach-m.) Der Wagenkasten, das Wagen-gestell. Corps m. de voiture.
- Body s.** (Pott.) Der Scherben, die Thonmasse. Pâte f.
- Dry bodies s. pl.** Das feine unglasirte Steingut. Grès-cérame m. fin.
- Body s. of founders and smelters.** Die Hüttenknappschaft. Corps m. des fondeurs.
- Body-bolster s.** (Cartwr.) See Riding bed under Bed.
- Body-box s.** (Cartwr.) Die hintere Nabenbüchse. Grande boîte f. de roue.
- Body-clout s.** (Cartwr.) Das Unterschenkelblech am Stosse. Happe f. de dessous placée près de l'épaulement de l'essieu.
- Body-colour s.** (Paint. Dyer.) Die Deckfarbe. Couleur f. opaque, non-transparente.
- Body-linen s.** (Bleach.) Die Leibwäsche. Linge m. de corps.
- Body-loop s.** (for hanging-up the body in the springs) (Coach-m.) Das Hängeisen. Main f., mainotte f.
- Body-part s., Breech-part s.** of the breeching of wheel-harness (Saddl.) Der Umlauf, der Umgang, das Schweissblatt. Reculement m., bras m. du bas d'avaloir.
- Body-plan s.** (Shipb.) Der Spantenriss. Plan m. vertical latitudinal, plan m. vertical.
- Body-side s. of collar** (Saddl.) Das Kummthissen. Corps m. du collier.
- Body-washer s., Shoulder-washer s., Rear-washer s.** (Cartwr.) Die Stossscheibe, Rondelle f. d'épaulement d'essieu.

Bog s., Absorbing well s., Waste well s., Draining well s. (Build.) Die Senkgrube, die Schwindgrube, das Senkloch. Puits m. absorbant, puisard m.

Bog s. (Geogn.) See Turf-moor.

Boggy adj. (characterizing the ground) (Agric. Surv.) See Marshy.

Bogie-frame s., moveable wheel-frame (Locom.) Das bewegliche Radgestelle. Train m. de quatre roues mobile autour d'une cheville.

Bog-iron-ore s. (Miner.) Der Raseneisenstein. Mine f. de marais.

Bog-ore s. (Miner.) See Swamp-ore.

to Boil v. a. (Techn.) Kochen, sieden. Cuire.

to Boil v. a. the cleare (Sug.) Das Klarsel kochen. Cuire le sirop [c'est-à-dire la claire].

to Boil v. a., to Seour v. a. the silk (Silk-m.) Die Seide kochen oder entschälen. Cuire ou décreuser la soie.

to Boil v. a. the wort (Brew.) Die Würze kochen, das Bier kochen. Cuire la bière [c'est-à-dire le moût de bière].

to Boil v. a. linseed-oil upon litharge, to Make v. a. varnish (Paint.) Leinol zu Firniss kochen. Lithargyrer.

to Boil v. a. varnish (Print.) Firniss sieden. Cuire le vernis.

to Boil off v. a. the gum (Silk-m.) Die Seide degummiren, entschälen. Dégommer la soie.

to Boil v. n. Sieden, kochen, aufwallen. Bouillonner.

to Boil v. n., to Ripple v. n. said of the sea (Mar.) Brabbeln, kochen, Blasen aufwerfen. Bouillonner.

Boiled adj., Scoured adj. said of silk (Silk-m.) Gekocht, entschält, lind. Cuit, -e.

Boiled bars s. (of iron) (Metall.) Die Rohschiene von geringer Sorte. Fer m. ébauché inférieur.

Boiler s., Kettle s., Pan s. Der Kessel, die Pfanne. Chaudière f.

Boiler s., Copper s. (Sug.) Die Siedepfanne, der Siedekessel. Chaudière f. à cuire.

Boiler s., Steam-boiler s. (Steam-eng.) Der Dampfkessel, Kessel. Chaudière f. à vapeur.

Caravan-shaped boiler s., Waggon-boiler s., Waggon-head-boiler s. Der Wagenkessel, der Kofferkessel. Chaudière f. à tombeau, en tombereau.

Cylindrical boiler s. Der Cylinderkessel, Walzenkessel. Chaudière f. cylindrique.

Cylindrical boiler s. with boiler-tubes. Der Walzenkessel mit Siederöhren oder Siedern. Siederkessel. Chaudière f. cylindrique à bouilleurs.

Double-story boiler s. (Steam-eng.) Der Kessel mit übersetzten Feuern. Chaudière f. à carneaux superposés.

French boiler s. Der französische Kessel mit Siederöhren, der Rohrenkessel. Chaudière f. française.

Boiler s. with high-pressure. Der Hochdruckkessel. Chaudière f. à haute pression.

Boiler s. with low-pressure. Der Niederdruckkessel. Chaudière f. à basse pression.

Marine boiler s. Der Schiffsdampfkessel, der Schiffskessel. Chaudière f. marine.

Tubular boiler s. Der Rohrenkessel, der viellohrige Dampfkessel. Chaudière f. tubulaire.

Boiler-barrel s. (Steam-eng.) See Barrel of a boiler.

Boiler-bracket s. (Locom.) See Bracket of boiler.

Boiler-maker s. (Copper-sm.) Der Kesselschmied, Chaudronnier m.

Boiler-maker's cramp s. (Copper-sm.) Die Nietzwinge, der Knecht. Serre-joint m.

Boiler-plate s., a sort of sheet-iron (Metall.) Das Kessblech, die Kesselplatte. Tôle f. à chaudière, tôle f. forte, fer m. noir en plaques.

Boiler-plate-bridge s. (Bridgeb.) Die Blechträgerbrücke, Eisenblechbrücke. Pont m. en tôle.

Boiler-plate-girder s. (Bridgeb.) Der Blechträger. Poutre f. en tôle.

Boiler-tube s., Heating-tube s. (Steam-eng.) Die Siederöhre. Bouilleur m. d'une chaudière tubulaire.

Boiling s., Ebullition s. (Techn.) Das Kochen, Sieden. Ébullition f.

Boiling s. of the cleare (Sug.) Das Kochen des Klarsels. Cuite f. du sirop [c'est-à-dire de la claire], dernière évaporation f.

First boiling s. (Saltw.) Der erste Sud. Échauffée f.

Boiling s. (the oil or fat) with caustic lye (Soap-m.) Das Vorsieden. Empâtage m.

Boiling s. or Evaporation s. of salt-petre (Chem.) Der Salpetersud, der Sud des Salpeters. Évaporation f. ou cuite f. du salpêtre.

Boiling s. of silk (Silk-m.) Das Kochen der Seide. Cuite f., cuisson f. de la soie. See Scouring.

Boiling s. of the soap-paste (Soap-m.) Das Klarsieden. Cœction f. du savon.

Boiling s. the wort (Brew.) Das Würzekochen, das Bierkochen. Cuisson f. de la bière [c'est-à-dire du moût de bière].

Boiling s., Boiling-process s. (Metall.) Das Schlackenfrischen, das Schlackenpuddeln. Puddlage m. par bouillonnement.

Boiling s. of the iron (Metall.) Das Kochen, Aufkochen, das Steigen des Eisens im Puddelofen. Bouillonnement m.

Boiling-heat s. (Phys.) Die Siedehitze. Température f. d'ébullition.

Boiling-house s. (Manuf. of sug.) Die Siederei. Laboratoire m. à sucre.

Boiling-liquor s., Evaporating-liquor (Saltw.) Die Siedelauge. Eau f. de cuite.

Boiling-off s. the gum (Silk-m.) Das Degummiren, das Entschälen im engeren Sinne. Dégommage m. de la soie.

Boiling-point s. of a thermometer (Phys.) Der Siedepunct. Point m. d'ébullition.

Boiling-pot s. (Print.) Die Farbblase. Matras m. à vernis.

Boisterous adj., said of the wind (Nav.) Heftig. Impétueux, -se.

Bold coast s. (Mar.) See Coast.

Bol s., Bolus s. (Miner.) Der Bolus, der Bol, (der fette Thon), die Siegelerde. Bol m., terre f. bolaire.

Armenian bol s. Der armenische Bolus. Bol m. d'Arménie, bol m. oriental.

Bolide s. See Fire-ball.

Bolland s., Pole s. or Post s. in a harbour (Hydr.) Der Duedalbe. Duc m. d'Albe, corps m. mort pour l'amarrage.

- Bollard s. in a dock-yard** (Mar.) *Die Kat* (ein am Ufer oder Kai stehender Pfahl). Corps m. mort (pieu pour amarrer un vaisseau).
- Bollard-timbers s. pl.** (Mar.) *Die Klushölzer n. pl., die Bugstücke n. pl. mit den Klusgatten.* Apôtres m. pl.
- Bologna-phial s., Bolognese or Bolognian flask s.** (Glassm.) *Die Bologneser Flasche, der Springkolben.* Fiole f. philosophique.
- Bologna-stone s., Bolognese stone s., Heavy spar s.** (Miner.) *Der Bologneser Stein, Strahlbaryt.* Pierre f. de Bologne, baryte f. sulfatée.
- Bolster s.** (Saddl.) *Das Polster, das Kissen.* Coussin m., chevet m.
- Bolster s. of a bed.** *Das Bettkissen, das Kopfkissen.* Chevet m., traversin m. de lit.
- Bolster s. of saddle.** *Das Sattelkissen.* Batte f. de selle.
- Bolster s., Firlining s.** (Mar.) *Das Kissen, die Fütterung.* Coussin m.
- Bolster s., Corbel-piece s., Corbel s.** (Carp. Bridgebuild.) *Das Trumholz, das Sattelholz, der Schirrbalken.* Corbeau m., racinal m. (de comble, des longuerons, etc.), sous-poutre f., sous-longueron m.
- Bolster s. for the string-piece of a timber-bridge.** See Corbel-piece.
- Bolster s. of a carriage, Axle-tree-bolster s.** (Cartwr.) *Der Achsschemel.* Sellette f.
- Fore bolster s.** *Der vordere Achsschemel, die Vorderachsschale.* Sellette f. de devant.
- Hind bolster s.** *Der hintere Achsschemel, die Hinterachsschale.* Sellette f. de derrière.
- Upper bolster s., Body-bolster s.** See Kiding bed under Bed.
- Bolster s.** (Forg. Locksm.) *Die Lochscheibe, der Lochring.* Perçoir f.
- Bolster s. of the spindle of a throstle** (Spinn.) *Das Halslager der Spindel einer Droschelmachine.* Collet m. de la broche d'une continue.
- Bolster s. of centering** (Build.) *Die Schallatte, das Schalbret eines Lehrgerüsts.* Dosse f. du couchis, madrier m. de cintre. Comp. Boarding.
- Bolster-bolt s., Bolster-pin s., Perch-bolt s., Main pin s., Main bolt s., Joint-bolt s.** (Carr.) *Der Schlussschlag, Spannnagel.* Cheville f. ouvrière des chariots.
- Bolster-bolt s., Axle-tree-bolt s.** (Cartwr. Artill.) *Der Schemelbolzen, Achsbolzen.* Boulon m. de sellette, seye f.
- Bolster-bolt s. of a limber.** *Der Prottschemelkopfbolzen.* Boulon m. de sellette d'un avant-train.
- Bolster-hoop s. of limber** (Artill.) *Das Prottschemelband, die Einbindeschiene des Schemels und der Achse.* Étrier m. de sellette, frette f. de sellette et d'essieu.
- Bolster-yoke-hoop s. of limber** (Artill.) *Das Prottschemelband mit Schrauben, (das Schraubensiechband).* Étrier m. d'essieu en fer à bouts taraudés.
- Bolster-pin s.** See Bolster-bolt.
- Bolster-plate s. of limber** (Artill.) *Das Prottschemelblech, Sattelblech am Prottsattel.* Coiffe f. de sellette d'avant-train d'affût.
- Bolt s.** (Carp. Build. Mach.) *Der Bolzen.* Boulon m., goujon m., cheville f. en fer, gros clou m.
- Countersunk-headed bolt s.** *Der Bolzen mit versenktem Kopf.* Boulon m. encastré.
- Diamond-headed bolt s.** *Der Bolzen mit sechseckigem Kopf.* Boulon m. à tête de diamant.
- Eyed bolt s., Eye-bolt s.** (Mar.) *Der Augenbolzen.* Boulon m. à œillet.
- Eyed bolt and key s., Eye-bolt and key s.** *Der Bolzen mit Vorstecker, Splintbolzen, Schliessbolzen, Keilbolzen.* Boulon m. à clavette, à goupille.
- Fishing bolt s., Fish-bolt s., Screw-bolt s.** (Railw.) *Der Laschenbolzen.* Boulon m. d'éclisse.
- Flat-headed bolt s.** *Der Scheibenbolzen.* Boulon m. à tête plate.
- Garnished bolt s., Garnish-bolt s.** *Der Bolzen mit gefacietem [gefascietem] oder verschnittenem Kopf.* Boulon m. à tête chanfreinée.
- Holding bolt s.** *Der Verbandbolzen, Zugbolzen.* Boulon m. tirant, boulon m. d'assemblage.
- Holding-up bolt s.** (Shipb.) *Der Kielbolzen.* Boulon m. de carène d'un bateau à vapeur.
- Hooked bolt s., Hook-bolt s.** *Der Hakenbolzen.* Boulon m. à croc.
- Junk-ring eye-bolt s.** (Mach.) *Der Schraubenbolzen mit Splint.* Anse f. à vis, piton m. à vis.
- Bolt s. of the lower links of the chains** (Shipb.) *Der Klappbolzen.* Cheville f. des étriers des haubans.
- Lip-headed bolt s., Cap-square lip-head bolt s.** (Artill.) *Der Hakenbolzen, Dochenbolzen, Pfannenbolzen mit hakenförmigem Kopf.* Cheville f. à mentonnet.
- Pointed bolt s.** *Der Scharfbolzen, Spitzbolzen.* Cheville f. à pointe aiguë.
- Bolt s. and nut s.** *Der Schraubenbolzen mit Mutter, der Mutterbolzen.* Boulon m. à écrou.
- Bolt s. without a point, Pin s.** (Techn.) *Der Bolzen ohne Spitze, (s. S.) der Sturzbolzen.* Goujon m., cheville f. en fer sans pointe.
- Bolt s. with ring and hook** (Mar.) *Das Bockshorn, das Bocksohr, der Bockshornbolzen.* Cheville f. à boucle et à croc.
- Riveted bolt s., Clinched bolt s.** *Der vernietete Bolzen, geklinkte Bolzen, Klinkbolzen, Nietbolzen.* Boulon m. rivé.
- Round-headed or Hoss-headed bolt s.** (Mach.) *Der Knopfbolzen, Bolzen mit flachrundem Kopf.* Boulon m. à tête ronde, boulon m. à champignon.
- Square-headed bolt s.** *Der Bolzen mit viereckigem Kopf.* Boulon m. à tête carrée.
- Bolt s. with screw, Screw-bolt s.** *Der Schraubenbolzen.* Boulon m. à vis, boulon m. taraudé.
- Bolt s. of an arbor** (Mach.) See Set-bolt.
- Bolt s. or Swivel s. for the bit-rings of a bridle-bit** (Saddl.) *Der Würbel, der Kloben.* Touret m. de porte-rînes.
- Bolt s. of the hinge of a door** (Locksm.) *Der Dorn der Thürangel.* Corps m. du gond d'une porte, etc.
- Bolt s., Sliding-bolt s., Bar s.** (Locksm.) *Der Schubriegel, Schieberriegel.* Targe f., verrou m., [vieilli: verrouil m.], barre f.

- Bent bolt s., Bolt s. with a handle.** Der Schwanriegel, der gekröpfte Riegel, der Riegel mit Angriff. Verrou m. à queue.
- Flat bolt s.** Der flache, platte Riegel. Verrou m. plat.
- Flush bolt s.** Der Kantenriegel. Verrou m. à coulisse.
- Slip-bolt s.** Der Nachriegel, der Schubriegel auf einem Blech. Verrou m. monté sur platine.
- Spring-bolt s., Catch-bolt s.** Der Riegel mit einer Feder. Verrou m. à ressort.
- Bolt s. of a lock, Locking bolt s.** when moved with a key (Locksm.) Der Riegel, der Schlossriegel, der schliessende Riegel. Pène m.
- Dormant bolt s.** Die hebende Falle, der französische Riegel. Pène m. dormant.
- Half-turning bolt s.** Der halbtourige Riegel. Pène m. à demi-tour.
- Spring-bolt s.** Die schiessende Falle. Pène m. coulant, bec-de-cane m.
- Bolt s. of a lock-crimp (Gun-m.)** Der Zwischenheil eines Federhakens. Petite vis f. d'un monte-ressort.
- to Bolt v. a. (Lock-sm.)** Verriegeln, zuriegeln, Verrouillen, fermer au verrou.
- to Bolt v. a. (Techn.)** Verbolzen. Boulonner, réunir par des boulons.
- to Bolt v. a., to Drive v. a. the bolts (Mar.)** Verbolzen. Cheviller.
- to Bolt v. a. a tenon.** See Tenon.
- to Bolt v. a., to Garble v. a., to Sift v. a. (Techn.)** Sieben, durchsieben. Cribler, tamiser, sasser.
- to Bolt v. a. the meal (Mill.)** Beuteln. Bluter la farine, sasser la farine, passer la farine par le bluteau. See to Sift.
- to Bolt v. a. the gun-powder.** See to Sift.
- Bolt-chisel s.** a cross-cutting chisel (Locksm. and Join.) Das Anschlagelisen, der Kreuzmeissel, der Schlossmeissel. Langue f. de carpe, crochet m., bec m. d'âne.
- Bolt-clasp s. (Lock-sm.)** Der Riegelhaken, die Riegelhaspe. Verterelle f. de verrou.
- Boltell s. (Archit.)** See Bowtell.
- Bolter s., Bolting-work s. (Mach.)** Das Beutzeug, das Beutewerk, das Siebzeug. Blutoir m., tamis m.
- Bolter s. for meal, Sifter s.** See Bolting-mill.
- Bolter s. for gun-powder.** Die Beutelverrichtung. Blutoir m. d'une poudrerie.
- Bolt-eye s. (Build.)** Das Auge des Bolzens, die Schliessennutze, die Öse. Ceillet m.
- Bolt-handle s., Bolt-head s. (Lock-sm.)** Der Riegelschwanz, der Angriff des Schubriegels. Queue f. ou harbe f. du verrou.
- Bolt-head s. (Build.)** Der Bolzenkopf. Tête f. de boulon.
- Bolt-head s. (Lock-sm.)** See Bolt-handle.
- Bolt-head s. of a still (Chem.)** Der Destillirkolben, die Blase. Cucurbitte f.
- Bolt-hole s. (Build.)** Das Bolzenloch. Trou m. à boulon.
- Bolt-hole s. (Gun-m.)** Das Schieberloch. Entaille f. pour le tiroir.
- Bolting s. (Mill.)** Das Beuteln. Blutage m. de la farine.
- Bolting-bag s. (Mach.)** Der Beutel. Bluteau m.
- Bolting-cloth s.** (loose weaving of horse-hair, silk or flax (Weav.) Das Beuteltuch, das Siebtuch. Étamine f.
- Bolting-cloths s.** for sifting gun-powder (Gun-p.) Das Beuteltuch. Toile f. du bluteau d'une poudrerie.
- Bolting-cloth s., Bolter-cloth s.** for sifting meal (Mill.) Das Beuteltuch, das Siebtuch. Étamine f., toile f. à bluteau.
- Bolting-cloth s. of silk, Silk-gauze s.** for sifting meal (Weav. Mill.) Die Beuteltgaze, seidene Müllergaze, das seidene Beuteltuch. Gaze f. à blutoir, gaze f. bluterie.
- Bolting-hutch s., Flour-chest s. (Mach.)** Der Mehlkasten, der Beuteltkasten. Huche f. à bluter, huche f. à sasser la farine.
- Bolting-mill s., Rubber s., Reel s., Sifter s. (Mill.)** Die Mehlmachine, das Beutewerk. Blutoir m. d'un moulin à blé, machine f. à bluter.
- Rotative bolting-mill s. or bolter s., Cylindrical bolter s., Reel s. (Mill.)** Die americanische Mehlmachine. Blutoir m. rotatif à sas, blutoir m. américain.
- Bolting-room s. (Mill. Gun-p.)** Die Beuteltkammer. Bluterie f.
- Bolting-work s.** See Bolter.
- Bolt-key s., Fore-lock s. (Build.)** Die Schliesse, der Vorstecker, der Bolzenheil, der Splint. Clavette f., goupille f.
- Bolt-lock s. (Locksm.)** Das Riegelschloss. Serrure f. à pène.
- Dormant bolt-lock s., Bolt-lock s. properly said, Dead lock s. (Lock-sm.)** Der Riegel, das Schloss ohne Feder, das Schubriegelschloss. Serrure f. à un seul pène, serrure f. à pène sans ressort.
- Bolt-loop s. (Gun-m.)** See Barrel-loop.
- Bolt-nab s. (Lock-sm.)** Das Schliessblech. Morraillon m., nappe f., fermoir m.
- Bolt-rope s. (Sailm.)** Das Leik, das Liek. Ralingue f., (nervin m.).
- Bolt-rope-line s. (Rop.)** Die Leiklien, das Liekgut. Ligne f. à ralingue.
- Bolt-rope-twine s. (Rop.)** Das Leikgarn (Liegarn). Fil m. à ralingue.
- Bolt-screw s. (Build.)** Die Bolzenschraube. Vis f. du boulon.
- Bolt-screw-cutting-machine s. (Techn.)** Die Bolzenschneidmaschine, Schraubenschneidmaschine. Machine f. à tarauder les boulons.
- Boltsprit s. (Shipb.)** See Bowsprit.
- Bolt-staple s., Catch s. (Lock-sm.)** Der Schliesshaken. Auberon m., fermoir m., nappe f., morraillon m. à crochet.
- Cased bolt-staple s., Box-staple s., Cased or boxed catch s.** Die Schliesskappe. Gâche f.
- Bolt-toe s., Toe s. (Lock-sm.)** Der Angriff am Riegel. Barbe f. du pène.
- Bolus s. (Miner.)** See Bole.
- Bomb s. (Artill.)** Die Bombe. Bombe f. See Shell.
- Bomb s. (Metall.)** Die Schlackenkuigel. Bombe f.
- to Bomb v. a., to Bombard v. a. (Artill.)** Bombardiren. Bombarder.
- Bombard s. (Mar.)** See Bomb-ketch.
- to Bombard v. a.** See to Bomb.
- Bombazet s., Bombazine s. (Weav.)** Der Bombasin. Bombasin m.

- Tweeled bombazet s.** See Marrino.
- Bomb-ketch s., Bomb-vessel s., Bombard s.** (Mar.) Die Bombardiergaliote, die Bombarde. Bombarde f., galiote f. à bombes.
- Bomb-proof s., Casemate s.** (Fort.) Die Casemate, das bombenfeste Gewölbe, der Hohlbau. Souterrain m. voûté à l'épreuve de la bombe, casemate f.
- Bomb-proof adj.** Bombenfest. À l'épreuve des bombes.
- Bomb-vessel s.** See Bomb-ketch.
- Bonds s., Assemblage s., Joining s.** (Constr. Carp. Join. Mach. etc.) Der Verband, die Verbindung. Assemblage m.
- Bond s. with scarf and key** (Carp.) Der Jupiterschnitt. Trait m. de Jupiter.
- Bond s. in masonry, Bond s. of walling, Binding s. of stones.** Der Mauererband. Liaison f., appareil m.
- Crossed bond s.** See Cross-bond.
- Flemish bond s.** Der holländische oder flämische Verband. Appareil m. dit flamand.
- Old English bond s.** See Block-bond.
- Polish bond s., Dutch bond s., Header and stretcher-bond s.** Der polnische oder gothische Verband. Appareil m. dit gothique.
- Reticulated bond s.** (Mas.) Der Netzerverband, das Opus reticulatum. Maçonnerie f. maillée, réticulée, en échiquier, ouvrage m. réticulé.
- to Lay v. a. the bricks or stones in good bond** (Mas. Brick-lay.) Die Steine gut in Verband legen, verbandmässig anlegen. Poser les briques carreaux ou autres pierres en bonne liaison, liasonner les pierres.
- to Wall v. a. in good bond, to Wall v. a. bound** (Mas.) In gutem Verband mauern, verbandmässig mauern. Murer en liaison, en bonne liaison.
- to Bond in v. a. (a stone in a wall)** (Mas.) Einbinden (einen Stein in die Mauer.) Enlier, liasonner une pierre au mur.
- Bonder s., Bond-stone s., Binder s., Binding-stone s., Stretcher s.** (Build.) Die Binde, der Bindestein, der Ankerstein, der Strecker. Boutisse f., pierre f. boutisse.
- Mock bond-stone s., Header s.** (Mas.) Der Kopfstein, der Scheinbinder. Fausse boutisse f., demi-boutisse f.
- Bone s.** (Techu.) Der Knochen, das Bein. Os m.
- Bone s. of fish, Fish-bone s.** Die Fischgräte. Arête f. de poisson. Comp. Whale-bone.
- Calined bones s. pl.** (Chem.) Die gebrannten Knochen m. pl. Cendre f. d'os
- Bone-ashes s. pl., Calined bones s. pl.** (Chem. Agric.) Die Beinsasche, die Knochenasche, die Knochenerde, die gebrannten Knochen m. pl. Cendre f. d'os calcinés.
- Bone-ashes s. pl., Bone-earth s.** (Chem. Assay.) Die Kapellenasche, die Kläre. Cendre f. de coupelle, claire f.
- Bone-black s., Bone-charcoal s.** (Paint. Chem.) Die Knochenkohle, das Beinschwarz, das Knochenschwarz, das Spodium, (das Elfenbeinschwarz.) Charbon m. d'os, noir m. d'os.
- Bone-charcoal s. purified by exhausting it with hot hydrochloric acid.** Das gereinigte Beinschwarz. Noir m. purifié.
- Bone-glass s.** (Glass-m.) Das Beinglas, das Milchglas. Verre m. opale.
- Bone-lace s.** (Lace-m.) Die gekloppelte Spitze. Dentelle f. au fuseau.
- Bone-manure s.** (Agric.) Der Knochendünger. Engrais m. d'os.
- Bone-ore s., Granular brown oxyd s. of iron,** a variety of the brown iron-stone (Miner.) Das Bohners. Mine f. de fer en grains.
- Boning-rod s.** (Railw. etc.) Das Nivellirkreuz, der T-förmige Fluchtstab. Nivelette f., voyant m. porte-lanterne, mirette f.
- Bonnet s.** (Mar.) Das Bonnet. Bonnette f., bonnette f. maillee.
- Bonnette s.** (Fort.) Die Brustwehrkappe, das Bonnett. Bonnette f., rechute f.
- Book s.** (Print. etc.) Das Buch. Livre m.
- Book s. in bds. (i. e. in boards).** Der Pappband, das in Pappe gebundene Buch. Reliure f. en carton, livre m. relié en carton.
- Bound book s. (bd. book).** Das gebundene Buch. Livre m. relié.
- Book s. bd. i. c. (i. e. bound in calf).** Das in Leder gebundene Buch. Livre m. relié en veau, ou en basane. See Cal-binding.
- Book s. in cloth.** Das in Leinwand gebundene Buch. Livre m. relié en toile.
- Book s. in folio, Folio-volume s.** Der Foliant, das Buch in Folio. Livre m. in-folio, in-folio m.
- Book s. in sheets, (Paper-book s.)** Das ungebundene Buch. Livre m. en blanc.
- Book s. with prints, Picture-book s.** (Book-s.) Das Bilderbuch. Livre m. d'estampes, livre m. d'images.
- Stitched book s.** Das brochirte, geheftete Buch. Livre m. broché.
- Book s. of leaf-gold.** Das Buch Blattgold. Livret m. d'or en feuilles. Comp. Quire.
- One hundred and twenty books s. of leaf-brass** (Gold-b.) Der Pack unechtes Blattgold. Dizaine f. d'or faux en feuilles (10 paquets ou 120 hvrets.)
- Book s., Book-muslin s.** (Weav.) Der Mull, der Organdy, der Organdi. Organdi m., organdie f.
- Book-binder s.** Der Buchbinder. Relieur m.
- Bookbinding s., Trade s. of a book-binder.** Das Buchbinderhandwerk. Métier m. de relieur.
- Book-cover s.** (Bookb.) Der Buchdeckel. Couverture f., (reliure f. d'un Buch).
- Book-keeper s.** (Com.) Der Buchhalter. Tenneur m. des livres.
- Book-linen s.** (Bookb.) Das Buchleinen, das Buchlinnen. Calicot m. pour la reliure, toile f. à livres.
- Booklinen s.** (a sort of German linen which is folded like a book) (Weav.) Das Buchleinen. Librets m. pl.
- Book-muslin s.** (Weav.) See Book 4.
- Book-seller s.** Der Buchhändler, (Sortimentsbuchhändler). Libraire m.
- Book-seller's shop s., Book-shop s.** Die Buchhandlung, der Buchladen. Librairie f.

Book-selling s., Book-trade s. Der Buchhandel. Commerce m. des livres.
Commissionary book-selling s. Die Sortimentsbuchhandlung. Librairie f. en commission.
Book-shelf s. (Join.) Das Bucherbret. Tablette f.
Book-shelves s. pl. Das Bücherreal, das Büchergestell. Tablettes f. pl.
Book-shop s. See Bookseller's shop.
Book-trade s. See Book-selling.
Boilwork s., Buhlwork s. (Join.) Die Boulearbeit. Ouvrage m. en boule.
Boom s. (Fort. & Pont.) Die Schwimmbaricade, der Schwimmbaum. Estacade f. flottante.
Boom s., or Bar s. of a harbour (Mar.) Der Hafenbaum, der Schengl. Estacade f., barre f. d'un port.
Boom s., Out-rigger s. (Mach. Mar. Build.) Der Ausleger, der Ausleger (sudd.: der Ausschussbaum). Boute-hors m., escopette f.
Boom s. used for a bowsprit (in small vessels) (Mar.) Der Ausleger, der Ausstechbaum. Bout m. de beaupré.
Boom s. to load and unload a ship Der Ladebaum. Boute-hors m. à charger un vaisseau.
Boom s., Out-rigger s. of a smack (Mar.) Die Luth (auf Schmalen). Boute-hors m. d'une sennaque.
Boom-sail s. (Mar.) Das Baumsegel. Voile f. à baume.
Boon s. of flax, hemp etc. (Spinn.) Der holzige Kern. Tige f. ligneuse.
Boorish or Rustic work s. (Build.) See Rock-work and Rustic.
Boot s. (Coach-m.) Das feste Magazin, der Ausbau. Coquille f. d'une voiture.
Boot s. of a carriage. Die Schosshelle. Panier m.
Boot-spur s., Rough rider's spur s. (Sparr.) Der Anschallsporn. Éperon m. mobile.
Booth s., Hut s. (Build.) Die Bude, die Hütte, die Baracke. Hütte f., baraque f., boutique f.
Booth s. in a fair (Build.) Die Marktbude. Boutique f. ou loge f. de la foire.
Boracic acid s. (Chem.) Die Borsäure. Acide m. boracique.
Native boracic acid s., Sassoline s. (Chem. Miner.) Der Sassolin, die natürlich vorkommende Borsäure. Acide m. boracique natif.
Boracite s., Borate s. of magnesia (Miner.) Der Boracit. Magnésie f. boratée, borate m. de magnésie.
Borate s. (Chem.) Das borsäure, borsäure Salz. Borate m.
Hydrous borate s. of lime and magnesia. See Hydroboracite.
Borate s. of lead. Das borsäure Bleioxyd. Borate m. de plomb.
Borate s. of lime or of calcium, Hayesine s. Der Hayesin, der borsäure Kalk, der Hydroborocalcit. Borate m. de chaux, hayesénite f.
Borate s. of magnesia (Miner.) See Boracite.
Borate s. of soda. See Borax.
Borax s., Biborate of soda s. (Chem. Miner.) Der Borax, der Tinkal, das saure borsäure Natron. Borax m., biborate m. de soude, soude f. boratée.

Boiled borax s. Der gebrannte Borax. Borax m. calciné ou pulvérulent.

Native borax s. (Miner.) Der natürliche Borax oder Tinkal. Borax m. brut, tinkal m.

Border s. (Techn.) Der Rand, der Saum, die Borde. Bordure f.

Border s. breadthwise of cloth (Weav.) Das Zettelende, der Anschweif. Entrebände f., entrebatte f.

Border s. of a door-panel (Join.) Die Füllungsglieder n. pl., die Friesglieder n. pl. Bordure f. ou moulure f. autour d'un panneau.

Border s. in a garden. Das Schmalbeet, die Rabatte. Plate-bande f., bordure f.

Border s. of the mould-frame (Plumb.) Die Zarge des Gussstisches. Éponges f. pl., châssis m. de la table.

Border s. of the page (Print.) Die Einfassung, die Randverzierung. Bordure f., vignette f.

Border s. (an ornament of printed books) (Print.) Die Leiste, [am Ende:] die Schlussleiste, die Finalleiste. Cul-de-lampe m.

Border s. of a high-road, Curb-stones s. pl. (Roads.) Die Wandsteine, die Prellsteinreihe. Bordure f. d'une chaussée.

Border s. of a lock, Rim s. (Lock-sm.) Der Umschweif. Cloison f.

Border s. of the salt-pan (Sal.) Der Pfannbord, der Bord der Salzpanne. Versat m. (bord) d'une chaudière à sel.

Border s. of a panel in stud-work (Build.) Der Stempel, das Säulchen, das Füllband. Potelet m.

Border s. in a railing, Baluster s., (Banister s.) (Build.) Die Geländerdoche, die Traille. Potelet m.

Border s., Galloon s., Lace s. (Lace-m. Weav.) Die Borde, die Borte. Galon m.

to Border v. a., to Frame v. a., to Enchase v. a. Einfassen, fassen. Entourer d'ornements.
to Border v. a. a net (Fish.) Ein Netz säumen. Enlärmer.

Bordering s., Framing s. Die Einfassung. Entourage m., encloture f., bordure f.

Border-mesh s. (Fish.) Die Randmasche. Enlärme m.

Large border-mesh s. Die grosse Randmasche. Grand enlärme m.

Border-pile s. (Hydr. arch.) Der Aussenpfahl, der Bordpfahl, der Butenpfahl. Pilotis m. de bordage.

Border-stone s., Cheek-stone s. in paving. Der Randstein, der Bordstein. Parement m. du pavé, jumelle f.

Bordier-Marcel-lamp s. (Techn.) See Argand-[oil]-lamp.

Bore s., Bore-hole s. (Techn.) Das Bohrloch, die Bohrung. Ame f., creux m., vide m.

Bore s. for blasting, Bore-hole s. for blasting, Blast-hole s. (Min. Quarrym.) Das Bohrloch, das Sprengbohrloch, das Schiessloch. Trou m. de mine, fourneau m. de mine.

Bore s. of a fuze (Artill.) Die Bohrung eines Zünders. Canal m., lumière f.

Bore s. of a gun (Artill.) Die Bohrung, die Seele. Ame f. d'une bouche à feu.

Bore s. for the rod (Gun-m.) Die Ladestocknuth. Canal m., encastrement m. de la baguette.

- Bore s. of the socket of a bayonet** (Gun-m.) Die Bohrung der Tülle. Partie f. forée de la douille.
- to Bore v. a. Bohren.** Forer.
- to Bore v. a. a barrel** (Gun-m.) Einen Geschützlauf bohren. Forer un canon de fusil.
- to Bore v. a. a blast-hole** (Min. Quarry-m.) Bohren, abbohren, Bohrlöcher schlagen oder stossen, niederbohren. Forer, faire un trou de taille, de mine, creuser un trou de pétard.
- to Bore v. a. the earth.** Den Grund abbohren, das Gebirge anbohren. Sonderle terrain, forer.
- to Bore v. a. a gun for shooting** (Gun-m.) Einen Geschützlauf auskolben. Donner le calibre exact à un canon de fusil.
- to Bore v. a. a well** (Hydr. archit.) Einen Brunnen bohren, abbohren, abteufen, senken, absenken. Forer un puits.
- to Bore v. a. wood, metal etc.** Ausbohren. Forer, aleser, creuser.
- to Bore v. a. a funnel-shaped hole** (Watchm. Locksm.) Trichterförmig bohren. Ebiseler.
- to Bore up v. a. a gun** (Boring-m.) Ausbohren, reinbohren, ein Stückrohr calibermässig ausbohren. Aleser une bouche à feu.
- to Bore awry v. n., to Bore out v. n., to Cut v. n. untrue,** said of a bore-bit (Min. Quarry-m. & Metall.) Abgehen, einreissen, abweichen, ausweichen. Brouter.
- Bore-bit s., Boring-bit s., Bit s. of a borer** (Techn.) Das Bohreisen, die Bohrklänge. Mèche f., trépan m. See Bit of a borer.
- Bore-chips s. pl., Borings s. pl., Chips s. pl.** Die Bohrspäne m. pl. Copeaux m. pl. de foret.
- Bore-chips s. pl. of metal.** Die Bohrspäne m. pl., die Metallspäne m. pl. Bâchilles f. pl., alessures f. pl.
- Bored mine s.** (Mil. min.) Die Bohrmine, Mine f. à aiguillette.
- Bore-frame s.** (Mach.) Das Bohrgestell. Palette f. à forer.
- Bore-hole s.** (Techn.) Das Bohrloch. Trou m. foré. See Bore.
- Bore-hole s. for blasting** (Min. Quarry-m.) See under Bore.
- Bore-hole s. for draining a mine** (Min.) Das Bohrloch zur Abfuhrung (Lösung) der Grubenwasser. Tombeau m. (Belg.)
- to Blast v. a., to Shoot v. a. a bore-hole.** See to Blast.
- to Stem v. a., to Tamp v. a. a bore-hole** (Quarrym. Min.) Ein Bohrloch besetzen. Charger un trou de mine.
- Borer s.** (work-man occupied with boring). Der Bohrer. Foreur m.
- Borer s.** (tool for boring). Der Bohrer. Foret m., perceur m.
- Borer s. for blasting and shooting stones, Jumper s.** (Quarrym.) Der Steinbohrer, der Sprengbohrer, der Bergbohrer, das Bohreisen. Barre f. à mine.
- Borer s. for metal, Drill s.** (Techn.) Der Metallbohrer. Drille f. (m.)
- Borer s. for wooden stuff.** Der Holzbohrer. Foret m. à bois, tarière f.
- Pointed borer s., Draw-point s., Scriber s.** (Techn.) Der Spitzbohrer, (Stahlspitze zum
- Vorseichnen, zum Bohren kleiner Löcher in Holz etc.). Épinglette f., pointe f. à tracer.
- Borer s., Borer s., Drill s.** (Derbysh.), Chisel s. to be used in blasting (Min. Quarry-m.) Der Bohrer, Bergbohrer (bei der Schiessarbeit). Poinçon m., fer m. de mine, tarière f., fleuret m.
- Cross-mouthed borer s.** Der Kronenbohrer, Kreuzbohrer. Fleuret m., pistolet m. à pointe carrée ou à tête carrée, bonnet m. de prétre.
- Pitching-borer s.** (Min. Quarry-m.) Der Anfangsbohrer, Meisselbohrer. Pistolet m.
- Short borer s., Hand-borer s.** (Min.) Kleiner Bohrer, dessen Theile nur 3 Fuss lang sind. Court jou m. (en Belgique). See Short borer.
- Sounding borer s., Boring-instrument s.** for experiment (Min.) Der Erdbohrer, Bohrer, das Bohrzeug (zur Erforschung oder Erschliessung des Gebirges). Sonde f. (pour percer les stratifications du terrain).
- Borer's eking-piece s., Intermediate piece s.** of the bore-rod for making it longer (Min.) Das Zwischenstück zur Verlängerung der Bohrstange. Vergé f. de sonde longue ou courte selon la profondeur du trou.
- Bore-rod s., Boring-rod s.** (Min.) Die Bohrstange. Tige f. de sonde ou de sondage.
- to Turn v. a. round the bore-rod.** Die Bohrstange drehen, umsetzen. Tourner la sonde.
- Borer s.** See Borer.
- Boring s., action of boring** (Techn.) Die Bohrung, das Bohren, die Bohrarbeit. Forge m.
- Boring s. of sleepers** (Railw.) Das Bohren der Querschwellen. Percage m. des traverses.
- Controlling boring s.** Die Controlobohrung. Forge m. à contrôle.
- Boring s. for experiment, (Coal-boring s., Ore-boring s. etc.)** (Min.) Das Bohren, Sondiren, die Bohrarbeit, Bohrung, Tiefbohrung (behuft Erforschung oder Erschliessung des Gebirges). Sondage m., forage m. (pour percer les stratifications du terrain).
- Boring s. by means of rods** (Min.) Das Gestängebohren. Sondage m. à tige rigide.
- Boring s. by means of a rope** (Min.) Das Seilbohren. Sondage m. à la corde ou chinois.
- Borings s. pl., Bore-chips s. pl.** Die Bohrspäne m. pl. Bâchilles f. pl., alessures f. pl., copeaux m. pl. de foret.
- Boring-apparatus s.** for experiment (Min.) Der Bohrapparat, das Bohrzeug. Appareil m. de sondage.
- Boring-bar s.** (which carries the bit) (Boring-m.) Die Bohrstange, das Bohreisen. Tige f. du foret.
- Boring-bar s., Cutter-bar s. of a boring-machine.** Die Bohrspindel, Bohrselle, Bohrstange einer Bohrmachine. Arbre m. d'une machine à aleser.
- Boring-bench s.** (Boring-m.) Die Bohrbank. Banc m. de forerie, banc m. à forer.
- Boring-bit s.** Das Bohreisen, die Bohrklänge. Mèche f. du foret. Comp. Bit of a borer.
- Boring-bit s. of an earth-borer.** See Bit of an earth-borer.
- Boring-block s.** (Boring-m.) Der Bohrkopf, die Bohrscheibe. Chariot m. d'alesoir.

Boring-block s., Boring-frame s. (Turn.) *Das Bohrgerüst, die Bohrbank.* Chevalet m., alésor m., banc m. à forer.

Boring-carriage s. (Gun-boring-m.) *Der Bohrschlitten, Schlitten einer Bohrmaschine.* Chariot m. de forage d'un banc de forerie.

Boring-engine s. (Techn.) *Gun-bor.* See Boring-machine.

Boring-frame s. (Locksm.) *Die Bohrmaschine, das Bohrgerüst.* Potence f., machine f. à percer.

Boring-head s. of a boring-machine. See Cutter-head.

Boring-instrument s. (Min.) See Borer.

Boring-instrument s. for experiment (Min.) *Das Bohrgeräth, das Bohrzeug, das Bohr-instrument.* Outil m. de sondage.

Boring-instrument s. of Mr. Kindt. See Kindt's boring-instrument.

Boring-machine s. (Techn.) *Die Bohrmaschine, das Bohrwerk.* Machine f. à forer, machine f. à percer, forerie f.

Cylindric boring-machine s. *Die Cylindrer-Bohrmaschine.* Alésor m., machine f. à aléser.

Horizontal boring-machine s. *Das Bohrwerk mit liegender Bohrvelle.* Forerie f. horizontale.

Vertical boring-machine s. *Das Bohrwerk mit stehender Bohrvelle.* Forerie f. verticale.

Boring-rod s., Bore-rod s. (Min.) *Die Bohrstange.* Tige f. ou verge f. de sonde.

System s. of boring-rods. *Das Bohrgestänge.* Tiges f. pl. de sonde.

Hollow boring-rod s., Sludger s. *Der Bohrloeffel.* Tarière f. à clapet, (Belg.) rençoyeux m.

Boring-table s. (Boring-m.) *Der Bohrtisch, die Bohrtafel.* Banc m. de forerie, table f.

Boring-tools s. pl. (Quarrym.) *Das Bohrzeug, die Bohrwerkzeuge u. pl., das Bohrgeräth, das Bohrgezehe.* Outils m. pl. de pétardement, outils m. pl. à forer, à aléser, à sonder.

Boring-up, Re-boring s. of a gun (Mamuf. of arms.) *Das Nachbohren (der Geschützrohre).* Alésage m. de l'âme des pièces.

Boring-wheel s. of a boring-machine (Gun-bor.) See Cutter-head.

Bornite s., Telluric bismuth s. (Miner.) *Das Tellurcismuth.* Bornine f. See also Bismuth.

Boron s. (Chem.) *Das Bor, Boron.* Bore m.

Bosches s. pl. of a high- or blast-furnace (Metall.) *Die Rast des Hochofens.* Étalage m., étalages m. pl. d'un haut fourneau.

Bosches s. pl. and hearth s. *Der Unterschacht, (Rast und Gestell).* Grand foyer m., vide m. dessous du ventre.

Boss s. (Archit. Sculpt.) *Der Bossen, die Bosse, der Bosten, der Buckel.* Bosse f., bossette f.

Boss s., Bit-boss s. (Saddl.) *Die (ungut: der) Buckel.* Bossette f. du mors de bride.

Boss s. (Mas.) *Der Morteltrog.* Auge f. à mortier.

Boss s., Tiler's boss s. (Build.) *Der Mörteltrog des Dachdeckers.* Augut m. du couvreur.

Boss s. or Plate s. of cast-iron secured to the back of the hearth (Forg.) *Das Heerdbloch, die Wandplatte.* Plaque f. de tuyère.

Boss s., Print s., Swage s. (Forg. Locksm.) *Das Gesehk. Étampe f., estampe f.* See Die.

to Boss v. a. clay or plaster (Sculpt.) *Bossen, bosseln, bossiren, bossiren.* Bossen.

to Boss v. a. metal (Metal.) *Metal treiben.* Bosseler.

Bossage s. (Archit.) *Das Bossenwerk, die Bossage, die Rustik.* Bossage m.

Bossed adj., Bossy adj. (Archit. Sculpt.) *Mit Bossen oder mit erhabener Arbeit versiert.* Bosselé, -ée.

Boss-head-bolt s. (Build.) See Boss-headed bolt under Bolt.

Bossy adj. See Bossed.

Botanics s. pl. (Nat. hist.) *Die Botanik, die Pflanzkunde.* Botanique f.

Botanizing-box s. (Bot.) *Die Botanisirbüchse, Botanisirtrömmel.* Boîte f. pour herboriser.

Botryogen s. (Miner.) *Das schwefelsaure Eisenoxyduloryd, der Botryogen.* Botryogène m., fer m. sulfaté rouge.

Bottle s. (Glass-m. Chem.) *Die Flasche, (das Glas).* Bouteille f., flacon m.

Bottle s. (Archit.) See Bowtell.

Bottle-glass s. (Glass-m.) *Das Bouteillenglas, das grüne Flaschenglas.* Verre m. à bouteilles.

Bottom s. (Techn.) *Der Boden, die Grundfläche.* Fond m.

Double bottom s. *Der Doppelboden.* Fond m. double.

Bottom s. of the bore of a piece of ordnance (Artill.) *Der Boden der Seele.* Fond m. de l'âme.

Bottom s. of the bore for the rod (Gun-m.) *Der Untertheil der Ladestocknuth.* Bas m. du logement de la baguette.

Bottom s. of a cartridge (Milit.) *Der Patronenspiegel.* Sabot m. de gargousse.

Grooved bottom s. for fixing the cartridge (Artill.) *Der mit Rinnen versehene Spiegel.* Sabot m. à rainure.

Bottom s. for case-shot. See Case-shot-bottom.

Wooden bottom s. for pound-shot, stones etc. in the exercise of mortars. *Der Hebespiegel, Treibspiegel, Kammerspiegel.* Plateau m.

Bottom s. of channel (Hydr. archit.) *Das Grundbett, die Sohle eines Canalbettes.* Fond m. du lit.

Bottom s. of the composition-sieve (Chem. Gun-powd.) *Der Untersatz, der Siebboden, die untere Siebtrommel.* Tambour m. de dessous.

Bottom s. of a copper-cap (Milit. Hunt.) *Der Boden des Zundhütchens.* Fond m. d'une capsule de guerre.

Bottom s. in the copper-process (Metall.) See Bottom-copper.

Bottom s. or Sole s. of the ditch (Fort.) *Die Grabensohle.* Fond m. de fossé.

Bottom s. of the fellics (Cartwr.) See Bearing-part.

Bottom s. of a furnace (Metall.) *Die Sohle, der Boden eines Ofens.* Sole f.

Bottom s., or Sole s. of a gallery (Min.) *Die Sohle.* Sol m., fond m.

Bottom s. (Mould.) See Open sand under Sand.

Bottom s. of a perpendicular (Geom.) See End.

- Bottom s. of a river** (Hydr. arch.) *Der Grund des Flusses.* Fond m. de fleuve. *Comp. Bed.*
- Bottom s., Foot s. or Base s. of a rocket-mould** (Firew.) *Der Untersatz, Fuss des Raketenstocks.* Socle m. du moule.
- Bottom s. of the sea, Ground s. of the water** (Mar.) *Der Meeresgrund, Grund, Boden des Meeres.* Fond m. de mer.
- Foul bottom s., Bad anchor-ground s.** *Der schlechte Ankergrund.* Mauvais fond m., fond m. de mauvaise tenue.
- Gravelly bottom s.** (Pav.) *Der Meinkiesige Grund, Singelgrund.* Fond m. de gravier.
- Green bottom s. or ground s.** (Mar.) *Der grüne, mit Seegras bewachsene Grund.* Fond m. de pré.
- Sharp bottom s. or ground s.** (Mar.) *Der scharfe Grund (aus scharfen Klippen und Steinen bestehend).* Fond m. de roches aiguës.
- Bottom s. of the sheave-hole** (Shiph.) *Der Heerd des Scheibengatts.* Fond m. de la mortaise.
- Bottom s. of a (thick-bottomed) shell** (Artill.) *Der Anguss einer Bombe.* Culot m. de bombe.
- Bottom s. of the ship** (Shiph.) *Der Schiffsboden.* Fond m. d'un navire (partie de la carène correspondant aux varangues).
- Bottom s. of a sluice.** See *Bed.*
- Bottom s. of a stirrup** (Saddl.) *Die Sohle, der Fuss, das Blatt.* Grille f. de l'étrier.
- to Bottom v. a. the balls** (Artill.) *Die Kanonenkugeln aus hölzernen Spiegel aufsetzen.* En-saboter les boulets.
- to Bottom v. a. a cask** (Coop.) *Ausböden, verböden.* Enfoncer.
- to Bottom v. a. the sugar** (Sug.) *Den Zucker decken, terriren.* Couvrir ou terrer le sucre.
- Bottom-bar s. of a (flat-bottomed) boat** (Pont.) *Die Bodenrippe, das Bodenholz.* Râble m.
- Bottom-bar s. of a bit** (Saddl.) See *Bar of bit.*
- Bottom-bar s. of a carriage, Transom s.** (Cartwr.) *Die Bodenschwinge, der Bodenriegel.* Écart m. de fond du corps de voiture.
- Bottom-bar s. of a cask** (Coop.) See *Bar.*
- Bottom-bit s.** (Artill.) See *Cone-bit under Bit.*
- Bottom-board s. of a cart** (Cartwr.) *Das Bodenbret.* Planche f. de fond.
- Bottom-boards s. pl., Boarding s.** *Die Bodenbretter m. pl., der Wagenboden.* Planches f. pl. de fond.
- Bottom-box s.** (Found.) See *Bottom-part 2.*
- Bottom-cincture s., Lower cincture s. of a column** (Arch.) *Der Untersaum einer Säule.* Ceinture f. d'enbas. See *Cincture.*
- Bottom-clack s., Suction-valve s.** (Min. Hydr.) *Das Saugventil, die Saugklappe.* Soupape f. d'aspiration.
- Bottom-cloak-straps s. pl.** (Saddl.) *Die Seitenmantelpackriemen m. pl.* Courroies f. pl. du manteau servant à fixer les pointes du manteau.
- Bottom-clout s.** (Cartwr.) *Das Unterschenkelblech.* Happe f. pour le dessous de l'essieu.
- Bottom-copper s., Bottom s.** in the copper-process (Metall.) *Das Bodenkupfer, der Regulus, das unreine Kupfer.* Fonds m. pl. cuivreux.
- Bottom-course s., Bottom-piece s.** of an indented built beam (Carp.) *Das Unterholz eines versahnten Balkens.* Mèche f., poutre f. inférieure de deux poutres assemblées à crémaille.
- Bottom-cross-piece s. or Bottom-rail s.** in the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) *Der Unterriegel eines Schleusenthores, der Schwellriegel, der Schlagriegel.* Traverse f. ou entretoise f. inférieure d'une porte d'écluse.
- Bottom-die s.** (Lock-sm.) See *Matrice.*
- Bottom-flange s.** (of a lattice-work-girder) (Bridge-b.) *Die untere Flansche (eines Güterträgers).* Table f. inférieure (d'une poutre à grillage).
- Bottom-flask s., Lower flask s.** (Mould.) *Der Unterkasten, die Unterflasche.* Châssis m. inférieur de moulage.
- Bottoming s. of casks** (Comm.) *Das Zuschlagen, das Bodmen gepackter Fässer.* Enfonçage m.
- Bottoming s. of a high-road** (Roads) *Die Packlage.* Blocage m. d'une chaussée.
- Bottoming s. of sugar, Clayng s.** (Sug.) *Das Decken, das Terriren.* Terrage m.
- Bottom-iron s.** (Metall.) *Das Schaleneisen aus Fuddelofen.* Carcas m.
- Bottom-jeg s.** (Gun-m.) *Die Winkelschablone für den unteren Kolbenwinkel.* Pente f. de dessous.
- Bottom-lift s.** (Min.) See *Bucket-lift.*
- Bottom-part s. of an alembic** (Chem.) *Die Destillirblase, die Blase.* Cucurbite f.
- Bottom-part s. of (a pair of half-) boxes, Bottom-box s.** (Mould.) *Die untere Kasten-hälfte, der Unterkasten, die Unterlade.* Demi-châssis m. inférieur.
- Bottom-plate s. of a case-lock** (Locksm.) *Der Schlossboden, das Bodenblech, Deckblech.* Fond m. de serrure.
- Bottom-plate s. of a (German) fling-hearth** (Metall.) *Der Bodenzacken, der Boden, der Frischboden.* Fond m., taque f. de fond.
- Bottom-props s. pl., Bottom-shores s. pl.** (Shiph.) *Die Steckschoren m. pl.* Accores m. pl. du fond.
- Bottom-rail s. of a door-frame** (Join.) *Der Unterriegel einer eingestemmten Thür.* Traverse f. inférieure d'une porte encadrée.
- Bottom-rail s. of a French casement** (Build. Glaz.) *Der Unterschenkel eines Fenster-süfters.* Traverse f. inférieure, embolture f. d'en bas d'une croisée à battants.
- Bottom-rail s. of a sluice-door** (Hydr. arch.) See *Bottom-cross-piece.*
- Bottomry s.** (Mar.) *Die Bodmerci, Bodmerie, das Geld auf Bodmerci.* Grosse aventure f., bommerie f.
- Bottom-shores s. pl.** See *Bottom-props.*
- Bottom-stone s., Sole s.** of a furnace (Metall.) *Der Bodenstein, Sohlstein.* Sole f., pierre f. de fond, pierre f. de sole.
- Bottom-swage s., Lower die s.** (Lock-sm.) *Das Untergesenk.* Dessous m. d'une estampe.
- Bottom-tumbler s.** of a dredging-machine (Hydr.) *Die untere Trommel.* Tambour m. d'en bas.

Bottom-web *s.* (of a rail resting upon chairs) (Railw.) *Der Fuss, die Fussrippe.* Bourrelet *m.*

Bouche *s.* of pieces of ordnance (Artill.) See Copper-bouche.

Bouche *s.* of small-arms (for old sporting-guns) (Gun-m.) *Das Zündkorn.* Grain *m.* de lumière.

to Bouche *v. a.* or **to Copper-vent** *v. a.* a piece of ordnance. *Ein Geschützrohr verschrauben, mit einem Zündlochstollen versehen.* Poser ou mettre un grain de lumière.

Bounce-headed rocket *s.* (Firew.) See under Rocket.

Bounce-heading *s.* (Fire-w.) *Die Versetzung mit einem Kanonenschlage.* Garniture *f.* en pétard.

Bouncing *s.* (Fire-w.) *Der Ausstoss, die Ausstossladung.* Chasse *f.* des artifices.

Bouncing *s.* of guns. See Jumping.

Bouncing-powder *s.* **Bursting-charge** *s.* **Exploding-charge** *s.* **Maroon** *s.* (of bounce-headed rockets and other fireworks). *Der Schlag, Kanonenschlag.* Marron *m.*, pétard *m.*, pétrole *m.* d'artifice.

Bound *s.* (Top.) *Die Grenze.* Borne *f.*, limite *f.*, terme *m.*

to Set *v. a.* **bounds.** *Abgrenzen, abmarken, beraimen.* Démarquer, borner.

Bound *s.* **Ricochet** *s.* (Artill.) *Der Sprung, der Rico(s)chet.* Ricochet *m.*, bond *m.*

Bound *adj.* (Techn.) *Gebunden.* Lié, -ée.

Bound masonry *s.* (Build.) *Das gut verbundene Mauerwerk.* Maçonage *m.* en bonne liaison.

Bound *adj.* with iron hoops (Mach.) *Mit Eisen beschlagen, mit eisernen Ringen gebunden.* Fretté, -ée.

Bounder *s.* **Bound-setter** *s.* (Surv.) *Der Feldmesser.* Arpenteur *m.*, géomètre *m.*

Bounder *s.* in mining. *Der Markscheider.* Géomètre *m.* souterrain.

Bound-lard *s.* (Cornwall.) (Northumberland:) **Lessor** *s.* (lord of the land or manor who takes a certain portion of the ore as due from the mining-production) (Min.) *Der Grundeigentümer, der Grundherr.* Terrayer *m.*

Bound-setter *s.* See Bounder.

Bound-stone *s.* (Surv.) *Der Grenzstein, Markstein, die Landmarke.* Borne *f.*

Bourgeois *s.* (sort of letters = 2 diamonds) (Print.) *Die Bourgeois, die Borgis.* Gaillarde *f.*

Bournonite *s.* **Wheel-ore** *s.* (Miner.) *Der Bournonit, das Radelers, Bleifahlers (Spiesglang-Bleiers).* Bournonite *f.*, antimoine *m.* sulfuré plombo-cuprifère.

Bout *s.* **Gang** *s.* **Mill-gang** *s.* in warping (Weav.) *Der Gang (d. i. das einmalige Hin- und Hinausfäheren).* Portée *f.*

Bout *s.* **Thread** *s.* **Turn** *s.* in reeling cotton-yarn (Spinn.) *Der Faden.* Tour *m.*, fil *m.*

Boutell *s.* obsol. (Archit.) See Bowtell.

Bow *s.* curved line or body (Draw. Geom.) *Der Bogen, die Curve.* Arc *m.*, courbe *f.*

Bow *s.* (instrument of drawing). *Der Bogen, der Reissbogen, das Curvenlineal, Bogenlineal.* Règle *f.* courbe, règle *f.* montée.

Bow *s.* of ship-wrights. *Der Bogen, der Reissbogen, das Bogenlineal (ein biegsames Lineal).* Arc *m.*, règle *f.* montée ou pliante des constructeurs de vaisseaux (pour dessiner les lignes courbes).

Bow *s.* **Beak** *s.* of a ship. **Prow** *s.* (Mar. Pont.) *Der Bug, der Schnabel.* Prone *f.*, avant *m.*

Flaring bow *s.* (Mar.) *Der vorn überhängende, vorspringende Bug.* Avant *m.* fort élançé.

Lean bow *s.* (Mar.) *Der scharfe, schmale Bug.* Avant *m.* maigre.

Bluff bow *s.* See Bluff-bow.

Bow *s.* of a pontoon. **Head** *s.* (Fore-peak *s.*) (Pont.) *Der Vorsteern, Vordersteven.* Avant-bec *m.* d'un bateau d'équipage de pont.

Bow *s.* of hatters, for breaking fur or wool. *Der Fachbogen.* Arçon *m.*

Bow *s.* of a key (Locksm.) *Der Schlüsseling, die Raute.* Anneau *m.* de la clef.

Bows *s.* pl. or **Doups** *s.* pl. of the gawze-loom (Weav.) *Die Oberlitsen f. pl. (die an dem halben Schafte befindlichen Litsen).* Demi-maillies *f. pl.*, mailles *f. pl.* à culotte.

Bows *s.* pl. of a saddle (Saddl.) *Der Sattelbug, der Sattelbogen.* Pontet *m.*

Bow *s.* of the sword-hilt (Arm.) *Der Handbügel des Säbels.* Branche *f.* principale de la garde d'un sabre.

Bow *s.* (the pole fixed to the ceiling, to which turners fasten the cord, that whirls round the piece to be turned) (Turn.) *Der Palesterbogen.* Arc *m.* d'un tour.

Bow *s.* of a trigger-guard (Gun-m.) *Der Steg, der Bügelbogen (der Bügel).* Pontet *m.* de sous-garde.

to Bow *v. s.* in tempering (Forg.) See to Bend in tempering.

Bow-anchor *s.* (Mar.) See Bower 2.

Bow-chase *s.* (Mar. artill.) *Das Jagdstück, das Bugstuck, der Jager.* Canon *m.* de coursier, canon *m.* de chasse, canon *m.* de proue.

Bow-drill *s.* (Techn.) *Der Bogenbohrer, die Bogen-drille.* Drille *f.* (m.) à archet, touret *m.* à archelet.

Bowed out *adj.* **Bellied** *adj.* (Herald.) *Ausgebogen.* Écourbé, -ée.

Bower *s.* (**Bowre** *s.*) (Archit.) *Das Zimmer der Burfrau, die Cavate, die Kafelte.* Boudoir *m.*, (vieilli: cavate *f.*).

Bower *s.* **Bow-anchor** *s.* (Mar.) *Der Buganker.* Ancre *f.* de toue.

Best bower *s.* *Der Taglichsanke (tägliche Anker).* Seconde ancre *f.*, ancre *f.* de veille.

Small bower *s.* *Der Teianker, Teuanke, der kleine Warpanker.* Ancre *f.* d'affourche.

Bower-cable *s.* (Mar.) *Das Warpankertau.* Câble *m.* de toue.

Best bower-cable *s.* *Das Taglichsanke-tau.* Câble *m.* ordinaire.

Small bower-cable *s.* (Mar.) *Das Teuanke-tau.* Câble *m.* d'affourche.

Bowl *s.* (Econ. Pott.) *Das Becken, die Schüssel, Schale.* Bassin *m.*, godet *m.*, coupe *f.*

Bowl *s.* of wood. **Platter** *s.* **Dish** *s.* for the mess-mates (Mar.) *Die Back.* Gamelle *f.*

Bowl *s.* of a clay-pipe. **Pipe-bowl** *s.* *Der Pfeifenkopf.* Tête *f.* ou godet *m.* de la pipe, fourneau *m.*, (intérieur *m.* de la tête).

Bowl *s.* (Techn.) *Die Kugel, der Ball.* Boule *f.*

Bowl *s.* of a calendar (Weav.) *Die Kalanderswalze.* Rouleau *m.* du calandre.

Bow-line *s.* **Curved line** *s.* **Curvature** *s.* (Geom. Draw.) *Die Bogenlinie, die Krümmung.* Arceau *m.*, courbure *f.* d'un arc.

Bow-line s., Curvature s. of an arch (Build.) Die Bogenlinie, die Krümmung eines Bogens. Arceau m., courbure f. d'un cintre.

Bowline s., Bowling s. (Mar.) Die Buliene, Buleine (Boleine). Bouline f.

Main bowline s. (Mar.) Die grosse Buliene. Bouline f. de la grande voile.

Main-top bowline s. Die grosse Marsbuliene. Bouline f. du grand hunier.

to Let go v. a. the bowline. Die Buliene loslassen. Filer m. la bouline.

Bowline-cringle s. (Mar.) Der Bulienlagel. Patte f. de bouline.

Bowline-knot s. (Shipb.) Der Pfahstich (plattl.: Paalsteck). Noud m. d'agui à élingue.

Bowling-green s. (Garden.) Der Ballplatz, vertieftes Rasenstück mit erhöhtem Rand. Boulingrin m. de gazon à rebord saillant).

Bowre s. (Archit.) See Bower.

Bow-saw s. framed in a wooden bow (Carp.) Die Bogensäge, die Bügelsäge. Scie f. en archet. See Saw.

Bow-saw s. for cutting-out bows. See Fret-saw.

Bowse s. (lead-ore as cut from the vein. Derbyshire) (Min.) Das Erzhaufwerk, das unaufbereitete Erz (Bleierz). Mineral m. brut (de plomb).

to Bowse v. a. (to pull or haul with a tackle) (Mar.) Aufstehen. Palanguer, palanquer.

to Bowse v. a. a gun (Mar. artill.) Eine Kanone bazen oder backsen. Pousser un canon.

Bow-shot s., Random-shot s. (Artill.) Der Bogenschuss. Coup m. de canon en arc, à toute volée.

Bow-shot s., Flight-shot s. (anc. Milit.) Der Bogenschuss, Pfeilschuss. Coup m. d'arc, de flèche.

Bow-shot-range s. Die Bogenschussweite. Portée f. d'arc.

Bow-spring s. (Coach-m.) Die Bogenfeder. Ressort m. en arc. Comp. Bow's-spring.

Bowsprit s., Boltsprit s. (Mar.) Das Bugspriet. Beaupré m., (mât m. de l'avant d'un vaisseau).

Bowsprit-cheek s., (Bee s.) Der Bugspriet-Backen. Taquet m. ou violon m. du beaupré.

Bowsprit-shroud s. (Shipb.) Der Bugstag. Hauban m. du beaupré.

Bow's-spring s. (Shipb.) Der Stevenansatz. Naissance f. de l'avant. Comp. Bow-spring.

Bowtell s., Boltell s., (obsol.: **Bottle s., Boutell s., Torus s.,** a round-running moulding (Archit.) Der starke Rundstab, der Pfuhl, die Wulst. Tore m., boudin m., bosel m., (bisel m.).

Upright bowtell s., Boltell s., (obsol.: **Bottle s., Boutell s.,** **Responder s.,** (Respond s.), **Slender vaulting-shaft s.** (Archit.) Der Dienst. Perche f.

Bow-window s., a kind of jut-window, when it is semicircular and built from the basements upwards (Build.) Der von unten auf herausgebaute halbkreisförmige Erker, das Tribünenfenster. Fenêtre f. en tribune demi-circulaire et portant de fond.

Box s. (Techn.) Die Buchse. Boite f.

Box s. of axle (Coach-m. Cartwr.) Die Achsbüchse, die Buchse. Boite f. à graisse, réservoir m. d'huile.

Box s. of a vice (Forg.) Die Hülse. Boite f. d'étau.

Box s. of the steam-apparatus (Cloth-pr.) Der Dampfkasten. Boite f. de l'appareil de vaporisation.

Calker's box s. (Mar.) See Calker's tub under C.

Upper box s. of a pump (Pump-m.) Der Pumpenschuh. Heuse f., piston m.

Box s., Trunk s. Der Koffer. Coffre m.

Box s. of a coach (Coach-m.) Das schwebende Magazin. Coffre m. d'une voiture.

Box s. for holding blowpipe-fluxes (Chem.) Der Lothrohrreagentienkasten. Etui m. à réactifs pour chalumeau.

Box s. of the letter-case (Print.) Das Fach des Schriftkastens. Gassetin m. de la casse.

Box s. of a lock (Locksm.) Der Schlosskasten. Palastre m.

Box s. for moulding, Moulding-box s. (Mould.) Der Formkasten, die Lade. Châssis m. de moulage.

Lower box s., Drag s., Drag-box s., Bottom-part s. of (a pair of half-) **boxes.** Die untere Kastenhälfte, der Unterkasten, die Unterlade. Demi-châssis m. inférieur.

Upper box s., Top-part s. of (a pair of half-) **boxes.** Die obere Kastenhälfte, der Oberkasten, die Oberlade. Demi-châssis m. supérieur.

Box s., Pulley-box s., Case s. of a drawloom (Weav.) Das Tabulet, Tafelbret, Glasbret. Cassin m. d'un métier à boutons.

Box s., Sheave s. (of a piercer or drill-stock) (Techn.) Die Bohrspindel (eines Rollenbohrers). Bobine f. d'une boîte à foret.

Box s. of the saw (Saw-m.) Die Backen m. pl. Chaperons m. pl., briquets m. pl., couplets m. pl. d'une scie à débiter.

Box s. or Chest s. for provisions (Mar.) Die Proviantkiste. Caisson m.

Box s. of a friction-coupling, Friction-coupling-box s. (Mach.) Der Frictionskuppelungsmuff. Manchon m. à friction.

Box s. of a wheel (Cartwr.) Die Nabenbüchse. Boite f. de roue, boîte f. du moyen.

Short box s. Die geschmiedete, eiserne Nabenbüchse. Bolte f. de roue en fer forgé.

Box s. of a water-wheel (Hydr. Mill-wr.) Die Schaufel, die Zelle. Auget m.

Directing box s., Directrix s. to give the water a certain direction. Die Leitschaukel. Directrice f., (cloison f. courbe).

Box s. (small partition of planks) (Carp.) Der Versschlag. Retraquement m., réduit m. de cloisonnage.

Box s. (Build.) Die Zelle. Cellule f., loge f.

Box s. or Cell s. in an asylum. Die Zelle in einem Irrenhause. Loge f. dans un hospice d'aliénés.

Box s. or Cell s. in a prison or jail. Die Gefängniszelle, Zelle. Cabanon m., cellule f.

Box s. in a theater (Build.) Die Loge, Theaterloge. Loge f. d'une salle de spectacle.

Latticed box s. Die Gitterloge, vergitterte Loge. Loge f. grillée, lanterne f. de spectacle.

Boxes s. pl. for the tumbler-gudgeons of the elevating-screw (Artill.) Die Wellzapfenpfannen f. pl. Crapaudines f. pl. pour l'écrout de la vis de pontage.

Boxed catch s. See under Catch.

Boxed lock s. (Locksm.) See Box-lock 2.

Boxer s. of sleepers (Railw.) *Der Stopfer, der Schwellenstopfer.* Bourreur m.

Boxing s. of the sleeper (Railw.) *Die Verkiesung, das Verfüllen der Schwellen mit Kies.* Ensablement m. des traverses.

Boxing-material s., Ballast s. (Roads & Railw.) *Das Bettungsmaterial, der Ballast.* Blo-caille f. d'empierrement, ballast m.

Boxing-pole s. (Railw.) *Die Stopfstange (zum Schwellenunterstopfen).* Batte f. à bourrer.

Box-key s., Socket-key s. (Mach.) *Der T-Schlüssel.* Clef f. à douille.

Box-lock s., Cash-box-lock s. (Locksm.) *Das Kofferschloss, Kastenschloss, Kistenschloss, Kassenschloss, Schatullenschloss.* Serrure f. d'armoire, serrure f. de coffre, serrure f. auberonnrière.

Box-lock s., Boxed lock s., Cased lock s. of a door (Locksm.) *Das Kastenschloss.* Serrure f. à palastre.

Box-staple s. (Locksm.) *See Cased bolt-staple under Bolt-staple.*

Box-trap s., Trap s. (Min.) *Das Zündkästchen, die Zündschachtel, die Mäusefalle.* Boîte f. de boule d'un mineur.

Box-tree s. (*Buxus sempervirens*) (Bot.) *Der Buchsbaum.* Buis m.

Box-wagon s. (Railw.) *Der Güterwagen, der Gepäckwagen, der Kastenwagen.* Fourgon m., wagon m.

Open box-wagon s., Open goods-waggon s., Truck s., Lowry. *Der (die) Lowry, der (die) Lori, der Blockwagen, der offene Güterwagen.* Fardier m., wagon m. à plate-forme découverte, truck m.

Box-wood s. (Join.) *Das Buchsbaumholz.* Bois m. de buis, buis m.

Boy s., Narrow boy s. *See Narrow place under Place.*

Brace s. (Mar.) *Die Brasse.* Bras m. d'une vergue.

Main brace s. *Die grosse Brasse.* Grand bras m.

Main-royal brace s. (Mar.) *Die grosse Oberbrambrasse.* Bras m. du grand perroquet volant.

Main-top brace s. (Mar.) *Die grosse Marsbrasse.* Bras m. du grand hunier.

Main-top gallant brace s. (Mar.) *Die grosse Brambrasse.* Bras m. du grand perroquet.

Brace s. { (Print.) *Das Einschlusszeichen, die Klammer.* Accolade f.

Brace s., Angle-tie s., Strut s., Angle-brace s. (Carp.) *Das Winkelband, das Tragband, die Buge, der Bug.* Lien m., étale f., crousset m., décharge f., moise f. inclinée.

Brace s. of the arribe-beam. *Der Stiehbalken im Gratbalken.* Embranchement m. du coyler.

Diagonal brace s., Diagonal piece s. of a lock-gate (Hydr. archit.) *Das Strebeband.* Bracon m., contre-fiche f. du vantail d'une porte d'écluse.

Lower brace s., Strut s. of timber (Carp.) *Das untere Winkelband, das Fussband.* Jambette f., contre-fiche f., coday m.

Lower brace s., Strut s. of a king-post roof s. (Carp.) *Die Gegenstrebe, die Fussstrebe.* Contre-fiche f. inclinée.

Upper brace s., Bracket s., Shoulder-tree s. (Carp.) *Das Kopfband, das Schulterband, das Achselband.* Lien m. en aisselle, épanle f., aisselier m., esselier m.

Brace s. in a frame-work (Carp.) *Das Band in der Fachwand.* Lien m., moise f.

Main brace s., Prick-post s. in a bay-work. *Das Sturmband, die Strebe, die Biege, die Windstrebe.* Poteau m. de charge, décharge f., entretoise f., contrevent m.

Brace s. of a wooden printing-press (Print.) *Der Stützbalken.* Lambourde f.

Braces s. pl., Brackets s. pl., Hooks s. pl. of a gutter (Build. Slat.) *Die Eisen n. pl., die Haken m. pl. einer Dachrinne, die Rinneisen n. pl.* Ferrement m. de gouttière.

Braces s. pl. of a drum (Mil.) *Die Trommel-leine.* Corde f. en spirale d'un tambour.

Brace s. instrument for setting the boring-bits a-going (Carp. Join. Turn.) *Der Bohrbogen, die Bohrdrelle, die Bohrdrause, die Faustleier.* Potence f. à forer, fût m. à percer.

Brace s., Crank-brace s. (Locksm.) *Die Kurbel, die Bohrkurbel.* Fût m.

Brace s. and bit s., Stock s. and bit s., Carpenter's brace s., Hand-brace s. (Carp.) *Der Draufbohrer, der Drauchbohrer, der Traubenbohrer, der Trauchbohrer, der Drehbohrer.* Vilebrequin m., drille f. (m.)

to Brace v. a. the yards (Mar.) *Brassen, die Brassen anholen.* Brasser les vergues.

to Brace v. a. a-back, to Lay v. a. a-back sail. *Backbrassen, gegenbrassen, gegen den Mast brassen, back legen, back holen.* Brasser à contre, à coiffer, brasser les voiles sur le mât, brasser les voiles à culer.

to Brace v. a. at the other side. *Umbrassen.* Brasser à l'autre bord.

to Brace v. a. full, to Fill v. a. the sails. *Abbrassen.* Brasser à porter, décharger les voiles.

to Brace v. a. the sails in the wind. *In den Wind brassen.* Brasser les voiles dans le vent.

to Brace v. a. the sprit-sail and sprit-top-sail. *Die Blinde und Oberblinde trissen.* Brasser la civadière et la contre-civadière.

to Brace in v. a. the sails, to Haul in v. a. the weather-braces. *Aubrassen, beibrassen, die Brassen aufholen.* Brasser au vent, faire bon bras.

to Brace in v. a. the sails. *Die Segel breiten.* Border et brasser les voiles au vent.

to Brace v. a. sharp up the yards (Mar.) *Scharf an den Wind brassen.* Orienter les voiles au plus près du vent.

to Brace v. a. (Carp. & Pont.) *Abspreizen, absteifen.* Entretoiser, contrevent. *See also to Tie.*

Brace-bit s. of an earth-borer (Min.) *See Boring-bit of an earth-borer under Bit.*

Brace-button s. (Button-m.) *Der Hosenträgerknopf, der Hosenknopf.* Bouton m. découpé sans queue.

Brace-head s. (a cross-piece on the top-rod of a boring-apparatus) (Min.) *Der Bohrkrukel, das Krickelstück (zum Drehen des Bohrgestänges).* Manivelle f. (de la sonde du mineur.)

- Brace-head** *s.* on the top of the bore-rod for bore-holes of moderate depth (Min.) Das Kruckelstück an einem Bohrgestänge für mässig tiefe Bohrungen. Tête *f.* de sonde.
- Brace-lath** *s.* (Fort. & Build.) Die Bindlatte. Tasseau *m.*
- Bracing** *s.* (Mar.) Das Brassen. Brasseage *m.* (ou brasséage *m.*) des voiles.
- Bracing-rope** *s.* (Pont.) Das Spanntau. Écharpe. Entretien. Entretien *m.*
- Diagonal bracing.** Die Abspreizung mit Kreuzspannen. Entretien *m.* en sautoir.
- Bracing-rope** *s.* (Pont.) Das Spanntau. Écharpe.
- Bracket** *s.* of wood (Carp.) Die Knagge, das kurze Winkelband. Tasseau *m.* en bois.
- Lower bracket** *s.*, **Foot-bracket** *s.*, **Chime-bracket** *s.* Der Frosch. Échantignolle *f.*
- Upper bracket** *s.*, **Shoulder-bracket** *s.* Die Knagge, das Kopfband. Gousset *m.*
- Bracket** *s.*, of the sloping post in a roof (Build. Carp.) Das Fussband der liegenden Stuhlsäule, der Fussstempel im Dachstuhl. Forcette *f.*, jambette *f.* de force.
- Bracket** *s.* of boiler (Locom.) Die Kesselstütze. Support *m.* ou attache *f.* de la chaudière.
- Bracket** *s.* of the cut-water-rail (Mar.) Das Gallionsknie, die Stütze der Gallionsregelungen. Courbaton *m.* de l'éperon, courbe *f.* des herpes.
- Bracket** *s.* of a gin, **Cheek-piece** *s.*, **Shoulder** *s.* (Build.) Der Frosch des Hebebocks. Échantignolle *f.*, épaupe *f.* de chèvre.
- Brackets** *s.* of guide-bars, **Motion-plate** *s.* (Locom.) Die Parallelleitungsstütze. Support *m.* des glissières.
- Bracket** *s.* or **Cheek** *s.* (of a gun-carriage) (Artill.) Die Laffettenevand einer Wandlaffette, die Wange einer Blocklaffette. Flasque *m.* d'affût.
- Bracket** *s.* with trail, **Trail-bracket** *s.* (Artill.) Die Laffettenevand mit Schwanz. Flasque *m.* à crose, flasque *m.* croisé.
- Bracket** *s.*, **Plyer** *s.* of a plyer-bridge (Bridgeb.) Die Wippe, der Schlagbalken einer Portalbrücke. Flèche *f.* d'un pont-levis à fléau.
- Bracket** *s.* of a lever-drawbridge (Bridgeb.) Der Schenkbau, der Schlagbaum einer Kellerbrücke. Flèche *f.* d'un pont-levis à bascule.
- Bracket** *s.* of stone (Archit.) Der Kragstein, die Console. Ancone *f.*, corbeau *m.*, console *f.* en pierre. See Corbel and Console.
- Bracket** *s.*, **Perch** *s.* under a statue (Archit.) Die Console unter einer Figur, der Tragstein. Tasseau *m.* (trusse *f.*), console *f.* isolée.
- Bracket** *s.* of trunnion, **Trunnion-bracket** *s.*, **Cleat** *s.* (on the side-pieces of a platform-wagon) (Artill.) Der Zapfenklotz, die Stütze für die Schidsapfen. Taquet *m.* du chariot à canon.
- Brackets** *s.* pl. [] (Print.) Die eckigen Klammern. Crochets *m.* pl.
- Bracket-band** *s.*, **Check-band** *s.*, **Side-strap** *s.* (Mar. artill.) Das Ziehband, das Seitenband. Bande *f.* latérale, lien *m.* d'un flasque.
- Bracket-block** *s.* (Artill.) Die Laffettenbohle, die Laffettenposten. Cadre *m.* pour flasques.
- Bracket-bolt** *s.* (Artill.) Der Kopfbolzen. Chevillon *f.* à tête ronde d'un affût.
- Bracket-carriage** *s.*, **Carriage** *s.* with brackets (Artill.) Die Wandlaffette. Affût *m.* à flasques, à deux flasques.
- Bracket-joint** *s.* (Railw.) Die Winkellasse. Éclisse-cornière *f.*
- Bracket-trail** *s.* or **Trail** *s.* of the gun-carriage (Artill.) Der Laffettenschwanz. Crosse *f.* d'affût.
- Bracket-trail-carriage** *s.*, **Carriage** with bracket-trails or with trail-brackets (Artill.) Die Wandlaffette, die Schwanzlaffette. Affût *m.* à crosses, à flasques croisés.
- Brackish** *adj.*, **Saltish** *adj.*, said of water. Brack (vom Wasser.) Saumâtre.
- Brackish water** *s.* (Mar.) Das Brackwasser. Doucin *m.*
- Brackish-water-conductor** *s.* (Saltw.) Der Zuleitungsgraben, das Auswerk eines Salzgartens. Étier *m.*
- Brad** *s.* (Carp.) Der Fussbodennagel, der Bodenspieler, der Ducker, der Schlumper. Clou *m.* à parquet, clou *m.* à tête encastée.
- Brad-awl** *s.*, **Brond awl** *s.* (Saddl. Shoe-m.) Die flache Ahle, die Bindahle des Sattlers, der Vorstechort des Schuhmachers. Alène *f.* plate, broche *f.*, poinçon *m.* See also under Awl.
- Bradford-clay** *s.* (Geol.) Der Bradfordthon. Argile *f.* de Bradford.
- Braided** *s.*, **Braided cables** *s.* pl. (Archit.) Die lockere Verschlingung. Lacets *m.* pl.
- Braiding-machine** *s.*, **Plaiting-machine** *s.* (Lace-m.) Die Rundschnurmaschine, die Klöppelmaschine, die Dockenmaschine, die Litzsemaschine. Machine *f.* à lacets.
- Brail** *s.* (Mar.) Der Brohk. Cargue *f.*, cordage *m.*
- Brail** *s.* of the mizzen. Der Brohk der Besan. Cargue *f.* d'artimon.
- to Brail up** *v.* a. the sails (Mar.) Die Segel aufziehen. Carguer les voiles.
- Braize** *s.* (Min.) See Basket.
- Brake** *s.* of a pump (Mach.) Der Pumpenschwengel, (zur See:) der Geckstock. Brimbale *f.*, bringuebale *f.*, levier *m.* de pompe. See also Handle.
- Brake** *s.*, **Kneading-trough** *s.* (Baker.) Der Backtrog. Huche *f.*, pétrin *m.*
- Brake** *s.* (Spinn.) Die Breche, die Flachsbreche, die Ilandbreche, die Brechbank. Broie *f.*, macque *f.*, mâchoire *f.*, brisoir *m.*, chevalot *m.*, til-lotte *f.*
- Brake** *s.* or **Trevis** *s.* (for securing a vicious horse in operations or shoeing) (Farrier.) Der Nothstall. Travail *m.* (pl. travaux.)
- Brake** *s.*, **Break** *s.*, apparatus serving to reduce the velocity of a machine (Mach.) Die Bremse, das Bremswerk, die Hemmevorrichtung. Frein *m.*, frein *m.* de friction.
- Brake** *s.*, **Drag-wheel** *s.* (Cartwr.) Die Bremse, das Bremsrad. Frein *m.* à roue.
- Dynamometrical brake** *s.*, **(Friction-brake** *s.* of Prony, **Prony's brake** *s.*) (Mach.) Der Pronysche Zaum, der Frictionszaum, das Bremsdynamometer. Dynamomètre *m.* à frein de Prony, frein *m.* dynamométrique.
- Brake** *s.*, **Friction-lever** *s.* of the English siege-carriage (Artill.) Der Druckhebel, der Hemmhebel. Levier *m.* aux flasques d'affût.

to Brake *v. a.*, (**to Break** *v. a.*) **flax** or **hemp** (Spinn.) *Den Flachs, den Hanf brechen.* Briser, broyer, macquer, teiller le lin, le chanvre.
to Brake *v. a.* **flax** with a **wooden hammer**. *Den Flachs botten.* Broyer le lin à l'aide du marteau.
Brake-block *s.* (Railw.) *See* Block of brake.
Brake-lever *s.* (Railw.) *Der Bremshebel.* Levier *m.* du frein.
Brake-machine *s.* for braking flax (Spinn.) *Die Brechmaschine, die Flachsbruchmaschine, die Knickmaschine.* Broie *f.* mécanique, machine *f.* à broyer, machine *f.* à teiller.
Brake-man *s.*, **Braker** *s.* (Railw.) *Der Bremser, der Bremsenwärter.* Garde-freins *m.*
Brake-man *s.*, **Braker** *s.* on a self-acting plane (Min.) *Der Bremser.* Tourneur *m.* (Belg.)
Brake-pump *s.* (Mar.) *Die Pumpe mit einem Geckstock.* Pompe *f.* à bringebale.
Braker *s.* (Railw. Min.) *See* Brake-man.
Brake-rod *s.* (Railw.) *Die Bremsstange.* Tige *f.* du frein.
Brake-screw *s.* (Railw.) *Die Bremschraube.* Vis *f.* du frein.
Brake-sieve *s.*, **Jigging-sieve** *s.*, **Jigger** *s.* (Min.) *Das Setzsieb.* Crible *m.* (hydraulique ou à cuve).
Brake-van *s.* (Railw.) *Der Bremswagen.* Wagen-frein *m.*
Braking *s.* (Rope-in. Spinn.) *Das Brechen des Flachses, des Hanfes.* Broyage *m.* du lin, du chanvre.
Braking- (or Breking-) machine *s.* (Spinn.) *Die Flachsbruchmaschine, die Brechmaschine, die Knickmaschine.* Broie *f.* mécanique, machine *f.* à broyer ou à teiller.
Bramah-lock *s.* (Locksm.) *Das Bramahschloss.* Serrure *f.* à pompe.
Bramah's press *s.*, **Hydraulic or Hydrostatic press** *s.*, **Water-press** *s.* (Mech.) *Die hydraulische oder die Bramah'sche Presse.* Presse *f.* hydraulique ou hydrostatique.
Bran *s.* (Mill.) *Die Kleie.* Son *m.*
Branch *s.* (Techn.) *Der Arm.* Bras *m.*
Branch *s.* of the **bit**, **Cheek** *s.* (Saddl.) *Das Seitenheil, (der Baum, der Balken), die Stange, die Scheere, der Arm.* Branche *f.* d'un mors de bride.
Branch *s.* of the **cheek**, **Leg** *s.* (Saddl.) *Der Unterarm, (der Anzug, der Schenkel, die Scheere).* Bas *m.* de la branche d'un mors de bride.
Branch *s.* of **compasses** (Draw.) *See* I.e.g.
Branch *s.* or **Wing** *s.* of a **horn- and crown-work** (Fort.) *Der Arm, der Flügel, die Flügellinie, die Flügelseite eines Horn- oder Kronwerkes.* Aile *f.*, branche *f.* d'un ouvrage à cornes et à couronne.
Branch *s.* of a **horse-shoe**, **Quarter** *s.*, **Side** *s.* (Farr.) *Der Arm, der Schenkel.* Branche *f.* d'un fer à cheval.
Branch *s.* of a **lode** or **course** (Min.) *Das Trumm, das Gangtrumm.* Veine *f.* d'un filon ramifié.
Branch *s.* of **mine** (Min. Milit.) *Die Nebengallerie, der Minenast, die Zweiggallerie.* Rameau *m.*
Branch *s.* with **Dutch cases**. *Die Zweiggallerie mit holländischen Rahmen.* Rameau *m.* à la hollandaise.

Branch *s.* of the **mitre-sill** of a lock (Hydr. arch.) *Das Schlagsüll, die Schlagschwelle, die Karbele.* Seuil *m.* du busc.
Branch *s.* of **rib** in a Gothic vault (Arch.) *Die Zweigrippe, die Lierne.* Lierne *f.*, nervure *f.* ramifiée.
Branch *s.* of the **service** (Milit.) *See* Arm.
Main branch *s.* *See* Principal arm under Arm.
Branch *s.* of the **trenches** (Fort.) *Der Laufgrabenast, der Sappenschlag.* Branche *f.* de boyau, branche *f.* de zigzag.
Branch-bullet *s.* (Artill.) *See* Bar-shot.
Bran-chest *s.* (Mill.) *Der Kleienkasten, der Schrotkasten.* Dodinage *m.*
Branch-line *s.*, **Branch-road** *s.* (Railw.) *Die Zweigbahn, die Nebenbahn.* Embranchement *m.*, branche *f.* d'un chemin de fer.
Branch-pipe *s.*, **Branching-pipe** *s.* *Das Zweigrohr, das Seitenrohr.* Tuyau *m.* d'embranchement.
Branch-pipe *s.* in **draining** (Hydr. arch. Agr.) *Die Zweigöhre.* Tuyau *m.* raméal.
Branch-wood *s.*, (**Brands** *s. pl.*), by which the top of a heap is formed (Charcoal-m.) *Die Holzenden n. pl., das Astholz um die Haube des Meilers zu bilden.* Bois *m.* de chemise.
Branchy *adj.*, **Knotty** *adj.* (Herald.) *Nach dem Astschnitt, astig.* Écoté-, ée, éclaveté-, -ée.
Brand *s.*, a piece of wood which burns or has burnt. *Der Brand.* Tison *m.*, (brandon *m.*, brûlot *m.*).
Brands *s. pl.*, wood not sufficiently charred (Charcoal-m.) *Die Brände m. pl.* Fumerons *m. pl.*, flammerons *m. pl.*, brûlots *m. pl.*
Branning *s.* (Calico-pr.) *Die Buntbleiche* die Scheckenbleiche. Passage *m.*, sonage *m.*
Bran-vinegar *s.* (Distill.) *Der Kleienessig.* Vinaigre *m.* de son.
Crude bran-vinegar *s.* *See* under Crude.
Brasler *s.* *See* Brazier.
Brasil *s.*, **Brazil** *s.*, **Brasil-wood** *s.*, (**Red dye-wood** *s.*), **Pernambucco-wood** *s.* (Dyer.) *Das Rothholz, das Brasilienholz, das Fernambukholz.* Bois *m.* rouge de Brésil, brésillet *m.*, bois *m.* de Fernambouc.
Brasque *s.*, mixture of charcoal-dust and clay (for furnaces and crucibles) (Metall. Assay.) *Das Kohlengestübbe.* Brasque *f.*
to Brasque *v. a.* (Metall. Assay.) *Mit Kohlengestübbe füttern.* Brasquer.
Brass *s.* (Metall.) *Das Erz, das Mischmetall, die Bronze, (das Metall).* Bronze *m.*, (airain *m.*). Comp. Yellow brass.
Brass *s.* (for ordnance), **Gun-metal** *s.* *Das Kanonengut, das Stückgut, das Kanonenmetall, das Geschützmetall.* Métal *m.* à canons, bronze *m.* à canons.
Calamine-holding brass *s.* (Metall.) *See* Calamine-brass.
Hard brass *s.*, **Bronze** *s.* (Metall.) *Die Bronze.* Bronze *m.* proprement dit.
Impure yellow brass *s.* (Metall.) *Das unreine Messing.* Cuivre-potin *m.*
Latin-brass *s.* *See* Sheet-brass and Brass-plate.
Malleable brass *s.* (Metall.) *Das Neumessing.* Laiton *m.* malléable.

- Monumental brass s.** (Archit.) *Die bronzene Grabplatte. Plaque f. tumulaire, tombe f. plate en bronze.*
- Red brass s., Tombac s.** *Der Tomba(c)k, der Rothguss, das rothe Messing. Tombac m.*
- Red brass s. in rolls.** *See Sheet-brass in rolls.*
- White brass s.** *Das weisse Messing. Fonte f. inoxydable. See Unoxydizable cast-iron.*
- Yellow brass s., Brass s., Latten s.**
- Yellow copper s.** *Das Messing, der Gelguss, das Latun. Laiton m., cuivre m. jaune.*
- Brass s., Bush s., Pillow s., Plumber-block s.** (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pflanne. Grain m., collet m. du tourillon.*
- Brasses s. pl. of rollers (Metall.)** *Die Lager n. pl. der Walzen. Coussinets m. pl. des rouleaux d'un laminoir.*
- Brass-battery s.** *See Brass-plate.*
- Brass-bell s. of the eccentric, Eccentric-brass-bell s., Eccentric-hoop s., Eccentric-ring s., Eccentric-strap s.** (Steam-eng.) *Der Halsring des Excentriks. Collier m., bride f. d'excentrique.*
- Brass-cock s.** (Mech.) *See Cock of a sheave.*
- Brass-founder s., Brazier s.** (Found.) *Der Rothgiesser, der Tomba(c)kgiesser, der Gelgiesser. Fondateur m. de bronze, fondeur m. en cuivre-rouge. Comp. Yellow metal-founder.*
- Brass-foundry s.** *Die Gelgiesserei. Fonderie f. de bronze.*
- Brassing s.** (Metall.) *Das Vermessingen. Laitonage m.*
- Brass-nail s.** (Techn.) *Der Messingnagel. Clou m. en bronze ou en laiton.*
- Cast brass-nail s.** *Der gegossene Bronzenagel. Clou m. fondu en bronze.*
- Brass-pau-screw s.** (Gun-m.) *See under Pan-screw.*
- Brass-plate s., Brass-battery s., Latin-brass s., Latten-brass s., Sheet-brass s.** (Metall.) *Das Messingblech, das Schlosserlatun. Laiton m. en feuilles ou en lames.*
- Brass-rule s., Rule s.** (Print.) *Die Stucklinie. Règle m.*
- Brass-scale shoulder-piece s.** (Mil.) *Das Schuppenpaulet, die Achselschuppe. Épaulette f. à écailles.*
- Brass-side s.** (of the butt-end and the handle of a musket-stock) (Gun-m.) *Die innere Seite oder Fläche. Plat m. intérieur.*
- Brass-solder s., Spelter-solder s.** (Tin-m.) *Das Messingschlagloth. Soudure f. de laiton.*
- Brass-wire s.** (Wire-dr.) *Der Messingdraht, Tomba(c)kdraht. Fil m. de laiton.*
- Black brass-wire s.** *Der schwarze Messingdraht. Fil m. de laiton noir.*
- Clear brass-wire s.** *Der lichte oder blanke Messingdraht. Fil m. de laiton clair.*
- Brass-work s. struck from dies (Metall.)** *Die gestampften oder gepressten Blechwaaren aus Messing oder Tomba(c)k. Cuivre m. estampé.*
- Bray s.** (Fort.) *Der Erdwall. Braie f.*
- False bray s.** *Der Niederwall. Fausse-braie f.*
- to Bray v. a. colours (Paint.)** *Die Farben abreiben, reiben. Broyer les couleurs.*
- Brayer s., Stage s., Ink-block s.** (Print.) *Der Läufer, der Farbläufer, der Reiber, der Reibstein. Broyon m., marbre m., molette f.*
- Braying s.** of colours (Paint.) *Das Abreiben, das Reiben. Broyage m.*
- to Braze v. a., to Hard-solder s.** (Tin-m.) *Hartlothen. Braser, (solder ensemble).*
- to Braze over v. a.** *Bronzieren. Bronzer.*
- Brazier s., Brass-founder s.** (Metall.) *Der Rothgiesser, der Gelgiesser. Fondeur m. en cuivre rouge.*
- Brazier s., Copper-smith s.** *Der Kesselschmied, der Kupferschmied. Chaudronnier m.*
- Brazier s., Tin-man s.** (Techn.) *Der Blechnier, der Blechschmied, der Flaschner, der Klempner, der Spengler (Spängler). Fer-blantier m.*
- Brazier's work s., Tin-man's work s.** (Build.) *Die Klempnerarbeit. Ouvrage m. du fer-blantier.*
- Brazil s.** *See Brasil.*
- Brazing s., Hard soldering s.** (Tin-m.) *Das Hartlothen. Brasure f., soudure f. forte.*
- Breach s. of a rampart (Mil.)** *Die Bresche, die Sturmlücke, der Wallbruch. Brèche f. d'un mur ou d'un rempart.*
- Practicable breach s.** *Die gangbare Bresche. Brèche f. praticable.*
- Breach s. of a wall (Build.)** *Der Mauerbruch, die Bresche, der Sprung. Brèche f.*
- to Breach v. a., to Batter v. a. in breach (Mil.)** *In Bresche legen. Battre en brèche.*
- to Breach v. n., to Form v. a. a breach (Mil.)** *Bresche schiessen. Faire brèche.*
- Breaching-battery s.** (Artill.) *Die Breschbatterie. Batterie f. de brèche. See also Battery.*
- Breaching-batteries s. pl.** *Die zweiten Belagerungsbatterien. Secondes batteries f. pl. ou batteries f. pl. de brèche et contre-batteries f. pl.*
- Breaching-charge s.** (Artill.) *See Charge for breaching.*
- Breach-leather s.** (Min.) *Das Arschleder, Fahrleder, Leder, Bergleder. Tablier m. ou tableau m. du mineur.*
- Bread s.** (Bak.) *Das Brot (Brod). Pain m.*
- Brown bread s.** *Das Schwarzbrot. Pain m. bis.*
- Customer's bread s.** *Das Kundenbrot. Pain m. chaland.*
- Leavened bread s., Loaf-bread s.** *Das gesäuerte Brot. Pain m. levé.*
- Soft bread s., Tenue-bread s., Temsed bread.** *Das feine Weissbrot. Pain m. mollet fin.*
- Unleavened bread s.** *Das ungesäuerte Brot. Pain m. mollet.*
- White bread s.** *Das Weissbrot. Pain m. blanc. See also Sea-bread and Ration-bread.*
- to Put v. a. the bread into the oven.** *Das Brot in den Ofen schieben. Enfourner le pain.*
- Bread-corn s. or Meslin s.** (a mixture of wheat and rye raised on one and the same piece of ground) (Agr.) *Das Mangkorn. Météil m., blé m. météil.*
- Breadth s.** (Techn.) *Die Breite. Largeur f.*
- Breadth s. of a bird with spread wings (Nat. hist.)** *Die Flügelweite, die Klastierung. Envergure f. d'un oiseau.*
- Breadth s. in the clear (of a room) (Build.)** *Die Breite im Lichten. Largeur f. dans œuvre.*

Breadth s. of the cloth (Weav.) *Die Bahn, die Zeugbreite.* Lé m.

Breadth s. of the day (of a door or window) (Build.) *Die Lichtenbreite.* Largeur f. du jour, échappée f. du jour.

Breadth s. of a sail (from one cringle to the other) (Mar.) *Die Segelbreite (von einem Noth zum andern).* Envergure f. des voiles.

Breadth s. of a ship (Ship-b.) *Die Breite.* Largeur f.

Extreme breadth s. *Die grösste äussere Breite.* Largeur f. extérieure.

Moulded breadth s. of a ship. *Die grösste Breite eines Schiffes im Lichten (innere Breite).* Largeur f. intérieure d'un vaisseau.

Breadth s. of a tooth of a wheel (dimension parallel with the axis) (Mach.) *Die Zahnbreite.* Largeur f. d'une dent.

Breadth s. at the top or summit of a causey, Width s. of formation (Roads, Railw.) *Die Kronenbreite.* Largeur f. en couronne.

Breadth s. of a window-flanning (Build.) *Die Fensteriefe, die Breite der Laibung.* Jouée f.

Break s. (—) (a line in writing and printing, noting a suspension of the sense) (Print.) *Der Gedankenstrich.* Moins m., tiret m., trait m. de plume.

Break s. of the types (Letter-found.) *Der Gussapfen, der Anguss, der Abbruch der gegossenen Typen.* Jet m. des caractères d'imprimerie.

Break s. (Mach.) See Brake.

Break s. (Coach-m.) *Der Wagen zum Einfahren der Pferde, der Jagdgesellschaftswagen.* Bret m. de chasse.

Break s., Friction-lever, Skidding-lever s. (of the English siege-carriages) (Artill.) *Der Druckhebel, der Hemmhebel.* Levier m. aux flasques des affûts anglais.

Break s., Brisure s. of a wall (Build.) *Der Knick, die Brechung einer Mauer.* Brisure f.

Break s. of the curtain (Fort.) *Die Brechung des Mittelwalles, die innere Brisure.* Brisure f. de courtine.

Break s. of the embrasure (Fort.) See Neck of the embrasure.

Break s. in a wall (Build.) *Die blinde Nische, das vertiefte Feld.* Renfoncement m. dans le nu d'un mur.

to Break v. a. Brechen. Briser, rompre.

to Break v. a. bulk (Mar.) *Die Last brechen, (anfangen zu löschen oder auszuladen).* Commencer à décharger un vaisseau.

to Break v. a. the coal (Northumberland and Durham), **to Brush v. a.** (Midland Counties), **to Get down v. a. the coal** by wedging or shooting (Min.) *Heringgewinnen, abkohlen.* Rabattre, (abattre les bouilles).

to Break v. a. the colours (Paint.) *Die Farben brechen.* Rompre les couleurs.

to Break v. a. the corners (Archit.) *Abrecken, die Kanten bestossen.* Écorner.

to Break v. a. the flax (Spinn.) See to Brake.

to Break v. a. the furnace, to Cut v. a. (Metall.) *Durchbrechen (bei Heerdfrischarbeit).* Désorner, couper.

to Break v. a. ground (Fort.) *Die Laufgraben m. pl. eröffnen.* Ouvrir la tranchée.

to Break v. a. Joint (Build.) *Den Verband verwerfen.* Déranger l'appareil.

to Break v. a. the joints (Build.) *(Mit überdeckten Fugen) in Verband legen.* Placer (les pierres) plein sur joint.

to Break v. u., said of the sea (Mar.) *Branden, sich brechen.* Briser v. u., faloiser.

to Break down v. a. the press (Print.) *Die Presse abschlagen.* Démonter la presse.

to Break down v. a. the shelves of slag (Metall.) *Vernasen.* Détacher la voûte ou le nez.

to Break down v. a. timber (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirrholz) zurichten.* Débitier le bois en grume en planches, etc.

to Break through v. a. a trench (Fort.) *Aus einem Laufgraben (bei der Sappenarbeit) durchbrechen.* Déboucher d'une tranchée, percer une tranchée.

to Break through v. a. a wall (Mas.) *Das Mauerwerk durchbrechen.* Couper, desceller la maçonnerie.

to Break up v. a. a bridge (Pont.) See to Withdraw a bridge.

to Break up v. a. a camp, an encampment, to Decamp v. n. (Mil.) *Ein Lager abbrechen.* Lever un camp, décamper.

to Break up v. a. in the firing process (Metall.) *Aufbrechen.* Soulever.

to Break up v. a. a brick-paving (Pav.) *Ein Ziegelpflaster aufbrechen, aufheben, aufreissen.* Décarreler.

to Break up v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff abbrechen.* Démolir un vaisseau.

Breaker s. (Spinn.) See Breaking-card.

Breaker s. (Northumberland and Durham).

Brusher s. (Midland Counties), **Getter s.** (Min.) *Der Häuer (zum Heringgewinnen), der Abkohler.* Rabattreur m. (abatteur m.).

Breakers s. pl. (Mar.) *Die Brandung, der Brecher, die Wasserwand.* Brisant m.

Breaking s. in firing on a charcoal-hearth (Metall.) *Das Durchbrechen (bei der Heerdfrischarbeit).* Désornage m.

Breaking s. (Northumberland and Durham).

Brushing s. (Midland Counties), **Getting s.** (Min.) *Das Heringgewinnen, Abkohlen.* Rabattage m. (abattage m. des bouilles).

Breaking s. into fragments of a seam (Min.) *Die Zertrummerung des Flötzes.* Crein m. (en Belgique).

Breaking s. ground (Fort.) See Opening of the trenches.

Breaking-card s., Breaker s. (Spinn.) *Die Vorkratze, Grobkarde, die Reiskrampel.* Carde f. en gros, briseur m.

Breaking-grain s. (Stonec. Mas.) *Das falsche Lager.* Faux lit m., délit m.

Breaking-in s. of a bank (Mar.) *Der Abbruch des Ufers.* Éboulement m. de la rive.

Breaking-joint s. See Break-joint.

Breaking-machine s. (Flax-spinn.) See Cutting-machine.

Breaking-piece s. of a rolling-mill (Roll.) *Der Brechbock.* Part f. des accidents.

Breaking-stoppers *s. pl.* (Mar.) *Die Nähungen des Ankertaues.* Bosses *f. pl.* cassantes.

Breaking-up *s.* (in the fining-process) (Metall.) *Das Aufbrechen.* Soulèvement *m.*

First breaking-up *s.* *Das Rohaufbrechen, das Durchbrechen.* Premier soulèvement *m.*

Last breaking-up *s.* **Breaking-up** *s.* of the half-refined lump of iron in the German fining-forging (Metall.) *Das Garaufbrechen.* Avalage *m.* de la loupe, dernier soulèvement *m.*

Breaking-up *s.* of the ice (Hydr. arch.) *Der Eisgang.* Débâcle *f.*

Breaking-up *s.* a paving of stone-flags or paving-bricks (Pav.) *Das Aufbrechen, Aufheben eines Fliesenpflasters.* Décarrelage *m.*

Break-iron *s.* **Top-plane-iron** *s.* of the double plane (Join. Carp.) *Die Klappe, das Ober-eisen am Doppelhobel.* Fer *m.* de dessus au rabot à double fer.

Break-joint *s.* **Breaking-joint** *s.* (Build.) *Der verworfene Verband.* Appareil *m.* à joints non coincidents, appareil *m.* confondu.

Break-off *s.* **False breech** *s.* (Gun-m.) *Die Scheuansschraubenkappe, die Scheibe.* Basculé *f.* d'une culasse de fusil.

Break-off-nail *s.* (Gun-m.) *See under Breech-nail.*

Break-water *s.* (Hydr. arch.) *Der Wellenbrecher, die Rissbank, Rissbank.* Rissban *m.*, brise-flots *m.*, brise-lames *m.*

Floating break-water *s.* (Mar.) *Der schwimmende Wellenbrecher.* Brise-lames *m.* flottant.

to Bream *v. a.* a ship (Shiph.) *Ein Schiff brennen.* Chauffer un vaisseau, donner le feu à un vaisseau.

Breast *s.* of a Bessemer-converter (Metall.) *Die Birnenbrust, der Vorderbauch.* Avant-poitrine *f.*

Breast *s.* of the cheeks (of a gun-carriage) (Artill.) *Die Stirne.* Tête *f.* des flasques.

Breast *s.* of a chimney (Build.) *See Back* of a chimney.

Breast *s.* of the cock of a fire-lock (Gun-m.) *Der Bauch, die Brust.* Ventre *m.*

Breast *s.* **Step-brass** *s.* of a screw-propeller (which receives the pressure of the shaft of the screw) (Nav.) *Die Druckscheibe.* Crapaudine *f.* de l'hélice.

Breast *s.* of an embrasure (Fort.) *Die Scharlenbrust, die Brüstung einer Scharte.* Genouillère *f.* (de l'embrasure).

Breast *s.* of a furnace, **Fore-part** *s.* **Front** *s.* (Metall.) *Die Brust, Ofenbrust.* Poitrine *f.* de fourneau, avant *m.*, face *f.* de conlée.

A furnace with closed breast. Ein Ofen *m.* mit geschlossener Brust, (Blauofen). Un fourneau à poitrine fermée.

A furnace with open breast. Ein Ofen *m.* mit offener Brust. Un fourneau à poitrine ouverte.

Breast *s.* of a coal-seam (Min.) *See Bank.*

Breast *s.* **Broad wall** *s.* **Long wall** *s.* (Min.) *Das Streb.* Taille *f.* (dans un abattage par gradins couchés en Belg.) maintenance *m.*

Breast *s.* **Side** *s.* of work *s.* (Min. Scotland). *Der noch ausstehende Strebbluss, der Strebflügel.* Front *m.* de taille, (Belg.) vif-thiers *m.*

Breast *s.* of the nave, **Swell** *s.* **Bulge** *s.* (Cartwr.) *Die Mittelnabe.* Bouge *f.* du moyen.

Breast-beam *s.* **Fore-beam** *s.* **Fore-roller** *s.* (Weav.) *Der Vorderbaum, der bewegliche Brustbaum.* Ensouple *f.* de devant.

Immoveable breast-beam *s.* (Weav.) *Der unbewegliche Brustbaum.* Encouloir *m.*, encouloire *f.*, poitrinière *f.*

Breast-borer *s.* **Hand-brace** *s.* **Crank-brace** *s.* (Carp. Join. Locksm.) *Die Brustleier, der Brustbohrer, der Draufbohrer, Drauchbohrer, Bugelbohrer, Traubenbohrer, der Reibewohl.* Drille *f.* (m.) à arçon, vilebrequin *m.*, (virebrequin *m.*)

Breast-chain *s.* **Advancing-chain** *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Die Brustkette, die Avancirkette.* Chaîne *f.* de retraite.

Breast-collar *s.* **Breast-plate** *s.* of breast-collar (Saddl.) *Das Brustblatt der Sielengeschirre, der Brustriemen.* Corps *m.* du poitrail, poitrail *m.* du harnais à poitrails.

Breast-fast *s.* a rope fastened to a ship to keep her head fast to a wharf etc. (Mar.) *Die Landfeste.* Amarre *f.*, flanc *m.*

Breast-harness *s.* (Saddl.) *Das Sielengeschirr.* Harnais *m.* à poitrails.

Spare breast-harness *s.* *Das Hilfseschirr.* Poitrail *m.* de rechange pour attelage.

Breast-height *s.* (Build.) *Die Brusthöhe, Brüstungshöhe.* Hauteur *f.* d'appui.

Breast-hook *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Der Brusthaken.* Crochet *m.* de tête.

Breast-hook *s.* **Fore-hook** *s.*, iron- or timber-knee in the bow of a ship, below the hawse-holes (Shiph.) *Der Bugband, Guirlande* *f.* des écubiers.

Breast-hoop *s.* and **Heel-hoops** *s. pl.* of the nave (Carr.) *Die Haufenringe* *m. pl.* (der Nabe), die Speichenringe. Cordons *m. pl.* de roue.

Breasting *s.* of a rag-engine (Paperm.) *Der Kropf, der Berg, der Sattel eines Papierseugholländers.* Gorge *f.* d'une pile à cylindre.

Breast-line *s.* of a pontoon-bridge, **Painter** *s.* (Hydr. arch.) *Die Brustleine, die Brüstungsleine, das Spanntau, das Quertau.* Traversière *f.*, amarre *f.*

Breast-moulding *s.* of a window (Build.) *Das Brüstungsgesims.* Tablette *f.* de fenêtre.

Breast-pau *s.* (Found. Metall.) *Der Vorheerd.* Avant-creuset *m.*

Breast-piece *s.* of a breast-harness (Saddl.) *Die Siel.* Poitrail *m.*

Breast-plate *s.* **Front-cuirass** *s.* (Arm.) *Der einfache Kürass, der Brustharnisch.* Plastron *m.*, corps *m.* de cuirasse, demi-cuirasse *f.*

Breast-plate *s.* of a drill or breast-borer (Locksm. Carp. Join.) *Das Brustbret, die Brustplatte, das Bohrbret, das Drillbret, das Nuss-eisen, die Brustscheibe.* Conscience *f.*, palette *f.*, plastron *m.*

Breast-plate *s.* of breast-collar (Saddl.) *See Breast-collar.*

Breast-plate *s.* of the hussar-saddle (Saddl.) *Das Vorderseug.* Poitrail *m.*

Breast-plate-body *s.* **Body-part** *s.* of the breast-plate of a hussar-saddle. *Der Halbsprunggriemen.* Fausse-martingale *f.*

Breast-plate-neck-strap *s.* **Off-side-neck-strap** *s.* (of the breast-plate of horse-appointments) (Saddl.) *Das Seitenstück, der*

grosse Riemen. Montant *m.* ou côté *m.* de droite d'un poitrail.

Breast-rail s., Head-rail s. of a barrier (Carp.) *Der Brustriegel, Brüstungsriegel.* Lisse *f.* d'appui.

Breast-strap s. of a harness (Saddl.) *Der Kummelgurtriemen.* Courroie *f.* des attelles.

Breast-strap s. of a knapsack (Mil.) *Der Brustriemen.* Poitrail *m.*

Breast-strap ring s. (on each of the hames of a horse-collar) (Saddl.) *Die Kummelfeder-schake, der Kummelisenring.* Maille *f.* des attelles.

Breast-transom s. (Artill.) *Der Stirnriegel.* Entretoise *f.* de volée, de devant.

Breast-transom-bolt s. (Artill.) *Der Stirnriegelbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage.

Breast-wall s. (Build.) *Die Brüstungsmauer.* Mur *m.* d'appui, (appui *m.*).

Breast-wall s. of a window (Build.) *Die Brüstungsmauer.* Allège *f.*

Breast-wall s. in breast-height (Build.) *Die Brusthöhe, die dreifussige Brüstung.* Parapet *m.*, appui *m.*

Breast-wall s. more than three feet high (Build.) *Die über drei Fuss hohe Brüstung.* Enseillement *m.*

Breast-wheel s., Middle-shot wheel s., Breast-water-wheel s. (Mill. Hydr. arch.) *Das Kropfrad, das mittelschüssige, mittelschlächlige Wasserrad.* Roue *f.* hydraulique de côté.

Breast-work s. (Shipb.) *Das Schott, die Schotting (Breterwand).* Cloison *f.*, cloisonnage *m.*, fronteau *m.*

Breast-work s. of the quarter-deck (Mar.) *Das Schott der Schanze, das Schott der Steuerpficht.* Fronteau *m.* du gaillard d'arrière.

Breast-work s. (Build.) See Railing.

Breast-work s. (Fort.) *Die Brustwehr.* Parapet *m.*

Breast-work s. of gablons. *Die Schanzkorbbreustwehr.* Gabionnade *f.*

Breccia s. (Miner.) *Die Breccie.* Brèche *f.*

Brecciated agate s. (Miner.) See Agate.

Breech s. (Artill. Mar.) *Der Stoss, der Boden, die Bodenstärke, (zur See: die Kappe).* Culasse *f.* d'une bouche à feu, épaisseur *f.* du métal à la culasse.

Breech s., Breech-pin s. (Gun-m.) *Die Schwanzschraube.* Culasse *f.* de fusil.

Chambered breech s. See Chamber-plug.

False breech s., Break-off s. *Die Schwanzschraubenkappe, die Scheibe.* Bascule *f.* d'une culasse de fusil.

Female breech s., Female screw s. of the breech. *Die Schwanzschraubenmutter, das Schraubenmuttergewinde.* Boîte *f.* tarandée de la culasse d'un fusil.

to Breech v. a. a gun. *Die Schwanzschraube aufsetzen.* Enculasser *un* fusil.

Breech-end s., Stout end s. of a musket-barrel (Gun-m.) *Der Pulversack, die Pulverkammer.* Tonnerre *m.* du canon.

Breech-end s. of the groove for the barrel (Gun-m.) *Der Untertheil der Laufnuth.* Bas *m.* de l'encastrement du canon.

Breeching s. (a strong rope preventing the re-coiling of a gun) (Mar.) *Der Brokk, der Brook, der Bruchk.* Brague *f.* de canon.

Breeching s. of a wheel-harness (Saddl.) *Das Hinterseug mit Umlauf.* Avaloire *f.* avec croupière du harnais de derrière.

Breeching s. (Spinn.) *Die untere Schenkelvolle.* Ecouailles *f. pl.*

Breeching-chain s. (of shaft-harness) (Saddl.) *Das Aufhalkettchen (bei der Gabelbespannung).* Chaîne *f.* de reculement.

Breeching-irons s. pl., Breeching-loops s. pl., Breeching-rings s. pl. of the limber-shafts (Artill.) *Die Oesen an der englischen Gabeldeichsel.* Anneaux *m. pl.* à la partie postérieure des bras de limonière anglais.

Breeching-loop s. of heavy guns (Artill.) *Die Henkeltraube, die Oese zum Durchziehen des Taues.* Anneau *m.* de brague. Comp. Breeching-irons.

Breeching-rings s. pl. See Breeching-irons.

Breeching-turn-backs s. pl. (Saddl.) *Die Verlaufsgruppen f. pl., (Umlaufstruppen f. pl.)* Bouts *m. pl.* libres du reculement.

Breech-loader s. (Mil.) *Der Hinterlader.* Arme *m.* à feu se chargeant par la culasse.

Breech-loading s. (Mil.) *Die Hinterladung.* L'arrangement *m.* de charger les armes à feu par la culasse.

Breech-loading-gun s. (Artill.) *Die Hinterladungskanone.* Canon *m.* se chargeant par la culasse.

Breech-loading-rifle s. (Gun-m.) *Das Hinterladungsgewehr, Kammerladungsgewehr.* Fusil *m.* se chargeant par la culasse.

Breech-mouldings s. pl. (Artill.) *Die Zierate(n) m. pl. des Stosses der Kanone.* Cul-de-lampe *m.* de la culasse d'une bouche à feu.

Breech-nail s. (which goes through the tail-hole of the breech-pin, called also **Breech-screw s., Breech-pin s.**) (Gun-m.) *Die Kreuzschraube.* Vis *f.* de culasse.

False breech-nail s., False breech-screw, Break-off-nail s. of muskets with butt-pins (Gun-m.) *Die Kreuzschraube (bei Gewehren mit der Scheibe oder Bascule).* Vis *f.* de dessus.

Breech-nail-boss s. (Gun-m.) *Die Warze am Abzugbleche.* Bouterolle *f.* de la pièce de détente ou de l'écusson d'un fusil.

Breech-nail-tang s. (Gun-m.) See Tang of the breech-pin.

Breech-part s. of the breeching of wheel-harness (Saddl.) See Body-part.

Breech-part s. and loin-strap s. (Saddl.) *Die Kitriemen m. pl.* Bras *m. pl.* d'avaloire du harnais.

Breech-pla s. (Gun-m.) See Breech-nail.

Breech-pin-jeg s. (Gun-m.) *Die Winkelschablone für die Schwanzschraube.* Pente *f.* pour culasse.

Breech-screw s. (Gun-m.) See Breech-nail.

Breech-sight s. (Artill.) *Das Visir am Geschützrohr, das Absehen.* Cran *m.* de mire, visière *f.*

Breech-wrench s. (Wrench s., Tap-wrench s.) (used in turning-out the breeches of musket-barrels) (Gun-m.) *Das Wend(e)isen, Wind(e)isen für die Buchsenmacher.* Tourne-à-gauche *m.*

to Breed v. a. *silk-worms* (Silk.) Seidenwürmer *erziehen*. Élever ou nourrir des vers à soie.

Breeze s. (Metall.) See *Dust*.

Breeze s., **Light air** s. pl. (Nav.) Die Kühle, die Brise. Brise f., frais m., vent m. frais.

Fresh breeze s. Die frische Brise, die frische Kühle. Brise f. fraîche, bon frais m.

Light breeze s., **Cat's paw** s. Die leichte Brise. Petit frais m.

Strong breeze s., **Brisk gale** s. Die steife Brise (oder Kühle). Grand frais m.

Breeze-oven s. (Metall.) Der Kleinkochofen. Four m. à escarbilles.

Brestummer s., **Bressummer** s., **Summer** s. (Carp.) Die Saumschwelle, die Oberschwelle einer Fachwand, die Trägerschwelle einer Säulenreihe. Sommer m.

to Bretex v. a. (Build. Heraldr.) See to *Kernel*.

Bretise s. (Archit.) See *Bartisan*.

Brevier s. (sort of letters) (Print.) Die Petit-schrift, Jungfernschrift. Petit-texte m.

to Brew v. a. (Brew.) Brauen. Brasser de la bière.

Brewer s. (Brew.) Der Brauer. Brasseur m.

Brewer's copper s., **Copper** s. (Brew.) Der Braukessel, die Braupfanne. Chaudière f. de brasserie, chaudière f. à brasser.

Brewery s., **Brewing-house** s. (Brew.) Die Brauerei, das Brauhaus. Brasserie f.

Brewing s. (Brew.) Das Brauen, das Bierbrauen. Brassage m.

Brewing s., **Quantity** s. **brewed** (Brew.) Das Gebräu, (das Gebräude, der, (die), das Brau, bair.: die, das Bräu). Brassin m.

Brewing-house s. See *Brewery*.

Briar-tooth s., **Gullet tooth** s. of a *saw-blade* (Carp.) Der Wolfszahn. Dent-de-loup f.

Brick s. (Build.) Der Ziegel, der Mauerziegel, der Mauerstein, der Ziegelstein, der Barnstein. Brique f., pierre f. artificielle.

Air-dried brick s., **Unburnt brick** s. (Build.) Der Luftziegel, der Lehmstein, der Leimenstein, der Lehmbarren, der Lehmputzen, der ägyptische Ziegel. Brique f. crue, séchée à l'air.

Burnt brick s. Der gebrannte Ziegel, der Brandstein, der Backstein. Brique f. cuite.

Dinas-brick s. See *Dinas-brick under D*.

Dutch brick s., **Flemish brick** s., **Clinker** s. (Mas.) Der Klinker, die Stallmoppe. Brique f. hollandaise, biscuit m.

Facing brick s. See *Facing-brick*.

Feather-edged brick s., **Wedge-shaped brick** s. Der Keilziegel. Brique f. en coin, clef f.

Flat-laid brick s. Auf das Flache verlegter Ziegel. Brique f. posée de plat.

Fire-proof brick s., **Fire-brick** s. Der feuerbeständige Ziegel, der Chamottestein, der Ofenziegel. Brique f. réfractaire, brique f. blanche.

Floating brick s. Der schwimmende Ziegel, der Schwammziegel. Brique f. volante, flottante, légère.

Hollow or Tubular brick s. Der hohle (röhrenförmige) Ziegel, der Hohlziegel. Brique f. creuse.

Pecking brick s., **Place-brick** s., **Sand-brick** s., **Semel-brick** s. (Build.) Der weichgebrannte Ziegel, der blasse Ziegel, (niederd.: der Wragstein. Brique f. de rebut.

Vitrified bricks s. pl. See *Burrs pl*.

Brick s. **laid flat**. Der auf die flache Seite gelegte Ziegel. Brique f. posée de plat.

Bricks s. pl. **laid herringbone-like** (Build.) In Strömschicht versetzte Ziegel. Briques f. pl. en épi.

Brick s. **laid on edge**. Der auf die hohe Kante gestellte Ziegel. Brique f. de champ, posée de champ.

Brick s. **made of coal-dust**, (**Patent fuel** s.) Die geformte (künstliche) Steinkohle, der Kohlenziegel. Briquette f. de houille ou de charbon de terre.

Brick s. **made of refuse of tan**, **Tan-cake** s., **Tan-bail** s. (Tan.) Der Lohkuchen, der Lohballen, der Lohkase. Briquette f. de tan.

Brick s. **for paving floors** (Archit.) Der Pflasterziegel, die Fliese. Carreau m.

to Burn v. a. **bricks**. See to *Burn*.

to Clean v. a. **old bricks**. See to *Clean*.

to Face v. a. **with bricks**. See to *Face*.

to Brick v. a. **the bays** (Build.) See under *Bay*.

to Brick v. a. **a wall** (Build.) Auf Backstein-art bemalen. Briqueter une muraille.

Brick-bats s. pl. Der Ziegelschutt, die Ziegelbrocken m. pl. Briquillons m. pl.

Brick-bridge s. (Hydr. arch.) Die Backsteinbrücke. Pont m. en brique.

Brick-burner s. Der Ziegelbrenner. Briquetier m., cuisEUR m.

Brick-clay s., **Brick-earth** s. Die Ziegel-erde, der Ziegellehm. Terre f. à briques.

Brick-course s. (Build.) Die Ziegelschicht. Assise f. de briques, couche f. de briques.

Brick-course s. **laid on edge or edgeway**. Die Röllschicht. Assise f. de briques posées de champ.

Brick-earth s. See *Brick-clay*.

Bricking s. (Build.) Die nachgemachte Backsteinarbeit. Briquetage m. contrefait sur le plâtre en peinture.

Brick-kiln s. Der Ziegelofen, die Ziegelbrennerei, die Ziegelei, die Ziegelhütte. Four m. à briques, briqueterie f.

Brick-layer s., **Brick-mason** s. (Build.) Der Ziegelmauer. Maçon m. qui travaille en brique.

Brick-laying s., **Brick-wallings** s. (Build.) Das Mauern und Pflastern mit Ziegeln, die Ziegelmauerei. Maçonnerie m. en briques, art m. de maçonner, paver, etc. en briques, de poser les briques, pose f. de briques.

Brick-maker s. Der Ziegelstreicher, Ziegler, Backsteinmacher. Briquetier m.

Brick-mason s. See *Brick-layer*.

Brick-masonry s., **Brick-work** s. (Build.) Das Backsteinmauerwerk, die Ziegelmauerung. Maçonnerie f. de briques.

Brick-nogging s. (Build.) Die Ziegelausmauerung einer Fachwand. Colombage m. en briques.

Brick party-wall s. (Build.) Die Ziegelscheidung, Scheidewand von Backsteinen. Galandagem.

Brick-wall s. (Build.) Die Ziegelmauer. Muraille f. de briques.

Brick-wallings s. See *Brick-layer*.

Brick-work *s.* (Build.) *Der Backsteinbau, der Ziegelrohbau, das Ziegelgemäuer.* Briquetage *m.*, maçonnerie *f.* de briques.

Bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Brücke.* Pont *m.* See Boiler-plate-bridge, Brick-bridge, Girder-bridge, Suspension-bridge, Lattice-bridge, Stone-bridge, Timber-bridge etc.

Bridge *s.* for the assault of field-works (Mil. arch.) *Die Sturmbrücke, die Congree'sche Rollbrücke.* Pont *m.* roulant pour l'assaut.

Bridge *s.* of boards. **Rising scaffold-bridge** *s.* (Build.) *Die Laufbrücke, der Auf- lauf, der Bumbam, die Pritsche, die Bahn.* Pont *m.* d'échafaudage.

Bridge *s.* of boats, **Boat-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Kahnbrücke, (Schiffbrücke).* Pont *m.* de bateaux.

Bridge *s.* for conveying materials to the furnace-top (Metall.) *Die Gichtbrücke.* Pont *m.* de gueulard.

Bridge *s.* of gabions (Mar.) *Die Schanz- korbrücke.* Pont *m.* de gabions.

Bridge *s.* on piles, **Pile-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Pfahlbrücke, die Jockbrücke.* Pont *m.* de pilotis.

Bridge *s.* on rafts, **Raft-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Flossbrücke.* Pont *m.* de radeaux.

Bridge *s.* upon rafts of inflated skins. *Die Schlauchbrücke.* Pont *m.* d'outres de peaux de bœuf.

Bridge *s.* suspended on ropes. *Die Seilbrücke.* Pont *m.* suspendu à cordages.

Bridge *s.* of round wood (Pont.) See Pole-bridge.

Bridge *s.* with struts (Build. & Pont.) See Strut-framed bridge.

Bridge *s.* on trestles, **Trestle-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Bockbrücke.* Pont *m.* de chevalets.

Bridge *s.* of wood partly suspended, partly supported by struts. *Die ge- hängte und gespannte Brücke, Brücke mit Häng- und Sprengwerk.* Pont *m.* à armatures et contre-fiches.

Arched bridge *s.*, **Arch-bridge** *s.* *Die Bogenbrücke.* Pont *m.* à arches, pont *m.* arqué, pont *m.* en voûte.

Cast-iron bridge *s.* *Die gusseiserne Brücke.* Pont *m.* en fonte.

Fixed, Permanent bridge *s.* *Die stehende, feste Brücke, Standbrücke.* Pont *m.* stable, per- manent, dormant, fixe.

Floating bridge *s.* *Die schwimmende Brücke, die Fähre.* Pont *m.* flottant.

Flying bridge *s.*, **Swing-bridge** *s.* *Die fliegende Fähre, die fliegende Brücke.* Pont *m.* volant, traillie *f.*

Hanging bridge *s.*, **Pendent-bridge** *s.* of wood (Hydr. arch.) *Die Hängewerksbrücke, die Hängebrücke.* Pont *m.* suspendu, pont *m.* à moises pendantes.

Iron bridge *s.* *Die eiserne Brücke.* Pont *m.* en fer.

Pendent-bridge *s.*, **Suspension-bridge** *s.* *Die Hängebrücke.* Pont *m.* suspendu.

Pendent-bridge *s.* made of wire. *Die Drahtseilbrücke, die Hängebrücke an Draht- strängen.* Pont *m.* suspendu en fil de fer.

Roofed bridge *s.* *Die gedeckte, überdachte Brücke.* Pont *m.* couvert.

Skew bridge *s.* See Askew-bridge.

Strut-framed bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Sprengwerksbrücke, die Sprengbrücke.* Pont *m.* sur contre-fiches, pont *m.* de jambes de force, pont *m.* à jambettes, pont *m.* de châssis.

Suspension-bridge *s.* See Pendent-bridge.

Temporary bridge *s.* *Die Nothbrücke, die temporäre, fluchtige, provisorische Brücke, die Interimsbrücke.* Pont *m.* de circonstances, pont *m.* provisoire, pont *m.* provisionnel.

Trail-flying bridge *s.* *Die Gierbrücke, die Gierfähre, die gleitende Fähre am Spanntau.* Bac *m.* à traillie, traillie *f.* sur pontons.

Tubular bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Rohr- renbrücke, Tunnelbrücke.* Pont *m.* en tube, pont *m.* tubulaire.

Turning bridge *s.*, **Swivel-bridge** *s.* *Die Drehbrücke.* Pont *m.* tournant. See also Swing-bridge.

Wrought-iron bridge *s.* *Die schmiede- eiserne Brücke.* Pont *m.* en fer forgé. Comp. Iron bridge.

to Blow up *v. a.* a bridge. *Eine Brücke sprengen.* Faire sauter un pont.

to Break up *v. a.* a bridge. See under to Withdraw.

to Construct *v. a.*, **to Form** *v. a.*, **to Throw** *v. a.* a bridge. *Eine Brücke schlagen.* Jeter un pont. See to Construct a bridge.

Bridge *s.* of a hearth or furnace. **Flame-bridge** *s.*, **Fire-bridge** *s.* *Die Feuerbrücke, Heerdbrücke, Brücke, der Balken.* Autel *m.*, pont *m.*, pont *m.* de chaux.

Bridge *s.* of a guitar (Mus.) *Der Steg.* Chevalet *m.* d'une guitare.

Bridge *s.* (Boring-m.) *Die Oberpfanne, der Aufsatz.* Chapiteau *m.* d'une machine à forer.

Bridge-bay *s.* (Hydr. arch.) *Das Brückenfeld, das Brückenjoch, das Jochfeld, das Brückenglied.* Travée *f.* de pont. See Bay of a bridge.

Bridge-board *s.* (Build.) *Das Wangenbret, die Treppenwange.* Limon *m.*

Bridge-boards *s.* pl., **Carriage** *s.* of stairs. *Die Wangen* *f.* pl., *die Treppenwangen* *f.* pl. Limons *m.* pl.

Bridge-bont *s.*, **Ferry-bont** *s.* *Der Brücken- kahn, der Fährkahn.* Bateau *m.* de pont, ponton *m.*, bac *m.*

Bridge-building *s.* (Arch.) *Der Brückenbau.* Construction *f.* des ponts.

Bridge-building *s.* (Pont.) *Der Brücken- schlag, das Brückenschlagen.* Pontage *m.*

Bridge-equipment *s.* (Pont.) See Bridge- train.

Bridge-eye *s.* (Hydr. arch.) *Das Brückenauge.* Œil *m.* de pont.

Bridge-gutter *s.*, **Wooden gutter** *s.* (Build.) *Die hölzerne Dachrinne.* Échéneau *m.*, échenal *m.*, échenet *m.*

Bridge-head *s.*, **Tête-de-pont** *s.* (Fort.) *Der Brückenkopf, die Brückenschanze.* Tête *f.* de pont.

Bridge-hurter *s.* (Pont.) See Hurter.

Bridge-pile *s.* (Hydr. arch.) *Der Brückenpfahl.* Pilotis *m.*, pilot *m.*
Bridge-rail *s.* (Railw.) *Die Brückschiene, die Hohlsciene.* Rail *m.* en U inverse, en fl, rail-Brunel *m.*
Bridge-road *s.*, **Road-way** *s.* of a bridge. *Die Brückenbahn, die Fahrbahn der Brücke.* Chaussée *f.*, tablier *m.*, voie *f.*, aire *f.* du pont.
Bridge-stone *s.*, **Gutter-bridge** *s.* (Roads) *Die Gossenbrücke, die Dohlenbrücke, der Brückstein.* Pont *m.* de rigole, ponceau *m.*, (ponceau *m.*).
Bridge-train *s.*, **Bridge-equipment** *s.*, **Pontoon-train** *s.* (Pont.) *Die Brückenequipage, der Brückenzug, der Pontontrain.* Equipage *m.* de pont, train *m.* de pont ou de pontons.
Bridging *s.*, **Straining-beam** *s.*, **Straining-piece** *s.* (Carp.) *Die Zange, der Kopfbalke.* Poutre *f.* traversière, traversière *f.*, entrail *m.*
Bridging *s.* of the centering, **Boarding** *s.* of bolsters (Build.) *Die Schalung des Lehrgerüsts.* Couchis *m.* de madriers. See also Boarding.
Bridging-boards *s.* pl. (Carp.) *Die Schwarzenreter* *n.* pl., Schallatten *f.* pl. Madriers *m.* pl. d'un cintre de charpente.
Bridling-joint *s.*, **Raglin** *s.* (Carp.) *Das Polsterholz.* Soliveau *m.* See also Boarding-joint.
Bride *s.* (Saddl.) *Der Zaum.* Bride *f.*
Bridle *s.* of artillery-harness, **Cavalry-bridle** *s.* *Der Stangenzaum.* Bride *f.* de porteur, bride *f.* de sous-verge, bride *f.* de cavalerie.
Bridle *s.* (Gun-m.) *Die Studel, der Nussdeckel, der Stuhl.* Bride *f.* de noix d'une platine de fusil.
Bridle *s.* of the alide, **Valve-buckle** *s.* (Locom.) *Der Schieberahmen.* Cadre *m.* du tiroir, guide *m.* du tiroir
Bridle-bit *s.* (Saddl.) See under Bit.
Bridle-hand *s.* (the left hand in the riding-school). *Die Zügelhand, die Zugel Faust.* Main *f.* de la bride.
Bridle-head-stall *s.* (Saddl.) *Das Hauptgestell des Zaumes.* Têtière *f.*
Bridle-pin *s.*, **Bridle-screw** *s.* of the musket-lock (Gun-m.) *Die Studelschraube.* Vis *f.* de la bride de noix.
Bridle-pin-holes *s.* See Bridle-screw-hole.
Bridle-rein *s.* (of artillery-harness) (Saddl.) *Der Zügel.* Rêne *f.*, paire de rênes bouclées.
Bridle-road *s.* *Der Reitpfad, der Pfad für Reiter.* (Chemin *m.* pour cavaliers).
Bridle-rod *s.* (Steam-eng.) *Die Lenkstange.* Rayon *m.* régulateur.
Bridle-rods *s.* pl. *Das Lenkerpaar.* Contre-balanciers *m.* pl. du parallélogramme articulé.
Bridle-screw *s.* See Bridle-pin.
Bridle-screw-hole *s.* or **Bridle-pin-hole** *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Studelschraubenloch.* Trou *m.* de la vis de la bride de noix.
Bridle-stud-hole *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Studelstiftloch.* Trou *m.* du pivot de la bride.
Bridoon *s.*, **Snaffle** *s.* (Saddl.) *Die Trense.* Bridon *m.*, filet *m.*, (bride *f.* légère).
Bridoon *s.* for riding- and draught-horses. *Die Unterlegetrese.* Filet *m.* de porteur et de sous-verge.

Bridoon-bit *s.* (Saddl.) *Das Gebiss der Unterlegetrese.* Mors *m.* du filet de porteur et de sous-verge.
Brig *s.* (Ship-b.) *Die Brigg.* Brick *m.*, brie *m.*, brig *m.*, brigg *m.*
Brig's main-boom-sail *s.* (Mar.) *Das Briggsegel.* Brigantine *f.*, voile *f.* du brigantin.
Brigantine *s.* (Ship-b.) *Die Brigantine, die kleine Brigg.* Brigantin *m.*, brigantine *f.*
Brig-cutter *s.* (Ship-b.) *Die Kutterbrigg.* Cutter *m.* grée en brigantine.
Bright *adj.* Glänzend, hell. Clair, -e.
Bright white cobalt *s.* (Chem.) See under Cobalt.
to Brighten *v. a.* (Dyer.) See to Clear.
Brightening *s.* of silver (Metall.) *Der Silberblick, der Blick.* Fulguration *f.*, corrosion *f.* de l'argent dans la coupellation, éclair *m.* de l'argent.
Brightening *s.*, **Brightening steep** *s.*, **Clearing** *s.* in Turkey-red dyeing (Dyer.) *Das Abbläuen, Avivieren.* Avivage *m.* du fil.
Brightness *s.* (Jew.) See Brilliancy.
Brilliancy *s.*, **Brightness** *s.* of precious stones (Jew. Miner.) *Das Feuer.* Eil *m.*, feu *m.*, éclat *m.*
Brim *s.* of a well (Build. Well-s.) *Der Brunnenvrand, der Deckstein eines Brunnens.* Margelle *f.* ou mardelle *f.* See also Curb-stone.
Brimstone *s.*, **Sulphur** *s.* (Chem. Miner.) *Der Schwefel.* Soufre *m.*
Brimstone-impression *s.*, **Sulphur-impression** *s.*, **Brimstone-medal** (Mint. Sculpt.) *Der Schwefelabdruck, die Schwefelpaste.* Empreinte *f.*, ectype *f.*, estampe *f.* en soufre.
Brine *s.* (Saltw.) *Die Soole.* Eaux *f.* pl. salées, saumure *f.*
Graduated brine *s.* *Die gradirte Soole.* Eaux *f.* pl. graduées.
Raw brine *s.* *Die Rohsoole, die rohe Salssoole.* Eaux *f.* pl. salées, eaux *f.* pl. vierges.
Brine-gage *s.* (Salt-w.) See Salt-gage.
Brine-pit *s.* of a sea-salt-work (Salt-w.) *Das Salsbeet.* Table *f.* salante.
Last brine-pit *s.* *Das Krystallisationsbett (ital. letto).* Aire *f.* (d'un marais salant).
Brine-pump *s.* (Mar.) *Die Salswasserpumpe.* Pompe *f.* d'exhaustion ou d'extraction.
Brine-salt *s.*, **Salt** *s.* obtained from springs (Salt-w.) *Das Quellsalz, das Soolsalz.* Sel *m.* des sources ou fontaines salées.
to Bring aft *v. a.* the wind (Navig.) *Das Schiff vor den Wind drehen, vor dem Winde ablaufen.* Faire vent arrière.
to Bring down *v. a.* the cock to the safety-bent (Milit.) *Den Hahn in Ruhe setzen.* Mettre le chien au cran de sûreté.
to Bring down *v. a.* (Metall.) *Schmelzen, durchsetzen.* Fondre. See Fuze.
to Bring home *v. a.* the anchor (Mar.) *Den (das) Anker durch den Grund heizen.* Draguer le fond (se dit d'une ancre qui chasse).
to Bring to *v. a.*, **to Lay to** *v. a.* the ship (Mar.) *Beidrehen, beilegen.* Empanner, mettre en panne.
to Bring *v. a.* **to the full cock** (Milit.) *Den Hahn spannen.* Armer ou bander le chien.

to Bring up v. a. the crucibles (Chem.) Die Schmelztiegel m. pl. rothglühend machen. Chauffer les creusets au rouge-cerise.

to Bring up v. a. (the ship) with two anchors (Navig.) Vor zwei Ankeru zu Anker gehen. Jeter deux ancres en même temps en avant du vaisseau.

to Bring up v. a., seldom used for to Charge v. a. (Metall.) Aufgeben. Charger. See to Charge.

Bringing-down s. (Coop.) Das Hinunterschaffen, das Einkellern. Descente f.

Bristle s. (Brush-m.) Die Borste, die Schweinsborste. Soie f. de cochon.

Bristol-paper s., Ivory-paper s. for painting in water-colours and crayon-drawing (Paper-m. Paint.) Das Isabey- oder Bristolpapier. Carton m. Bristol, papier m. Bristol.

Bristol-stone s. (Miner.) Der unechte Diamant von Bristol. Happelourde f. de Bristol.

Brisure s. of the curtain (Fort.) Die Brechung des Mittelwalles. Brisure f. de courtine.

Brisure s. of a wall (Build.) See Break.

Britannia-metal s. Das Britanniametall. Britannia m., métal m. britannique, métal m. anglais.

Brittle adj., said of metals. Kurz, spröde. Sec, sèche.

Brittle silver-ore s. See Black silver under Black adj. and Silver-glanze.

Brittle-metal s. (Found.) Der Rothguss, das Rothmessing. Laiton m. rouge.

Brittleness s. of overburnt iron (or copper) (Metall.) Die Mürbheit des überhitzten Eisens (oder Kupfers). Chauffure f.

Broach s., Openlag-bit s., Rimer s. (Mach. Gun-m.) Die Reibahle, die Räumahle, der Schneidebohrer. Broche f., alesoir m., (alesoir m., alézoir m., allézoir m.), équarrissoir m., (écarrissoir m.).

Four-square broach s. (Mach.) Die vier-eckige Reibahle. Alesoir m. carré.

Half-round broach s. (Mach.) Die halb-runde Reibahle. Alesoir m. demi-rond.

Quadrangular broach s. (Gun-m.) Der viersachneidige Schneidebohrer. Équarrissoir m. de forerie.

Round broach s. (Mach.) Die Glättahle, die Polirahle. Alesoir m. rond.

Six-square broach s. (Mach.) Die sechs-eckige Reibahle. Alesoir m. à six angles.

Broach s., Spire s. (Build.) Der Helm, das Helmdach, der Turmhelm. Flèche f., aiguille f., (épiér m.).

Broach s., Gimblet s. (Coop.) Der Weinstecher. Perçoir m.

Broach s., Puncher s. (Watch-m.) Der Auf-raumer, der Ausschroter. Équarrissoir m.

to Broach v. a. (to polish a hole inside) (Mach.) Aufreiben, ausreiben, aufräumen (mit der Räum-ahle). Aleser, (alléser), équarrir, écarrire.

Broaching s. (Mach.) Das Aufreiben, das Ausreiben, das Aufräumen (mit der Räumahle). Ale-sage m.

Broach-post s. (Carp.) Die Helmstange. Poinçon m., épi m.

Broad adj. Breit. Large.

Broad axe s. (Carp.) Das Breitbeil, das Dünn-beil, das Zimmerbeil. Doloire f. des charpentiers.

Broad axe s. (Coop.) Das Breitbeil, das Lenk-beil, die Breithacke, die Binderbarte. Doloire f. des tonneliers.

Broad chisel s. (Stonec.) See under Chisel.

Broad fillet s. (Archit.) See Band.

Broad pendant s., Cornet s. (Mar.) Der Stander, der Topstander (breite Wimpel). Cor-nette f., guidon m.

Broad side s. See Broad-side.

Broad wall s., Long wall s. (Min.) Das Streb. Grande taille f. See Bank and Breast.

Broad wall-work s., Long-wall s., Long-way-work s. (Min.) Der Strebau. Exploitation f. ou ouvrage m. par grandes tailles, par gradins couchés.

Broad window-glass s. (Glass-m.) See Cy-lindrical glass under Glass.

Broad-bottomed ships. Ein vollgebautes Schiff. Vaisseau m. de grands fonds ou de fonds larges.

Broad-lath s. (Build.) See Lath.

Broad-side s. (Mar.) Die volle Lage. Bordée f. to Give v. a. a broad-side. Eine volle Lage geben. Donner la bordée.

Broad-side s., Broad-sheet s. (Print.) Das Querformat. Format m. oblong.

Broad-side s., Placard s. (Print.) Der An-schlagzettel, das Placat, das Patent. Placard m., affiche f.

Broadstone s., Ashlar s. (Build.) Der Qua-der, der Quaderstein. Pierre f. carrée, carreau m., (vieilli: quareau m.), moellon m. d'appareil.

Broadstone s. which forms for itself a wagon-load. Der einfuhrige Quaderstein. Quartier m. de pierre, quartier m. de voie.

Broad-sword s. (Arm.) See Sabre.

Broad-way s. (Print.) See Sheet of twelves the broad way.

Brocade s. (Weav.) See Gold-brocade and Silver-brocade.

Broché-goods s. pl., Broché-shot fabrics s. pl., Brochés s. pl. (properly speaking) (Weav.) Die broschirten Stoffe m. pl. Étoffes f. pl. brochées.

Broché-goods s. pl. shot across the warp (Weav.) Die lancirten, überschossenen Stoffe m. pl. Étoffes f. pl. lancées.

Broken adj. Gebrochen. Rompu, -ue, cassé, ée.

Broken adj. (characterizing the country.) See Intersected.

Broken baton s. (Archit.) See Fret.

Broken bricks s. pl. Die Ziegelbrocken. Débris m. pl. de briques.

to Be broken v. n., said of letters (Print.) Abfallen. Se coucher.

to Work v. a. the broken (North of England, Min.) Die Pfeiler aus alten Bauen wegnehmen. Rapieter (Belg.), (dépiler dans les vieux travaux).

Broken-backed adj., Cambered adj., said of ships (Mar.) Mit einem Katzenbuckel. Arqué, -ée.

to Become v. n. broken-backed or cambered (Mar.) Einen Rücken oder Katzenbuckel aufstechen. S'arquer.

Broken-space-saw s. (Carp. Join.) Die Durch-bruchsäge, Lochsäge. Scie f. à guichet, égobine f.

Broken-stone s. (Build. Roads.) Der zerschlagene Bruchstein, der Steinschlag, der Chausseestein. Moellon m. concassé, pierre f. concassée.

Broken stones s. pl., Broken rock s., Chippings s. pl. of stones (Roads.) Der Knack, der Steinschlag, der Schotter. Cailloutis m.

Broken-stone-road s., Macadamised road s., (Turnpike-road s.) Der Stein-

- dam, die Chaussee mit Steinschlag, die Schotterstrasse. Chaussée f. empierrée, chaussée f. en empierrément, route f. macadamisée.
- Brokers, Intermediators, Go-between** s. (Comm.) Der Makler, (Makler), der Unterhändler. Courtier m., entremetteur m.
- Bromate** s. (Chem.) Das bromsaure Salz. Bromate m.
- Brome** s., **Bromine** s., an element (Chem.) Das Brom. Brome m.
- Bromic acid** s. (Chem.) Die Bromsäure. Acide m. bromique.
- Bromic silver** s. See Bromyrite.
- Bromide** s., **Bromure** s. (Chem.) Das Bromid, das Brommetall, das Bromur. Bromide m., hydrobromate m.
- Bromide** s. of **magnesium**. Das Brommagnesium, (früher: die hydrobromsaure Magnesia). Bromure m. de magnésium, hydrobromate m. de magnésie.
- Bromide** s. of **potassium**. Das Bromkalium, (früher: das hydrobromsaure Kali). Bromure m. de potassium, hydrobromate m. de potasse.
- Bromure** s., **Bromide** s. (Chem.) Die Bromverbindung, das Bromur, das Bromid, das Brommetall. Bromure m., bromide m.
- Bromyrite** s., **Bromic silver** s., **Plataverde** s. (Miner.) Das Bromsilber, das Bromid. Bromure m. d'argent.
- Bronze** s., **Hard brass** s., **Metal** s. properly said (Metall. Found.) Die Bronze, (das Erz, Metall). Bronze m. ou métal m. proprement dit. Comp. Bell-metal, Gun-metal, Monument-metal.
- Gilt bronze** s. Die echte Bronze, vergoldete Bronze oder Bronzeaare. Bronze m. doré.
- Varnished bronze** s. Die unechte (gefärbte) Bronze oder Bronzeaare. Bronze m. verni.
- to Bronze** v. a., **to Bronze-over** v. a. Bronzieren. Bronzer.
- Bronze-colour** s. (Paint.) Die Bronzefarbe. Couleur f. bronzée, de bronze.
- Bronze-metal** s., an intermediate product of the English copper-smelting (Metall.) Der Bronze-stein. Matte f. bronze ou bronze m. de cuivre.
- Bronze-powder** s. (Paint.) Das Bronzepulver, das Bronzopulver, das geriebene Metall, die Bronze. Bronze m. moulu, poudre f. à bronzer.
- Bronzing** s. (Paint.) Das Bronzieren. Bronzage m.
- Bronzite** s., **Hemiprismatic schiller-spar** s. (Miner.) Der Bronzit, der hemiprismatische Schillerspath. Bronzite m., diallage m. fibrolaminaire, diallage m. métalloïde.
- Brooch** s., **Cameau** s. (Paint.) Das einfarbige Gemälde, das Cameau. Cameau m., camée m.
- Grey brooch** s. Das Grau in Grau gemalte Bild. Grisaille f., peinture f. en grisaille.
- Yellow brooch** s. Das Gelb in Gelb gemalte Bild. Cirage m., peinture f. en cirage.
- Brooch-painting** s., **Cameau-painting** s. (Paint.) Das einfarbig Malen, die Monochromie, die Cameaumalerei. Peinture f. en cameau.
- Brood** s., **Lode** s. (Min.) Die Gangart, Gangue f.
- Brookite** s. (Miner.) Der Brookit. Brookite f.
- Broom** s. (Broom-m.) Der Besen. Balai m. Comp. Besom.
- Dyer's broom** s. (Bot.) See Dyer's broom.
- Worn-out broom** s. (Mar.) See Hog.
- Brougham** s. (Coach-m.) Der Brougham. Coupé m. chaise, Brougham m.
- Brow** s. (Build.) See Coping.
- Brown** adj. Braun. Brun, -ne.
- Brown bread** s. (Bak.) Das Schwarzbrot, Pain m. bis.
- Brown clay-iron-ore** (Miner.) Der braune Thoneisenstein, der thonige Brauneisenstein, der Thoneisenstein. Fer m. oxydé massif argillifère.
- Brown sugar** s. (Sug.) Der braune Zucker. Sucre m. noir, sucre m. bis.
- Brown** adj. (oppos. to bleached). See Unbleached.
- to Brown** v. a. iron etc. (Metall.) Bruniren, braunmachen, braunbeizen, braun anlaufen lassen. Bronzer.
- Brown-coal** s. (Miner.) Die Braunkohle. Lignite m., houille f. brune, charbon m. de terre. See also Brown coal under Coal.
- Brown-coal-grit** s. (Geogn.) Der Braunkohlensandstein. Grès m. à lignite.
- Browning** s. iron etc. (Metall.) Das Bruniren, das Braunmachen, das Braunbeizen. Bronzage m. du fer, brunage m. du bronze.
- Brown-red** s. (Paint.) Das Braunroth. Brun m. rouge.
- Brown-red** s., **Trip** s. (Techn.) Das Eng-lischroth, das Braunroth. Rouge m. d'Angleterre.
- Brown-spar** s. (Miner.) Der Braunsparth, der Braunkalk. Chaux f. carbonatée ferro-magnésifère.
- Brown-stone** s. (Miner.) See Pyrolusite.
- Brucite** s. (Miner.) Der Brucit, das Talkhydrat. Magnésie f. hydratée, brucite m., hydrate m. de magnésie.
- to Bruise** v. a., **to Rough-grind** v. a. (Mill. Brew. Bak.) Schroten, grob mahlen. Égruger le blé.
- to Bruise down** v. a. (Gun-powd.) Den Satz klar reiben. Broyer les compositions.
- Bruised malt** s. (Brew.) See under Malt.
- Bruiser** s. for grinding glass. Die concave Schleifschale (zum Glasschleifen.) Bassin m.
- Bruising-mill** s. (Agric.) Die Quetschmühle, die Schrotmühle. Concasseur m.
- Brunswick-green** s., a green colour made of copper (Paint.) Das Braunschweiger Grün. Vert m. de Brunsvic.
- Brunton's frame** s. (Metall.) Der Brunton'sche Heerd. Table f. à toile sans fin imaginée par Brunton.
- Brush** s. (Mas. Paint. etc.) (Zum Reinigen der Kleider etc.) die Bürste; (zum Malen, Anstreichen:) der Pinsel; (nordd. u. zur See:) der Quast. (Pour nettoyer les habits, etc.) brosse f., (brossette f.); (pour peindre, etc.) pinceau m.
- Mason's brush** s. (Build.) Der Ansetzer, der Ansetzpinsel, der Sprengpinsel, der Quast, der Netzpinsel. Goupillon m.
- to Brush** v. a. the cloth (Cloth.) Bürsten. Brosier le drap.
- to Brush** v. a., **to Black** v. a., **to Polish** v. a. the leather (Shoe-m.) Wachsen. Cirer.
- to Brush** v. a. (Min.) See to Break the coal.
- to Brush off** v. a. the form (Print.) Die Form ausbürsten. Brosier la forme.
- to Brush off** v. a. the sugar-loafs after the claying (Sug.) Plamotiren, abbaken. Plamoter.

Brush-bolter s. *Cylindrical dressing-machine s.* (Mill.) *Die englische Mehlbürstmaschine.* Bluterie *f.* anglaise ou à brosses.
Brusher s. (Min.) *See Breaker.*
Brushing s. of cloth (Cloth.) *Das Bürsten.* Brosage *m.*
Dry brushing s. *Das trockne Bürsten.* Brosage *m.* à sec.
Wet brushing s. *Das nasse Bürsten.* Brosage *m.* à mouillé.
Brushing s. with steam. *Das Bürsten mit Wasserdampf.* Brosage *m.* à la vapeur.
Brushing s. (Min.) *See Breaking.*
Brushing s. **Blacking s.** **Polishing s.** of leather (Shoe-m.) *Das Wischen.* Cirage *m.*
Brushing-machine s. **Brushing-mill s.** (Cloth.) *Die Bürstmaschine.* Machine *f.* à brosser.
Brushing-off s. (Sug.) *Das Plamotiren.* das Abhaken. Plamotage *m.*
Brush-wood s. (Cabbish s.) (Broom-m. etc.) *Das Strauchholz.* das Besenreis. (En gén.): brins *m.* pl., branches *f.* pl., branchage *m.*, (pour balais:) rameaux *m.* pl. de bouleau, rameaux *m.* pl. ou ramilles *f.* pl. à balais.
Brush-wood s. for fascining. **Fascine-wood s.** (Fort Hydr. arch.) *Das Buschholz.* das Reisholz, das Faschinenholz. Brins *m.* pl., branches *f.* pl., branchage *m.* pour le fascinage.
Brush-wood for timbering a shaft (Min.) *Das Reisig zur Auszimmerung von Schächten.* Ramilles *f.* pl. dont on se sert pour soutenir les terres.
Brush-wood-revelment s. (Hydr. arch. & Fort.) *Das Buschbett.* das Reisigbett. Fagotaille *f.*
Brussel-carpet s. (Weav.) *See under Carpet.*
Brutto-weight s. **Brute weight s.** **Gross weight s.** (Comm.) *Das Bruttogewicht.* Poids *m.* brut, brut *m.*, ort *m.*
Brutto-weight s. of money (Mint.) *Das Schrot einer Münze.* Poids *m.* total.
Bubble-assay s. **Bubble-test s.** (Sug.) *Die Blaseprobe.* die Pustprobe. Preuve *f.* an soufflé, soufflé *m.*
Bucholzite s. (Miner.) *Der Bucholzit.* der Faserkiesel. Bucholzite *f.*
Buck s. **Lye s.** **Lie s.** (Bleach.) *Die Lauge.* die Beuche. Lessive *f.*
to Buck v. a. the ashes (Bleach.) *Beuchen.* Couler la lessive dans le blanchissage.
to Buck v. a. ore (Cornwall. Min.) *Das Ersscheiden.* Scheider ou séparer les minerais.
Bucked ore s. (Metall.) *See Bucking-ore* and Best work.
Buck-ashes s. pl. (Chem.) *Der Äscher.* der Äscherich, die ausgelagte Asche. Cendres *f.* pl. lessivées, charrée *f.*
Bucket s. (Techn.) *Der Eimer.* (zur See:) die Pütse, die Pütse. Seau *m.*, (Mar.): seilleau *m.* ou seillot *m.*
Bucket s. (for baling-out water.) **Baling-bucket s.** (Mach.) *Der Schöpfseimer.* das Schöpfgefäß. Seau *m.*, godet *m.*
Bucket s. **Water-bucket s.** carried with field-guns (Artill.) *Der Kühleimer.* der Geschützeimer. Seau *m.* d'affût.
Large bucket s. (Mar.) *Die grosse Pütse.* Grand seilleau *m.*
Bucket s. of a bucket-lift or suction-pump (Min.) *Der Hubpumpenkolben.* der durch-

brochene Kolben. Piston *m.* creux d'une pompe élévatoire.

Bucket s. of a dredging-engine (Hydr. arch.) *Der Baggerseimer.* Godet *m.* du cure-môle.
Sheet-iron buckets s. of the chain of buckets of a dredging-engine. *Der Eisenblecherne Kasten* oder Eimer. Drague *f.* du chapelet d'une machine à draguer.
Bucket s. of the air-pump s. *See Air-pump-bucket.*
Bucket s. of a paddle-wheel (Mar.) *See Paddle-board.*
Bucket s. of a wheel to draw up water (Mach.) *Das Schöpfgefäß.* der Schöpfseimer, die Zelle eines Schöpfrades. Godet *m.*, seau *m.*
Buckets s. pl. **Bucketing s.** (Mach.) *Die Zellen f.* pl. Augets *m.* pl., godets *m.* pl., pots *m.* pl. d'une roue à augets.
Bucket-chain s. of a chain-pump. *See under Chain.*
Bucketing s. *See above Buckets.*
Bucket-ild s. (Artill.) *Der Pfropf* (zum Verschluss des Kühleimers). Tampon *m.* de seau d'affût.
Bucket-lift s. **Bottom-lift s.** **Drigger s.** **Driggoe s.** (the lowest pump in an engine-pit) (Min.) *Der untere Kunst- oder Pumpensatz.* der Saugsatz in einem Pumpenschachte. Pompe *f.* inférieure élévatoire, pompe *f.* aspirante d'une colonne élévatoire ou soulevante installée au fond des puits.
Bucket-rod s. **Pump-rod s.** of a shaft-pump (Min.) *Die Pumpenstange* (eines Saug- und Hubsaates). Tige *f.*, tire-boute *m.* d'une pompe élévatoire.
Bucket-strap s. of carbines. *See Carbinebucket-strap.*
Bucket-wheel s. (Mach.) *Das Zellenrad.* das Schöpfrad mit Eimern. Roue *f.* à seaux, à augets ou à baquets.
Bucking s. of cloth, yarn etc. (Bleach.) *Das Beuchen.* *Beuchen.* (niederd.: Buken), *Sechteln.* der Beuch-, der Bukprocess. Coulage *m.* des étoffes de coton, etc.
Bucking s. **Spalling s.** of ores (Cornwall. Min.) *Die Scheidung der Erze.* Scheidage *m.* (cassage *m.* ou séparation *f.* des minerais).
Buckling-cloth s. (Wash.) *Das Laugentuch.* Aschentuch. Charrier *m.*
Bucking-ore s. **Bucked ore s.** (Cornish mines). **Best work s.** (Min.) *Das Scheiders.* Scheiders. Minerai *m.* riche, minerai *m.* de schéidage. *See also Best work.*
Bucklandite s. an iron-silicate (Miner.) *Der Bucklandit.* Bucklandite *f.*
Buckle s. *Die Schnalle.* Boucle *f.*
Buckler s. (Arm. Orn.) *See Escutcheon.*
Buckle-side s. **Buckling-piece s.** (Saddl.) *Der Schnallenstössel.* Boucleteau *m.*, boucletoir *m.* d'un harnais d'attelage.
Buckle-side s. of a belly-band (Saddl.) *Die Schnallenseite des Bauchriemens.* der Gurt-schnallenstössel. Côté *m.* de sous-ventrière qui porte la boucle.
Buckling-piece s. of the crupper (Saddl.) *Der Schnallenstössel am Schweansriemen* oder am Rückenriemen der Pferdebeschränkung. Boucletoir *m.* de la croupière.

Buckram *s.* (Weav.) *Das Schellerleinen, Steifleinen, die Schellerleinenwand, Bougran m.*
Buck-shot *s.* (Hunt.) *Die Rehposten m. pl., der Postenschuss. Chevrotines f. pl., postes f. pl.*
Buckthorn *s.* (*Rhamnus cathartica*) (Bot.) *Der Kreuzdorn, Wegdorn. Nerprun m., noirprun m., bourg-épine f.*
Buck-tub *s.* in a kitchen (Build.) *Der Waschestein, die Spülbank. Lavoir m. de cuisine.*
to Bud *v. a.* (Gard.) *See to Inoculate.*
Buddle *s.* for dressing stamped ore (Min.) *Der Heerd (bei der Erzaufbereitung), der Schlammgraben. Table f. servante au lavage des sables, buddle m.*
Nicking buddle *s.* **Sleeping-table** *s.* **Frame** *s.* *Der Kehr-, der Glauchheerd. Table f. dormante, table f. allemande, table f. à balais.*
Round buddle *s.* for dressing stamped ore *Der Rundheerd, der Kegelheerd, der Rundbuddel. Round buddle m.* (appareil *m.* à brosses), *table f. conique.*
Standing buddle *s.* *Der Waschtrog. Auge f. à laver.*
Buddling *s.*, **Tying** *s.* (Cornwall and Derbysh.) (Min.) *Das Schlämmen der Erze auf einem geneigten Heerde. Lavage m. des minerais sur une table inclinée.*
Buddling-dish *s.* (Min.) *Die Waschbühne. Aire f. de lavage.*
Budge-barrel *s.* (Artill.) *Das Beutelfass. Baril m. à bourse.*
Buffer *s.*, **Pad** *s.* (Railw.) *Der Buffer, das Stosskissen. Tampon m. Comp. India-rubber-buffer and Leather-buffer.*
Buffer-bar *s.* or **Buffer-beam** *s.*, **Front-beam** *s.* (Railw.) *Die Kopschwele, das Bufferholz. Traverse f. frontale, traverse f. d'avant.*
Buffer-box *s.* (Railw.) *Die Bufferbüchse, die Bufferhülse. Faux-tampon m.*
Buffer-disk *s.* (Railw.) *Die Bufferscheibe. Disque m. de tampon.*
Buffer-rod *s.* (Railw.) *Die Bufferstange. Tige f. de choc.*
Buffer-spring *s.* (Railw.) *Die Bufferfeder. Ressort m. du tampon.*
Buffing-apparatus *s.* (Railw.) *Der Stossapparat, Bufferapparat, der Buffer, das Stosskissen. Appareil m. de choc, tampon m.*
Buffing- and draw-spring *s.* (Railw.) *Die Stoss- und Zugfeder. Ressort m. de choc et de traction.*
Buff-leather *s.* for polishing marble etc. (Stone-c.) *Das Polirleder, Leder zum Poliren. Cuir m. pour polir le marbre etc.*
Buff-stick *s.* (Join.) *Die Lederseile. Cabron m.*
Buff-stick *s.*, **Emery-stick** *s.* (Arm.) *Die Lederseile, das Putzholz. Buffle m., polissoir m.*
Bugle *s.* (Mus. Milit.) *Das Signalthorn, das Flügelhorn. Clairon m.*
Bugle *s.* a shining bead of black glass (Glassm.) *Die schwarze Glaskoralle, die Schmelsperle. Grain m. de verre noir.*
Buhl-saw *s.*, **Inlaying-saw** *s.* (Join.) *Die Laubsäge, kleine Schneefräge. Scie f. à contourner, scie f. à marqueterie, scie f. d'horloger.*
Buhl-work *s.* (Join.) *See Bool-work.*
to Build *v. a.*, **to Construct** *v. a.* *Bauen. Bâtir, construire.*

to Build *v. a.* in beaten earth (Build.) *In Stampferde bauen. Piser, bâtir en pisé.*
to Build *v. a.* in day-work, by the day. *In Regie bauen, auf Tagelohn bauen. Travailler en régie, à la journée.*
to Build *v. a.* a battery (Fort.) *Eine Batterie erbauen. Construire une batterie.*
to Build *v. a.* a chapel, to Chapel *v. a.* the ship (Nav.) *Eine Eule fangen, das Schiff unachtsamer Weise durchdrehen lassen. Être masqué par le vent, faire chapelle.*
to Build *v. a.* the clamps, to Clamp *v. a.* the bricks (Brick-burner) *Den Satz machen, den Meiler bauen. Mettre les briques en haie pour les cuire.*
to Build *v. a.* a pile of shot (Artill.) *See to Pile up shot.*
to Build *v. a.* the upper-works (Mar.) *See under Upper-work.*
to Build up *v. a.* the rubbish or gob-stuff in underground (ironstone) workings (Min.) *Versetzen (von Bergen in Grubenbauen). Remblayer (dans les excavations souterraines), (Belg.): restapler le rebout. Comp. to Spal, to Cog.*
Builder *s.*, **Constructor** *s.* (Build.) *Der Erbauer, Baumeister. Constructeur m.*
Builder *s.* in general. *Der Bauunternehmer. Entrepreneur m. de bâtisse.*
Builder's estimate *s.*, **Device** *s.* *Der Bauanschlag, Kostenanschlag. Devis m., détail m. estimatif.*
Builder *s.* of sodwork (Fort. & Build.) *Der Rasenleger. Gazonneur m.*
Builder-up *s.*, **Cogger** *s.* a miner who builds up the rubbish or gob-stuff in ironstone-mines (Min.) *Der Versatsarbeiter. Remblayeur m., (Belg.): restapleur m. ou releveur m. de terre.*
Building *s.*, **Construction** *s.* (Archit.) *Die Erbauung, der Bau, das Bauen. Construction f., bâtisse f.*
Hydraulic building *s.*, **Hydraulic architecture** *s.* *Der Wasserbau. Construction f. hydraulique, architecture f. hydraulique.*
Building *s.* (Archit.) *Das Gebäude, das Bauwerk, das Haus. Bâtiment m., édifice m.*
Building *s.* in a garden, **Frames** *s. pl.* (Build.) *Das (Garten-)Gebäude, die Baulichkeit. Fabrique f.*
Additional building *s.*, **Out-house** *s.* (Archit.) *Der Anbau, Nebenbau. Bâtiment m. additionnel, appentis m.*
Framed building *s.*, **Square-framed building** *s.* *Der Fachwerkbau. Bâtisse f., construction f. en cloisonnage, en colombage.*
to Demolish *v. a.* a building. *Ein Gebäude abbrechen, einreißen. Démolir.*
Inside the building, **Within the walls**. *Innerlich im Gebäude. Dans l'œuvre.*
Outside the building, **Without doors**. *Ausserhalb am Gebäude. Hors d'œuvre.*
Building-ground *s.* (Build.) *Der Baugrund, der Bauboden. Terrain m. pour bâtir.*
Immediately on the building-ground. *Unmittelbar am Bauplatz. À pied d'œuvre.*
to Quarry *v. a.* the stones on the building-ground itself. *Am Bauplatz selbst die Steine brechen. Tirer la pierre à l'œuvre.*

- Building-materials** *s. pl.* Die Baumaterialien *a. pl.* Matériaux *m. pl.*, maréchansée *f.*
- Building-plot** *s.* (Arch.) Die Baustelle, Baustätte, der Bauplatz. Aire *f.* de bâtisse, œuvre *f.*, emplacement *m.* du bâtiment, lieu *m.* de construction.
- Bulb** *s.* of a barometer or thermometer (Phys.) Die Kugel, das Gefäß, die Quecksilberkapsel (eines Barometers). Cuvette *f.*
- Bulb-barometer** *s.* (Phys.) Das Gefäßbarometer. Baromètre *m.* à cuvette.
- Bulge** *s.*, **Bilge** *s.*, **Middle swelling** *s.* of a cask (Coop.) Der Bauch des Fasses. Bouge *m.* du tonneau.
- Bulge** *s.* of the nave (Cartwr.) See Breast of the nave.
- Bulge** *s.*, **Bulge-ways** *s. pl.* (Ship-b.) Die Schlittenbalken *m. pl.* Anguilles *f. pl.*, coites *f. pl.*, couettes *f. pl.*
- Bulging** *s.* of the muzzle of a gun (Artill.) Der Bart. Bavure *f.* du bourrelet d'une bouche à feu.
- Bulk** *s.* (Mar.) Die Ladung, Belastung. Charge *f.* to Break *v. a.* bulk See under to Break.
- Bulk-head** *s.*, **Wainscot** *s.* (Ship-b.) Das Schott, die Schotting (Breterwand). Cloison *f.*, paroi *f.*, cloisonnage *m.*, fronteau *m.* See also Breast-work.
- Length-wise built bulk-heads** *s. pl.* of the hold. Die Laugschotten *n. pl.* im Schiffsraum. Cloisons *f. pl.* de la cale dans sa longueur.
- Bulk-head** *s.*, **of gratings.** Das Tralgeschott, das Schott von Rosterwerk. Cloison *f.* à jour.
- Water-tight bulk-head** *s.* Das wasserdichte Querschott. Cloison *f.* étanche.
- Bulk-head** *s.* of the quarter-deck. Das Schott der Schanze, das Schott der Steuerpficht. Fronteau *m.* du gaillard d'arrière.
- Fore bulk-head** *s.* of the fore-castle. Das vordere Schott der Back. Fronteau *m.* d'avant.
- Bull** *s.*, **Taurus** *s.* (Astron.) Der Stier. Taurneau *m.*
- Bull-dog** *s.* (Metall.) Die Dörnerschlacke, die geröstete Puddelschlacke. Bull-dog *m.*, scorie *f.* de coulée grillée.
- Bull-dog-slag** *s.* (Metall.) Die Saigerschlacke, die ausgesaigerte Dörnerschlacke. Scorie *f.* bull-dog, scorie *f.* du bull-dog.
- Bullen** *s.*, **Awn** *s.* of **hemp** (Agr.) Die Age(n), die Achel, die Hanfschebe. Chênevotte *f.* See also Chaff of flax.
- Bullet** *s.*, **Ball** *s.*, **Musket-ball** *s.* (Milit.) Die Flintenkugel, Gewehr-kugel. Balle *f.* de fusil.
- Branch-bullet** *s.*, **Cross-bar-shot** *s.* (Artill. antiquated) Die Stangenkugel. Boulet *m.* ramé, boulet *m.* barré.
- Bullet-compasses** *s. pl.* Der Kolbensirkel. Compas *m.* à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.
- Bullet-mould** *s.* (for casting balls for small-arms). Die Kugelform, Bleikugelform, Geschossform. Moule *m.* à balles.
- Bullion** *s.* (Glassm.) See Bull's-eye.
- Bullion** *s.*, **Paul** *s.* (spiral gold- or silver-wire for embroidery etc.) Die Canille, der Bouillon. Cannelille *f.*, bouillon *m.*
- Bull's-eye** *s.* (Mar.) Die hölzerne Kausche. Cosse *f.* de bois.
- Bull's-eye** *s.* (in target-practice) (Milit.) Der Centrumschuss. Coup *m.* de canon qui atteint le blanc.
- Bull's-eye** *s.*, **Bullion** *s.* (Glassm.) Das Ochsenauge eines Mondglases, (die Ochsen-galle), der Butten. Boudine *f.*, œil *m.* de bœuf, (lentille *f.*).
- Bull's-eye-glass** *s.* (Build.) Die Buttscheibe, das Gallglas, das Mondglas. Cul *m.* de bouteille, rond *m.* de verre.
- Bull's-eye-window** *s.* (Build.) Das Ochsenauge. Œil *m.* de bœuf.
- Bulwark** *s.* (Ship-b.) Die Schanskleidung. Bastingue *f.* du plat-bord d'un vaisseau.
- Bunkin** *s.* (Mar.) Der Buttler, der Ausrigger. Minot *m.*, minois *m.*, porte-lof *m.*, bout-lof *m.*
- Bunkin-shrouds** *s. pl.* or **stays** *s. pl.* (Mar.) Die Buttenlurschenkel *m. pl.* Hauhans *m. pl.* du minois.
- Bunch** *s.*, **Skein** *s.*, **Skain** *s.* (Ribbon-m.) Das Gebünde, der Bund. Écagne *f.*, écague *f.*, (vieilli:) escaigne *f.*
- Bunch** *s.* (Min.) See Bunny.
- Bunching-out** *s.* (Join.) See Swelling.
- Bundle** *s.* (Techn.) Das Bündel, Paket, der Pack. Faisceau *m.*, paquet *m.*
- Bundle** *s.* of **cartridges** (Milit.) Das Bund Patronen. Paquet *m.* de cartouches.
- Bundles** *s.* of **glass-panes.** Das Bund Tafel-glas. Lien *m.* de verres [= 6 grandes tablettes].
- Bundle** *s.* of **hemp** (Rope-m.) Die Loppe Hanf. Ceinture *f.*, peignon *m.* de chanvre.
- Bundle** *s.* of **hoops** (Coop.) Der Bund Reife. Paquet *m.* de cercles, (à Bordeaux:) fay *m.*
- Bundle** *s.* of **wood.** **Fagot** *s.*, **Faggot** *s.* (Hydr. arch.) Die Welle, das Reisbund, das Reisbündel. Fagot *m.*, faisceau *m.* de menu bois.
- Bundle** *s.* of **paper** (Pap.) Zwei Ries *n. pl.* Papier. Deux rames *f. pl.* de papier.
- Five bundles** *s. pl.*, **Ten reams** *s. pl.* (of paper). Der Ballen Papier. Balle *f.* (dix rames) de papier.
- to Bundle** *v. a.* **small-arm-cartridges** (Milit.) Patronen in Bunde verpacken. Empaqueter les cartouches à fusil.
- Bundle-press** *s.*, **Bundling-press** *s.* (Spinn.) Die Packpresse, die Bündelpresse, die Garapresse. Presse *f.* à empaqueter.
- Bung** *s.*, **Pile** *s.* of **saggers** (Pott. Porcel.) Der Kapelstoss. Pile *f.* de cassettes.
- Bung** *s.* (Coop.) Der Spund, Spundzapfen, Fassspund. Bondon *m.*
- Bung** *s.* (Found.) See Tap.
- Bung-borer** *s.* (Coop.) Der Spundbohrer. Bondonnière *f.*
- Bung-hole** *s.*, **Bung-bore** *s.* of a tun (Coop.) Das Spundloch. Bonde *f.* d'un tonneau.
- Bunny** *s.*, **Bunch** *s.*, **Squate** *s.* of ore (a quantity of ore not so much as a course) (Min. Cornwall.) Der Ersfall, das Ernest. Veine *f.* riche, mais courte dans un filon.
- Bunsen's constant battery** *s.* (Phys.) Bunsen's constante Batterie *f.*, Bunsen's Kette *f.* Batterie *f.* ou pile *f.* de Bunsen.

Bunt s. of a sail. *Belly s.* (the middle-part formed into a bag or pouch) (Mar.) *Der Bauch eines Segels.* Creux *m.*, sein *m.* d'une voile.

Bunt s. of a stay-sail (the front- or shortest side) (Mar.) *Der Sprung eines Segels.* Chute *f.* de l'avant.

Bunt-gasket s. of a sail (Mar.) *Die Bauchseisung (eines Segels).* Raban *m.* de ferlage pour le fond de la voile.

Bunting s., Buntline s. (Mar.) *Das Flaggen-tuch.* Etamine *f.*

Bunt-line s. (Mar.) *Die Bauchgording.* Cargue-fond *f.*

Buoy s., Beacon s., a piece of wood or cork or an empty barrel floating on the water (Mar.) *Die Boje, die Boje, die Wahrtonne.* Bouée *f.*, balise *f.*

Buoy s. fastened to the anchor. *Anchor-buoy s.* *Die Ankerboje, das Ankerfloß.* Bonée *f.*, amarque *f.*, balise *f.*

Wooden buoy s. (Mar.) *Die Block- oder Klotzboje.* Bouée *f.* de bois.

The buoy is floating in sight (Mar.) *Die Ankerboje waakt [wacht].* La bouée veille, la bouée est à la veille.

The buoy is not (floating) in sight (Mar.) *Die Ankerboje waakt [wacht] nicht, (steht blind).* La bouée est ncyée.

The anchor has no buoy. *See under Anchor.*

to Buoy up v. a., to Keep v. a. afloat (Mar.) *Aufbojen (auf dem Wasser treibend erhalten).* Alléger, sonlager qch., mettre des flottes (des tonneaux vides) à qch.

to Buoy up v. a. the cable (Mar.) *Das Ankertau aufbojen.* Alléger le câble par des futailles, etc.

Buoyancy s., Buoyant power s. of a vessel or pontoon (Nav. Pont.) *Die Belastungscapazität, das Tragvermögen.* Navée *f.*, force *f.* d'un bateau, etc.

Buoy-rope s. (Mar.) *Das Ankerbojetail, das Bojereep.* Orin *m.*, gaviteau *m.*

The buoy-rope is foul of the rudder. *Das Bojereep ist unklar vom Ruder.* L'orin est embarrassé sous le timon.

Buoyrope-knot s. (Mar.) *Der Bojereep-knoten.* Nœud *m.* d'orin.

Buoy-tun s. (Mar.) *See Tun for a buoy.*

Burden s. (or Burthen s.), Load s., Charge s. (Techn.) *Die Last, die Ladung.* Charge *f.* (à porter).

Burden s. of a furnace (Metall.) *Die Beschickung, die Gicht, der Einsatz.* Charge *f.* *See Batch and Charge.*

Burden s. of fuel. *Die Brennmaterialgicht.* Charge *f.* de charbon.

Burden s. of ore (Found.) *Die Erzgicht.* Charge *f.* de minéral.

Heavy burden s. (Metall.) *Eine scharfe Gicht.* Charge *f.* à forte dose de minéral.

Light or Soft burden s. *Die leichte Gicht.* Charge *f.* à petite dose de minéral.

Burden s. or Burthen s. of a ship (Ship-h.) *Die Lastigkeit eines Schiffes.* Port *m.* d'un vaisseau.

Burette s. (Chem.) *Die Burette.* Burette *f.*, burette *f.* graduée.

Burette s. with a clip (Chem.) *Die Quetsch-hahn-burette.* Burette *f.* avec une pince pressante.

Burgundy-pitch s., White rosin s. (Techn. Comm.) *Das weisse Pech, das Burgunderpech.* Poix *f.* blanche, poix *f.* de Bourgogne.

Burial-ground s. *See Burying-place.*

to Burl v. a. (Cloth.) *Noppen, belesen.* Noper, énouer, épincer, épincer, époutier, époutir, époutir.

Burler s. (Cloth.) *Der Nopper, die Nopperin.* Nopier *m.*, -euse *f.*, épinceur *m.*, -euse *f.*, époutisseur *m.*, -euse *f.*

Burling s. (Cloth.) *Das Noppen, das Belesen.* Nopage *m.*, épincage *m.*, épincetage *m.*, époutissage *m.*, époutissage *m.*

Burling-iron s. (Cloth.) *Das Noppisen, Noppzanglein, Pfluckeisen.* Épincette *f.*, brucelles *f. pl.*

Burling-machine s. (Cloth.) *Die Noppmaschine.* Époutisseuse *f.*, épincetense *f.* mécanique.

to Burn v. a. *Brennen.* Cuire, brûler.

to Burn v. a. bricks. *Ziegel brennen.* Cuire de la brique.

to Burn v. a. or to Bake v. a. the pottery (Pott.) *Brennen.* Cuire.

to Burn v. a. lime (Lime-b.) *Den Kalk brennen.* Cuire, calciner la chaux.

to Burn v. a. together (pieces of metal) (Metall.) *Vergießen (gesprungenes Metall), durch Guss löthen.* Souder.

to Burn v. a. (Chem. Metall.) *Verbrennen.* Brûler.

to Burn v. a. charcoal. *Kohlen brennen, verkohlen, (kohlen, kühlen).* Carboniser le bois.

to Burn v. a. to Carbonize v. a. coals or cokes. *Verkohlen, vercooken, coken.* Carboniser.

to Burn v. a., to Overheat v. a. steel or iron. *Verbrennen.* Brûler.

to Burn out v. a. a cask (Coop.) *Ein Fass ausfeuern.* Chauffer une futaille montée, un tonneau monté.

to Burn v. s., said of steel (Metall.) *Verbrennen.* Se pâmer.

Burner s. of bricks. *Brick-burner s.* (Brick-m.) *Der Ziegelbrenner.* Briquetier *m.*, cuiseur *m.*

Burner s. of charcoals (Charcoal-m.) *Der Kohlenbrenner, der Köhler.* Charbonnier *m.* *See Charcoal-burner.*

Burner s. of tiles (Tile-k.) *Der Dachziegelbrenner.* Cuiseur *m.* de tuiles.

Burner s. (in Gas-lighting.) *Der Brenner.* Bec *m.*, bec *m.* à gaz.

Flat burner s. *Der Flachbrenner.* Bec *m.* plat.

Round burner s. of a lamp. *Der Rundbrenner.* Bec *m.* rond. *See also Butterfly-burner and Bat's-wing-burner.*

Burning s., Baking s. (Brick-b. etc.) *Das Brennen.* Cuisson *f.* *See also Charcoal-burning.*

Burning s. of bread (Bak.) *See Batch.*

Burning s., Baking s. of bricks (Brick-b.) *Der Brand Ziegel, der Satz.* Four-née *f.*, cuite *f.* de briques.

Burning s. of lime (Lime-b.) *Das Kalkbrennen.* Cuisson *f.*, cuite *f.* (calcination *f.*) de la chaux.

Burning s., Calcining s., Roasting s. (Chem. Metall.) *Das Rösten, Brennen, Zubrennen.* Rôtissage *m.*, grillage *m.*, calcination *f.*

Burning s. the metal of the boiler (Steam-eng.) Die Überhitzung der Kesselwand. Coup m. de feu à une chaudière à vapeur.

Burning s. in the hawse (Nav. obsol.) Das Scheuern in den Klüsen. Rongeage m. dans les écubiers.

There is a burning in the hawse, The cable is chafed in the hawse. Das Ankertau scheuert (zerreißt) sich in den Klüsen. Le câble se rague ou se-ronge dans les écubiers.

Burning s. together of pieces of metal (Metall.) Das Vergessen (des gesprungenen Metalls). Soudage m.

Burning-glass s. (Opt.) Das Brennglas, die Brennlase. Verre m. ardent.

Burning-in s. (with glass-stainers.) Das Einbrennen. Cuisson f. des couleurs fusibles dans la peinture sur verre.

Burning-mirror s. **Burning-reflector** or **speculum s.** (Phys.) Der Brennspiegel. Miroir m. ardent.

Burning-oven s. **Milu s.** (Brick-b. Metall. Til.) Der Brennofen. Four m. Comp. Calciner and Oven.

Burning-reflector s. or **speculum.** See **Burning-mirror.**

to Burnish v. a. (Techn.) Poliren, glätten. Brûnir. **to Burnish v. a.** **to Spin v. a. in the lathe** (Turn.) Drücken. Retreindre, emboutir au tour, repousser.

Burnisher s. (Boring-m.) Das Messer des Schlichtbohrers zum Glätten. Couteau m. d'un aletoir pour bouches à feu.

Burnisher s. (Techn.) Der Polirstahl, der Gerbstahl, der Polirstein. Brunnisoir m.

Burnisher s. **Polishing-file s.** (Goldsm.) Die Polirfeile. Brunnissoir m.

Burnishing s. (Techn.) Das Poliren, das Glätten. Brunnissage m.

Burnt adj. Gebrannt. Brûlé, -ée, cuit, -e.

Burnt black s. See under **Black.**

Burnt brick s. (Mas.) Der gebrannte Ziegel, der Brandstein, der Backstein. Brique f. cuite. **Burnt earthen ware s.** (Pott.) See **Terracotta.**

Burnt adj. (said of iron) (Metall.) Verbrannt. Brûlé, -ée.

Burnt adj. (said of steel) (Metall.) Übergar, verbrannt. Brûlé, -ée.

Burnt leavings s. pl. See under **Leaving.**

Burr s. (the piece of metal which is cut out by punching) (Metall.) Der Putzen. Découpeure f.

Burr s. (Engrav.) Der Grat, der Bart. Barbe f., ébarbure f.

Burr s. **Projecting edge s.** (Tin-m.) Der Grat, der Bart. Barbe f., bavure f. du tôle découpé.

Burr s. **Fash s.** of seams (Mould. Locksm. Forg.) Der Grat einer Gussnath. Ébarbure f.

to Strip off v. a. the burrs (Forg. Locksm.) Die Gussnähte abschaben, die Grate m. pl. abziehen. Ébarber.

Burr s. **Rivet-plate s.** **Washer s.** under a nut (Mach.) Das Schraubenmutterblech, das Nietblech. Rosette f., contre-rivure f. Comp. Washer.

Burr s. **Waste silk s.** (Silk-m.) Die Flockseide (welche an den Reisern hangen bleibt). Bassinat m., bassinat m.

Burrs s. pl. **Vitrified bricks s. pl.** (Brick-b.) Die geschmolzenen, in Klumpen (Sauen) zusammengefloßenen Ziegel m. pl. Briques f. pl. bouillies.

Burr-cutter s. **Burr-nipper s.** (Militt.) Die Kugelkeupsange, die Abstossange. Ébarboir m., cisailles f. pl. à couper les jets des balles.

Burr-saddle s. (Saddl.) Der Froschsattel. Selle f. à basque ou à la polonaise.

Burr-stone s. a sort of French mill-stone (Mill-wr.) Der Burrstein, französische Mühlestein. Meule f. de la Ferté-sous-Jouarre.

to Burst v. n. Bersten, platsen, springen, crepiren. Crever.

to Burst v. n., to Shiver v. n., to Splinter v. n., said of shells (Artill.) Zerplatzen, crepiren, explodiren, verspringen. Éclater, se briser.

to Burst v. n., to Explode v. n. (Steam-eng.) Zerspringen, explodiren. Éclater dans l'air.

Burster s. See **Bursting-charge** 1.

Bursting-charge s. **Bursting-powder s.** **Burster s.** (Artill.) Die Sprengladung, Ladung, der Ausstoss. Charge f. de poudre, charge f. des projectiles creux.

Bursting-charge s. **Bouncing-powder-charge s.** (Fire-w.) Die Ausstossladung. Chasse f. des artifices.

Bursting-powder s. **Bouncing-powder s.** (Artill. Fire-w.) Das Sprengpulver. Poudre f. éclatante, poudre f. de mine. Comp. **Bursting-charge** 1.

Burthen s. See **Burden.**

Burying-place s. **Burial-ground s.** (Build.) See **Cemetery.**

Contiguous burial-ground s. See **Churchyard.**

Bush s. **Pillow s.** **Brass s.** **Plumber-block s.** (Mach.) Das Zapfenlager, die Abwelle, die Planne (einer liegenden Welle). Coussinet m., palier m., support m., empoise f., grain m.

Bush s. properly said. Das Zapfenlager ohne Lagersitz, das Lagerfutter, Metallfutter. Coussinet m. d'un tourillon. See also **Brass.**

Bush s. of a sliding rod (Steam-eng.) Die Hülse der Führung einer Kolbenstange. Douille f. de la tige de piston.

Lower bush s. of the axle-box (Railw.) Das Untertheil der Schmierbüchse. Dessous m. de boîte à graisse.

Bushel s. Der Bushel, engl. Hohlmass = 10.35 preuss. Metzen. Bushel m. = 36.35 litres.

Bush-hammer s. (Mas.) Der Bosshammer, Schellhammer, Possechel (Possegel). Boucharde f. **to Bush-hammer v. a.** (Mas.) Possecheln, schellen. Boucharder.

Busk s. of stays. **Blanchett**, das Blankscheit. Busc m. (lame d'un corset).

Busk-case s. of stays. Der Durchzug zum Blankscheit, die Planschettenscheide der Schnürbrust. Busquière f.

Buss s. **Herring-buss s.** (Fish.) Die Buse, Häringsbuse, der Häringsjäger. Buse f., petit bâtiment pour la pêche du hareng.

to But v. a. **to Prop v. a.** with a counterfort or buttress (Archit.) Stützen (mit einem Strebeprüler). Buter.

Butcher s. Der Metzger, der Fleischer, der Schlächter. Boucher m.

Butcher's iron *s.* for sharpening the knife. Der *Wetstahl*, der *Stahl*. Fusil *m.* du boucher, fusil *m.* à aiguiser.

Butcher's stall *s.* (Build.) Die *Fleischbank*. Étal *m.*

Butchery *s.*, **Butcher-hall** *s.* (Build.) Der *Schlachthof*, das *Schlachthaus*, der *Kuttelhof*, die *Metzgerei*, der *Fleischharn*, -scharren, die *Fleischhalle*. Boucherie *f.*

Butt-end *s.* See *Butt-end*.

Butlery *s.* See *Buttery*.

Butment *s.*, **Abutment** *s.* of a bridge (Hydr. arch.) Der *Landpfeiler*. Buttée *f.*, culée *f.* **Intermediate butment** *s.* Das *Mittelwiderlager*. Pied-droit *m.* intermédiaire.

Butment *s.* on shore, **Abutment** *s.* of a floating bridge. Die *Landbrücke*. Culée *f.* d'un pont volant.

Butt *s.* (Coop.) Das *grosse Fass*, *Stückfass*. Barrique *f.*

Butt *s.* or **Back** *s.* (Tann.) Das *schwerste Pfundleder*. Cuir *m.* fort, gros cuir *m.*

Butt *s.*, **Stopper** *s.* of the sponge (Artill.) Das *Grenzblatt* (am *Wischer*). Arrêtir *m.* d'écouvillon.

Butt *s.* of **cross-tail** (Steam-eng.) Die *Auf-lage des Loches im Kreuz*. Collet *m.* de la mortaise du té.

Butt *s.* of a **musket** (Gun-m.) Der *Kolben*, die *Kolbe des Flintenschafes*. Crosse *f.* de fusil.

Butt *s.* of the **pistol**. Der *Kolben*, die *Kolbe des Pistolenschafes*. Crosse *f.*, poignée *f.* du pistolet.

Butt *s.*, **Butt-hinge** *s.* (Locksm.) Das *Fischband*, das *Einsetzband*. Fiche *f.* à vase.

Butt and butt *s.*, **Butt-joint** *s.* of metal-plates (Forg.) Der *stumpfe Stoss*, der *Anstoss*, das *Stumpf-aneinander-Stossen*. Bout-à-bout *m.*

Butt and butt *s.*, **Butt-joint** *s.* of timber-pieces (Carp.) Der *stumpfe Stoss*, der *grade Stoss*. Joint *m.* plat.

to **Butt** *v. a.* the *fascines* (Fort.) *Faschinen stossen* (die *Faschinenköpfe fest gegen einander legen*). Larder *les* saucissons.

Butt-end *s.* (Gun-m.) Der *Anschlag des Gewehrs*. Couche *f.* d'un fusil, couche *f.* en joue.

Butt-end *s.* and **handle** *s.* Der *Hinterschaft*. Bas *m.* du bois d'un fusil.

Butt-end *s.* of the **stem of a tree** (Carp.) Das *Stammende*, der *Arsch*, das *Stockende*, das *Wurzende*. Gros-bout *m.*, souche *f.*, pied *m.* d'un corps d'arbre.

Butter *s.* (Econ. Chem.) Die *Butter*. Beurre *m.*

Butter *s.* of **antimony**, **Muriate** *s.* or **Hydrochlorate** *s.* of **antimony** (Chem.) Die *Antimonbutter*, die *Spießglanzbutter*, das *Antimonchlorür*, das *Stibiumtrichlorid*. Beurre *m.* d'antimoine, protochlorure *m.* d'antimoine.

Butter *s.* of **arsenic**, **Muriate** *s.* or **Hydrochlorate** *s.* of **arsenic** (Chem.) Die *Arsenikbutter*, das *Arsenchlorür*, das *Arsen-trichlorid*. Beurre *m.* d'arsenic, protochlorure *m.* d'arsenic.

Butter *s.* of **bismuth**, **Muriate** *s.* or **Hydrochlorate** *s.* of **antimony** (Chem.) Die *Wismuthbutter*, das *Wismuthchlorid*. Beurre *m.* de bismuth, chlorure *m.* de bismuth.

Butter *s.* of **cacao**. See *Cacao-nut-oil*.

Butterfly-burner *s.* (Gaslight.) Der *Schmetterlingsbrenner*. Bec *m.* à papillon.

Butterfly-cock *s.* (Techn.) Der *Flugelhahn*. Robinet *m.* papillon.

Butteris *s.* (Farr.) See *Buttress*.

Butter-salt *s.* (Salt-w.) Das *feinkörnige Siedesalz* oder *Kochsalz*. Sel *m.* raffiné.

Buttery *s.*, **Butlery** *s.*, **Pantry** *s.* (Build.) Die *Speiskammer*, das *Speisegewölbe*, der *Speisegaden*. Garde-manger *m.*

Butt-hinge *s.* See *Butt* 7.

Butt-hovel *s.* (Coop.) Der *krumme Texel* oder *Dächsel*, die *Mollenhaue*. Asseau *m.* des tonneliers.

Butt-joint *s.* See *Butt* and *butt*.

Buttock *s.* of a **pontoon** (Pont. Ship-wr.) Der *Spiegel*. Poupe *f.*

Buttocks *s.* pl. of a **ship**. Die *Billen* *f.* pl. des *Schiffes*. Fesses *f.* pl.

Button *s.* (Button-m.) Der *Knopf*, *Kleiderknopf*. Bouton *m.* d'un habit.

Cast button *s.* Der *gegossene Knopf*. Bouton *m.* moulé.

Irisd buttons *s.* pl., **Buttons** *s.* pl. with *iris-ornaments*. Die *Irisknöpfe*. Boutons *m.* pl. irisés.

Covered button *s.* Der *übersogene Knopf*, der *Florentiner Knopf*. Bouton *m.* couvert.

Long button *s.* Der *Knopf mit Ohr*. Bouton *m.* à queue.

Solid pierced button *s.* Der *massive Blechknopf*. Bouton *m.* découpé. See also *Brace-button*.

Button *s.*, **Knob** *s.*, **Handle** *s.* of a **window-lash** (Build.) Der *Aufziehnopf*, der *Fensterknopf*. Tiroir *m.*, bouton *m.*, olive *f.*

Button *s.*, **Regulus** *s.*, **Metal-grain** *s.* (Metall. Assay.) Der *Regulus*, der *König*, *Metallkönig*, das *Korn*. Grain *m.* d'essai, culot *m.*, bouton *m.*, règle *m.*

Button-neck *s.* of a piece of ordnance (Artill.) Der *Hals der Traube*, *Traubenhals*. Collet *m.* du bouton de la culasse.

Button-stick *s.* (Mil.) Die *Knopfgabel*, das *Knopfeisen*. Patience *f.*, patience-planchette *f.*

Butt-plate *s.*, **Junction-plate** *s.*, **Covering-plate** *s.* over a butt-joint of metal-plates (Coppersm. Mach.) Die *Deckplatte über einem stumpfen Stoss*, die *Stossplatte*. Bande *f.* de jonction, couvre-joint *m.*

Buttress *s.*, **Butteris** *s.* (Farr.) Das *Wirk-eisen*, das *Wirkmesser*. Boutoir *m.*, paroir *m.* d'un maréchal-ferrant, bûte *f.*

Buttress *s.*, **Counterfort** *s.*, **Spur** *s.* (Build.) Der *Strebepfeiler*, die *Strebe*. Éperon *m.*, contrefort *m.*, appui *m.* Comp. Counterfort.

Flying or Arched buttress *s.*, **Arch-buttress** *s.* Der *Strebobogen*, der *steigende Bogen*, der *schwebende Bogen*, *Schwebobogen*, *Schwübbogen*, die *fliegende Strebe*. Arc-boutant *m.*, (arc-butant *m.*), arc *m.* rampant.

Butty *s.*, **Butty-collier** *s.* (in collieries a person who contracts to raise coal by weight or measure) (Min. Derbysh. and Stafford.) Der *Grubenpächter*, der *Hauptgedingnehmer*. Forfaitier *m.* See *Plant*. Comp. Charter-master and Contractor.

Buzzing *s.*, old term for puddling (Metall.) See *Puddling*.

By-lane s., Side-street s. (Roads in a city) *Die Seitenstrasse. Rue f. latérale.*

By-road s., Bypath s., By-way s. (Roads) *Der Nebenweg, der Seitenweg. Chemin m. latéral, voie f. détournée, chemin m. de détour.*

Byzantine adj. (Archit.) *Byzantinisch. Byzantin, -e.*

Byzantino-romanesque adj. (Archit.) *Spät-romanisch. Romano-byzantin, -e. See also Style of the Frankish emperors.*

C.

Cabin s. (Build.) *Die Hütte. Hütte f., loge f., échoppe f.*

Cabin s., Berth s., Birth s. (Ship-wr.) *Die Kojé, die Kajüte. Cabane f., chambre f. de vaisseau, (mouillage m., poste m., cabinet m.).*

Cabin s. of a herring-buss. *Die Kojé, die Koot. Chambre f. d'une buse ou d'un trinquart pour la pêche au hareng.*

Great cabin s., Ward-room s. *Die untere, grosse Kajüte. Grande chambre f.*

Little cabin s. *Die kleine Kajüte, die Kojé. Cabine f.*

Cabin s. for the examination of the safety-lamps in a coal-pit (Min.) *Die Lampenstube. Lampisterie f.*

Cabin-boys s. (Mar.) *Der Kajütsjunge, der Kajüts-wächter. Mousse m. de chambre.*

Cabin-compass s. (Mar.) *Der Kajütencompass. Compas m. de chambre.*

Cabinet s. (formerly: Closet s.) (Archit.) *Das Cabinet, das Arbeitszimmer. Cabinet m.*

Cabinet s. (Join.) *Der Schrank mit Schiebladen, der Schubladenschrank. Cabinet m., commode f.*

Cabinet-maker s., Ebonist s. (Join.) *Der Ebenist, der Kunstschreiner. Ebeniste m.*

Cabinet-making s., Cabinet-work s. (Join.) *Die Kunstschlerei, die Kunstschreinerei. Ebenisterie f.*

Cabinet-varnish s. (Join.) *Der Mobellack. Vernis m. pour meubles.*

Cable s. (Mar.) *Das Kabeltau, Ankertau, Schwer-tau. Câble m. Comp. Bower-cable.*

to Heave v. a. the cable at the wind-lass. *Das Ankertau mit dem Bratspill einwinden. Virer le câble avec le vireveau.*

to Buoy up v. a. the cable. *See under to Buoy up.*

to Heave upon v. a. the cable with the voyol or the messenger. *Das Ankertau mit der Kabelarung einwinden. Virer le câble avec la tournevire.*

A cable's length s. *Die Kabellänge, Tau-länge. Encâblure f.*

The cables are foul in the hawse or have a cross, an elbow, a round turn in the hawse. *Die Ankertaue sind unklar vor den Klusen, haben ein Kreuz, einen Schlag. Les câbles ont un demi-tour, un tour, une croix.*

The cable has a kink. *Das Ankertau hat eine Kink. Le câble a une coque.*

The cables have a cross. *Die Ankertaue sind gekreuzt. Il y a une croix sur les câbles.*

The cable is chafed in the hawse. *See under Burning.*

to Clean v. a. the cable. *See to Clean.*

to Coil v. a. a cable. *See to Coil.*

Cable s. (when made of metal). *Das Tau, das Seil (von Metall). Câble m., (cordage m.), corde f. (en métal).*

Cable s. of iron-wire (Min.) *Das Eisen-drahtseil, Drahtseil. Corde f. en fil de fer.*

Cable s. of iron-wire (Mach.) *Das Eisen-drahtseil, Trage-seil, Spannseil. Câble m. en fil de fer.*

Cable s., Wire-cable s. (Tel.) *Das (der, die) Kabel, Telegraphenkabel, das Telegraphentau. Câble m.*

Cable s. Billeted cable s. (Archit.) *See under Cable-moulding.*

to Cable v. a. the flutes (Archit.) *Die Can-nelirung verstärken. Embâtonner les cannelures d'une colonne.*

Cable-clinch s. (Pont.) *Der Ankerstich, der Seeschlag. Nœud m. d'ancre.*

Double cable-clinch s. (Pont.) *Die Doppel-bucht, der doppelte Ankerstich. Amarrage m. en patte-d'oie.*

Cable-cross s. (Herald.) *Das Seilkreuz. Croix f. câblée.*

Cabling s. of the flutes of a column. (Archit.) *Die Ausstäbung einer Cannelirung. Rudenture f., embâtonnage m.*

Twisted cabling s. of the flutes of a column. *Die gewundene Ausstäbung, die Verstärkung in Seilform. Rudenture f. câblée, embâ-tonnage m. tordu.*

Cable-laid cordage s. (Rop.) *See under Cordage.*

Cable-moulding s. (Archit. Orn.) *Die Schiffs-tauverzierung, der Taustab. Câble m., torsade f., tore m. tordu.*

Cable-moulding s. with billets, Billeted cable s. *Der umwundene Rundstab mit Brillanten. Torsade f. brillantée.*

Cable-room s. *See Cable-stage.*

Cable-splice s. (Mar.) *Die Ankertausplissung. Epissure f. de câble.*

Cable-stage s., Cable-tier s., Cable-room s. (Ship-wr.) *Das Kabelgatt. Fosse f. aux câbles, soute f. aux câbles.*

Cablisk s. (Hydr. arch.) *See Brush-wood.*

Cabotage s., Coasting navigation s. (Nav.) *Die Küstenschiffahrt, Küstenfahrt. Cabotage m.*

Cabotage s., Coasting-trade s. (Comm.) *Der Küstenhandel. Cabotage m.*

Cabotage s. (skill in distinguishing the proper places to anchor at etc.) (Nav.) *Die Küstenkennt-niss. Cabotage m.*

- Cabriolet** *s.* (Coach-m.) *Das Cabriolet.* Cabriolet *m.*
- Cacao** *s.*, **Cocoa** *s.* (the fruit of *Theobroma cacao*) (Bot.) *Der Cacao.* Cacao *m.*
- Cacao-** or **Cocconut-oil** *s.*, **Butter** *s.* of cacao or cocoa (Chem.) *Das Cacaofett, die Cacaobutter.* Beurre *m.* de cacao, huile *f.* de cacao.
- Cachemire** *s.*, **Cachemire-shawl** *s.* etc. *See* Cashmere etc.
- Cadmia** *s.*, **Calamine** *s.*, **Tutia** *s.*, **Tutty** *s.* (Metall.) *Der Gichtschwamm, der (zinkische) Offenbruch, die Tutia.* Cadmie *f.*, cadmies *f. pl.*, calamine *f.* des fourneaux, tutie *f.*, (Belg.) kiess *m.*
- Arsenical cadmia** *s.* (Metall.) *Der Giftstein.* Cadmie *f.* arsenicale.
- Cadmiferous blende** *s.* *See* under Blende.
- Cadmium** *s.*, a metal (Chem.) *Das Cadmium.* Cadmium *m.*
- Cæsium** *s.* (Chem.) *Das Cæsium.* Cæsium *m.*
- Caisson** *s.*, **Caisson** *s.* (Hydr.) *Der Senkkasten, Versenkkasten, Kasten.* Caisson *m.*, coffre *m.* plongé dans l'eau.
- Caisson** *s.* of a dry dock (Mar.) *Der Schiffsträger des Trockendocks.* Porte-bateau *m.*
- Cake** *s.* (Bak.) *Der Kuchen.* Gâteau *m.*
- Cake** *s.* of clay (Sug.) *Die Thonlage, die Kleischiebe.* Esquive *f.*
- Cake** *s.* of rose-copper (Metall.) *Die Rosette, Kupferrosette.* Rondelle *f.*, rosette *f.*
- Cakes** *s. pl.* of rose-copper, **Rosette-copper** *s.* *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten* *f. pl.* Gâteaux *m. pl.* de rosette, plaques *f. pl.* de cuivre, rosettes *f. pl.*
- Cakes** (of cinder, slag etc.) (Metall.) *Der Schlacken-etc. Kuchen.* Gâteau *m.*, plaque *f.* de scories, etc.
- Caking-coal** *s.*, **Fat-coal** *s.*, **Forge-coal** *s.*, **Smith-coal** *s.* (Geogn.) *Die Backkohle, backende Kohle, fette Steinkohle, Schmiedekohle.* Houille *f.* grasse ou collante, charbon *m.* de terre collant.
- Calaité** *s.* (Miner. Jew.) *Der Kalait, (Kallait), der himmelblaue oder hellgrüne Turkis.* Calaité *f.*, (callaité *f.*).
- Calambac** *s.*, **Finest aloe-wood** *s.* (Join.) *Das Calambacholz, das edle Paradiesholz.* Calambac *m.*, calamba *m.*, calambone *m.*, calampart *m.*
- Calambour** *s.*, **Green aloe-wood** *s.* (Join.) *Das Calambour, das grünliche Aloeholz.* Calambour *m.*, bois *m.* d'aloës verdâtre.
- Calamine** *s.*, **Galmey** *s.* (Miner.) *Der Galmey, edle Galmey.* Calamine *f.*
- Electric calamine** *s.* *Der Kieselgalmey, das Zinkglas.* Calamine *f.* électrique.
- Calamine** *s.* (Metall.) *See* Cadmia.
- Calamine-brass** *s.* (Metall.) *Das Galmeymessing.* Laiton *m.* à la calamine.
- Calamite** *s.*, variety of grammatite (Miner.) *Der Kalamit.* Calamite *f.*
- Calcar** *s.* (Metal.) *Der Calcinirofen.* Carquise *f.*
- Calcar** *s.*, reverberating furnace for calcining sand and salt of potash (Glass-m.) *Der Materiofen.* Arche *f.* à matières, calquaise *f.* *Comp.* Arch.
- Calcareous** *adj.* Kalkhaltig. Calcifère.
- Calcareous cement** *s.* (Build.) *See* under Cement.
- Calcareous spar** *s.* (Miner.) *See* Calcite.
- Calcedony** *s.*, **Chalcedony** *s.* (Miner.) *Der Chalcedon, der milchweisse Quarz.* Calcédoine *f.*, quartz-agate *m.* calcédoine.
- Calcedonyx** *s.* (Miner.) *Der Chalcedonix.* Calcédonyx *m.*
- Calcic fluoride** *s.* (Chem.) *See* under Fluoride.
- Calcination** *s.* (Chem.) *Das Calciniren.* Calcination *f.*
- Calcination** *s.* (Metall.) *Die Röstung.* Grillage *m.*
- Calcination-assay** *s.* (an assay made by calcining an ore etc.) *Die Röstprobe.* Essai *m.* par le grillage.
- Calcination-pot** *s.* for calcination of bones (Chem.) *Der Calcinirtopf.* Marmite *f.*, chaudière *f.*
- Calcine** *s.* (Chem.) *Das Calcin (ein Gemenge von Zinnoryd und Bleioryd).* Calcine *f.*
- to Calcine** *v. a.* (Chem. Metall.) *Calciniren, brennen, (früher: verkalken).* Calciner.
- Calcined** *adj.* (Chem. Metall.) *Gebrannt, geröstet.* Calciné, -ée.
- Calcined bones** *s. pl.* *See* Bone and Bone-ashes.
- Calcined metal** *s.* *See* under Metal.
- Calciner** *s.*, **Calcining-furnace** *s.*, **Roasting-furnace** *s.* (Metall.) *Der Brennofen, Calcinirofen, der Röstofen.* Fourneau *m.* de calcinage, fourneau *m.* à calciner, carquise *f.* *Comp.* Oven.
- Calcining** *s.* (Chem. Metall.) *Das Calciniren, das Brennen, das Rosten.* Calcinage *m.*
- Calcining** *s.* of ores, **Burning** *s.*, **Roasting** *s.* (Metall.) *Das Rosten, Brennen, Zubrennen.* Rôtissage, *m.*, grillage *m.*, calcination *f.* des minerais. *See also:* Burning and Roasting.
- The first, second calcining** *s.* *Das erste, zweite etc. Feuer (beim Rosten).* Le premier, le second grillage.
- Calcining-furnace** *s.* *See* Calciner, Oven and Roasting-furnace.
- Calcining-rod** *s.* (Assay.) *Das (lange) Röstspatel.* Tige *f.* à calciner.
- Calcining-test** *s.* (Chem.) *Der Röstscherben, der Ansiedescherben.* Têt *m.* à rôtir.
- Calcite** *s.*, **Calcareous spar** *s.* (Miner.) *Der Kalkspath.* Chaux *f.* carbonatée.
- Calcium** *s.*, the metallic radical of lime (Chem.) *Das Calcium.* Calcium *m.*
- to Calculate** *v. a.* (Print.) *Ausrechnen, auszahlen, berechnen.* Compter, calculer.
- Calculus** *s.* (Math.) *Das Rechnen, die Rechnung.* Calcul *m.*
- Differential calculus** *s.* *Die Differentialrechnung.* Calcul *m.* différentiel.
- Integral calculus** *s.* *Die Integralrechnung.* Calcul *m.* intégral.
- Calculus** *s.* of probability. *Die Wahrscheinlichkeitsrechnung.* Calcul *m.* de probabilité.
- Calculus** *s.* of variations. *Die Variationsrechnung.* Calcul *m.* des variations.
- Caldron** *s.*, **Copper-kettle** *s.*, **Kettle** *s.* (Coppersm.) *Der Kupferkessel.* Chaudron *m.* en cuivre, petite chaudière *f.*
- Caldron** *s.*, **Kettle** *s.* for evaporating sulphuric acid (Chem.) *Die Blase, der Kessel.* Chaudron *m.*
- Calcassarie** *s.* (Belgian method of remelting iron) (Metall.) *Der Umschmelzbetrieb mittelst eines Kessel- oder Pfannenofens.* Calcassarie *f.*

Calfactory *s.* **Warming-room** *s.* in **convents** (Archit.) Das Wärmesimmer, das Calfactorium. Foyer m., chauffoir m.

Calender *s.* **Almanac** *s.* (Chron.) Der Kalender, der Almanach. Calendrier m., almanach m. **Gregorian calendar** *s.* (by pope Gregory XIII., in 1582) (Astron.) Der Gregorianische Kalender. Almanach m. grégorien.

Julian calendar *s.* (by Julius Cæsar in 46 before the Christian era.) (Astron.) Der Julianische Kalender. Almanach m. ou calendrier m. julien.

Calender *s.* **Mangle** *s.* (Cloth. Wash.) Die Mangle, die Mangel, die Mandel, die Rolle, die Blockmange, die (der) Blockkalender, die (der) Walkalender, die (der) Glander, die (der) Kalander, die Cylindermange. Calandre f. pour donner un apprêt aux tissus, cylindre m. pour calandrer.

to Calender *v. a.* (Cloth.) Mangeln, kalandern, cylindriren. Calandrer, cylindrer, satiner, lustrer les étoffes.

Calender-bowl *s.* (Weav.) See Bowl.

Calendering *s.* (Cloth.) Das Mangeln, das Kalandern, das Cylindriren. Calandrage m., satinage m., lustrage m.

Calender-rollers *s. pl.* of the spreading-machine (Spinn.) Die Druckwalzen f. pl. Laminoir m.

Calf-binding *s.* **Binding** *s.* in **calf** (Bookb.) Der Franzband. Reliure f. en veau. See Book bd. i. c.

Calf-skin *s.* Das Kalbfell. Peau f. de veau.

Tanned calf-skins *s. pl.* (Tann.) Das Fahlleder, Schmalleder, Kallleder. Cuir m. à œuvre.

Caliber *s.* **Diameter** *s.* of the **bore** (Artill.) Das Caliber, die Bohrung, der Bohrungsdurchmesser, der Durchmesser der Seele. Calibre m., diamètre m. du creux, de l'âme des bouches à feu (et des armes à feu portatives).

Caliber *s.* of **rolls** (Metall.) See Groof.

Caliber-compasses *s. pl.*, **Calibers** *s. pl.* (Techn. Draw.) Der Dickzirkel, der Greifzirkel, der Tasterzirkel, der Krumszirkel, der Taster. Compas m. d'épaisseur. See also Calliper.

Calico *s.* (Weav.) Der Calico, der Druckperkal. Calicot m.

Embossed calico *s.* for **bookbinding**. Der Buchbiaderkattun, der gaufrierte Kattun. Toile f. de coton gaufrée.

Calico-printer *s.* Der Kattundrucker. Indienneur m., imprimeur m. de toiles de coton.

Calico-printing *s.* Die Kattundruckerei. Impression f. d'indiennes.

Calk *s.*, **Caulk** *s.* (Farr.) See Calkin.

to Calk *v. a.*, **to Caulk** *v. a.* (Mar.) Kalfatern, dichten. Kalfatern.

Calker *s.*, **Caulker** *s.* (Mar.) Der Kalfaterer. Calfat m., calfateur m.

Calker's tub *s.* or **box** *s.* Die Kalfatbütte. Caisse f. des calfateurs.

Calkin *s.*, (**Caulk** *s.*, **Caulking** *s.*) (Farr.) Der Stollen, der Eisgriff. Crampon m. du fer à cheval.

Movable calkin *s.* Der lose Stollen (zum Ausschrauben). Crampon m. à vis.

Pointed calkin *s.* Der geschärfte Stollen. Crampon m. pointu.

Calking *s.* or **Caulking** *s.* (Mar.) Das Kalfatern, die Kalfaterung. Calfatage m., calfat m.

Calking *s.* (Draw.) Das Calquieren, die Calque, die Pauszeichnung, Durchzeichnung. Calque m.

Calking-iron *s.* (Mar.) Das Kalfateisen, Dichteisen, Schar- oder Schereisen. Ciseau m. de calfat, fer m. à calfat.

Calking-mallet *s.* (Pont.) Der Kalfaterhammer. Maillet m. de calfat.

Calking- or Caulking-nail *s.* (Pont.) Der Kalfaternagel, der Senkelnagel. Naye f.

Calking- or Caulking-staple *s.* (Cartwr.) Die Buchskramme, die Buchsenkramme. Crampon m. de boîte.

Calking- or Caulking-tool *s.* for **cement** (Build.) Der Dichthammer, der Kütthammer. Ciseau m. à mastiquer.

to Calk *v. a.* the **watch** to **relief** (Mar.) Purren. Appeler au quart.

Callerstream's tube *s.* (Artill.) Die Callerström'sche Schlagröhre. Callerstroeme f., étouppille f. sulfurique de Callerström.

Callipers *s. pl.*, **Caliber-compasses** *s. pl.* (Techn. Draw.) Der Dickzirkel, der Greifzirkel, der Tasterzirkel, der Krumszirkel, der Taster. Compas m. d'épaisseur.

Double-bowed calliper *s. pl.* (Arm.) Der Brillenzirkel. Compas m. à lunettes, huit m. de chiffe.

External and internal callipers *s. pl.* (Artill.) Der Dickzirkel zur Messung der Eisenstärke der Hohlkugeln. Compas m. courbe répétiteur.

Callipers *s. pl.* for **taking the thickness** of barrels at the side (Arm.) Der Rohrzirkel, Laufzirkel. Compas m. d'épaisseur pour les parois d'un canon de fusil.

Inside callipers *s. pl.* (Coop.) Der Hohlzirkel. Compas m. à jauge.

Sliding callipers *s. pl.* (Artill.) Der Stossmesser. Vérificateur m. du culot.

Callipers *s. pl.*, **Calliper-compasses** *s. pl.* (Mar.) Der Mastenpasser, der krumme Passer. Compas m. de mâture, compas m. courbé.

Calliper-scale *s.*, **Sliding calliper-scale** *s.* with a vernier or nonius (Techn.) Der Callibermassstab, die Schublehre. Pied m. étalonné, vérificateur m. du calibre, étalon m. à coulisse et à nonius.

Calm *s.* (Nav.) Die Stille, Windstille. Calme m.

Dead calm *s.*, **Flat calm** *s.* Die todte Stille. Calme m. tout plat.

It is a dead or flat calm. Der Wind läuft schulen (wird todstill). Il y a un calme plat.

to Calm *v. n.*, **to Becalm** *v. n.* (Nav.) Bedaren, stillen v. n., ruhig werden. Calmer v. n., se calmer, s'apaiser.

Calomel *s.*, **Protochloride** *s.* of **mercury** (Chem.) Das versäzte Quecksilber, das Quecksilberchlorür, das Calomel. Mercure m. doux, sous-chlorure m. de mercure, calomel m.

Native calomel *s.* (Miner.) See Horn-mercury.

Caloric *s.* (Phys.) Der Warmestoff. Calorique m.

Caloric engine *s.*, **Hot-air-engine** *s.*, **Erickson's engine** *s.* (engine the motor of which is heated air) (Mach.) Die calorische

- Maschine, Heissluftmaschine, Erikson'sche Maschine.*
Machine f. calorique ou à air chaud, machine f. d'Erikson.
- Calorifere s. (Techn.)** Die Heizvorrichtung. Calorifère m.
- Calorifere s. of water.** Die Heisswasserheizung. Calorifère m. d'eau.
- Calorimeter s. (Phys.)** Das Calorimeter, der Wärmemesser. Calorimètre m.
- Calory s. (Phys.)** Die Calorie, die Wärmeeinheit. Calorie f.
- Calotte s. (Mas. Build.)** Die Gewölbkappe, die flache Kuppel, die Haube. Chape f., calotte f.
- Spherical calotte s. (Geom.)** Die Kugelcalotte, die Kugelmütze, die Kugelschale. Calotte f. sphérique.
- Calotype s. (Phot.)** Das Papierbild. Épreuve f. sur papier, talbotype f.
- Calotype s., Paper-process s. (Phot.)** Die Calotypie, Papierphotographie. Calotypie f.
- Caltrop s., Crow's-foot s. (Fort.)** Die Fussangel. Chausse-trape f.
- Cam s., Wiper s., Nipper s., Tappet s., Lifter s., Arm s. (Mach.)** Der Kamm, der Hebdaumen, der Hebesapfen, der Welldaumen, der Hebling, der Daumling. Came f., camme f., mentonnet m. de l'arbre. See also Lifting-cog and Cog.
- Heart-shaped cam s., Heart-wheel s.** Das hersförmige Excentrik, die Hersscheibe. Rouef. en cœur.
- Triangular cam s.** Das dreieckige Excentrik. Excentrique m. triangulaire.
- Involute cam s.** Der Kreisevolventendaumen. (Came f. à développante de cercle).
- Camaien s. (Paint.)** See Brooch.
- Camaien-painting s. (Paint.)** See Brooch-painting.
- Camail s. (Herald.)** Die Helmdecke. Lambrequin m., camail m.
- Camber s., Cambering s. of the keel (Mar.)** Der Kattearücken, Katzenrücken des Kiels (der eine Aufbucht oder Krümmung nach oben erhalten hat). Arc m. de vaisseau, arc m. de la quille.
- Camber-beam s. (Build. Carp.)** Der abgescrängte oder gekrümmte Balken unter der Schallung einer Plattform. Poutre f. cambrée ou voûtée qui porte le plafond d'un comble plat.
- Cambered adj., said of a ship (Mar.)** See Broken-backed.
- Cambering s.** See Camber.
- Camblet s.** See Camlet.
- Cambrie s., Linen-cambrie s. (Weav.)** Der Batist, (Batlist). Batiste m.
- Camel s. (a machine for lifting ships) (Mar.)** Das Kameel. Chameau m.
- Camlet s., Camblet s., Camlot s. (Weav.)** Der Kamelott, Kamlot. Camelot m.
- Silk-warp cotton-weft camlet s.** Der halbseidene Kamelott. Camelot m. de demi-soie.
- Camouflet s., Stiller s., Suffocating mine s. (Mil. min.)** Das Camouflet, die Dampfmine, Quetschmine, der Quetscher. Camouflet m.
- Camp s., Encampment s. (Mil.)** Das Lager. Camp m.
- Fortified camp s.** Das befestigte Lager. Camp m. fortifié.
- Intrenched camp s.** Das verschanzte Lager. Camp m. retranché.
- to Break up a camp.** See under to Break up.
- Campaign s., Expedition s. (Mil.)** Der Feldzug, die Campagne. Campagne f., expédition f.
- Campaign s. (manufacturing season) (Sug.)** Die Campagne. Campagne f.
- Camphor s., Camphire s. (Chem.)** Der Kampher. Camphre m.
- Camp-straw s. (Mil.)** Das Lagerstroh. Paille f. de couchage.
- Camp-table s., Flap-table s., Folding table s. (Join.)** Der Tisch zum Zusammenklappen, der Klapptisch, Feldtisch. Table f. brisée ou pliante, table f. à abatants.
- Cam-shaft s., Tumbling-shaft s. (Mach.)** Die Daumenwelle. Arbre m. à cames.
- Cam-wood s., Bar-wood s., Angolawood s. (wood of Baphia nitida) (Join. Dyer.)** Das Gabankholz, das Cambalholz, das Angolaholz, (das africanische Rothholz). Bois m. de Cham (cam), bois m. d'Angole.
- Can s. of a finishing card (Spinn.)** Die Kanne. Bolte f.
- Can s. of a can-frame (Spinn.)** Die Flasche, die Kanne, die Laterne. Lanterne f.
- Canal s. (Hydr.)** Der Canal. Canal m. See also Channell.
- Can-buoy s. (Mar.)** Die Tonnenboje. Bouée f. en baril conique.
- Cancer s., Crab s. (Astron.)** Der Krebs. Cancer m., écrevisse f.
- Candle s. (Chandl.)** Das Licht, die Kerze. Chandelle f.
- Dipped candle s., Dip s.** Das gezogene Licht. Chandelle f. plongée, chandelle f. à la baguette.
- Moulded candle s., Mould-candle s.** Das gegossene Licht. Chandelle f. moulée.
- Candle s. of paraffine, wax etc.** See Paraffine-candle, Wax-candle etc.
- Candle s. (Min.)** Das Grubenlicht. Lampe f. (ou chandelle f.) de mine.
- Candle-maker s., Chandler s.** Der Lichtzieher, der Kerzengiesser. Chandelier m.
- Cane s. (Bot.)** Das Rohr. Canne f. See Sugar-cane.
- Cane-juice s. (Sug.)** Der Rohrzuckersaft. Vesou m.
- Cane-sugar s. (Sug.)** Der Rohrzucker. Sucre m. de canne.
- Cane-trash s., Trash s., Megass s. (Sug.)** Der ausgepresste Stengel des Zuckerrohrs. Bagasse f., (bagace f.).
- Can-frame s., Can-roving-frame s. (Spinn.)** Die Flaschenmaschine, Kanneumaschine, die Laternenbank, der Laternenstuhl. Boudinoir m., banc m. ou métier m. à lanternes, lanterne f. tournante, lanterne f.
- Can-hook s. (Mar.)** Der Schenkel-(Schinkel-)haken. Élingue f. à pattes.
- Canister-shot s. (Artill.)** See Case-shot.
- Cannel-coal s., Chandle-coal s., Horn-coal s. (in South-Wales), Parrot s. (splint coal of miners) (Geogn.)** Die dicke Steinkohle, Kannel-, Cannel-, (Kännel)kohle. Houille f. com-

- pacte, houille *f.* grasse à longue flamme, per-
roquet *m.*
- Cannel-coal s., Candle-coal s.** (Comin.)
Die Kannelkohle, Kannelkohle, Peckkohle. Houille *f.*
de Kilkenny.
- Cannon s., (Canoon s.), Gun s., Piece s.**
of ordnance (Artill.) Die Kanone, das Ge-
schütz. Canon *m.*, pièce *f.* d'artillerie. See Gun.
- Rifled cannon s., Rifled gun s.** Die
geogene Kanone. Canon *m.* rayé.
- Cannon-ball s.** (Artill.) Die Kanonenkugel. Boulet
m. de canon.
- Cannon-cartridge s.** See Gun-cartridge.
- Cannon-foundry s.** (Gun-found.) Die Stuck-
giesserei, Kanonengiesserei. Fonderie *f.* des
canons.
- Cannon-lock s.** (Mar. artill.) See Percussion-
lock for naval ordnance.
- Cannon-powder s.** (a gross-grained powder
for ordnance) (Artill.) Das Geschützpulver, Ka-
nonepulver. Poudre *f.* à canon, grosse poudre *f.*
pour bouches à feu.
- Cannon-shot s.** (Artill.) Der Kanonenschuss.
Coup *m.* de canon.
- Canon s.** (Print.) Die Canon, Canonschrift.
Canon *m.*, grosses lettres *f. pl.*
- French canon s.** Die Missal. Gros canon *m.*
- Canopy s.** (Archit. Orn.) Der Baldachin, das
Walldach, der Prunkhimmel. Ciel *m.*
- Flat canopy s., Tester s., Testoon s.**
Das anliegende Obergehäuse. Dais *m.* peu
saillant.
- Canopy s. on columns, Baldachin s.**
(Archit.) Der Baldachin, der Frohnalcim, das
Frohdach, das Tabernakel. Baldaquin *m.* (vieilli:
baudequin *m.*), couronne *f.*, couvain-chef *m.*
- Canopy s. on corbels, Dais s.** Das
Obergehäuse. Dais *m.*
- Canopy s. over an altar, Altar-canopy s.**
Das Ciborium, das Altargehäuse, das Taber-
nakel. Dais *m.* d'autel.
- Cant s.** (Draw. Archit.) Die Kante, der Grat.
Carne *f.*, arête *f.*
- Full cant s., Sharp cant s.** Die scharfe
Kante, die volle Kante. Arête *f.* vive.
- Bevelled or Bevil cant s., Bevel s.**
Die abgefacete, (-faste) Kante, die Face (Fase).
Biseau *m.*, arête *f.* écornée. See Chamfer.
- Cant adj., Canted adj.** (Corp.) Abgefacet, (ab-
gefacet), bekennt. Écorné, -ée. See also Bevel adj.
- Cant or Canted timber s.** (Archit.) Der
vereckte, abgefacete (abgefaste) Balken. Bois *m.*
écorné.
- to **Cant v. a.** (Corp.) Kanten, umkanten, kenten.
Rouler sur la carne.
- Cant him!** (Corp.) Kant Holz! Roulez!
- Cantaliver s., Modillion s.** (Archit.) Der
Sparrenkopf, die Console am Hauptsims, der Mo-
dillon. Modillon *m.*
- Cant-chisel s., Cant-Brmer-chisel s.**
(Cartwr.) Der Kantbeitel. Ciseau *m.* en biseau.
- Cant-hook s.** (Shipb.) Der Kanthaken, (Kenter-
haken), der Sethaken. Grappin *m.*, renard *m.*
- Cant-hook s.** (Corp.) Der Kanthaken. Renard
m., grappin *m.*, (grapin *m.*).
- Cant-hoop s.** (Corp.) Der Kantring, Kantenring.
Crochet *m.* à anneau.
- Cant-timbers s. pl.** (Mar.) Die Hukspanten *s. pl.*,
die Hukspannen *n. pl.* Couples *m. pl.* dévoyés.
- Cantle s.** (Saddl.) See Hind-peak.
- Cantle-plate s.** (Saddl.) Das Hinterblech. Bande
f. de rognon d'un argon.
- Canvas(s) s.** (Weav.) Der Baumwollstramin, der
Canavas, (uneigentl. die baumwollene Gaze). Can-
evas *m.*
- Silken and Woolen canvass s.** See Silk-
canvass and Wool-canvass.
- Canvas(s) s., Sail-cloth s.** (Sailm.) Das Se-
geltuch. Toile *f.* à voiles.
- Tarred canvass s.** Die getheerte Leinwand.
Toile *f.* goudronnée, prélat *m.*
- Painted or Varnished canvass s.** Die
gefirniste Leinwand. Toile *f.* peinte ou vernie,
prélat *m.*
- Canvas(s) s. for painters, Painter's
canvass(s) s.** (Paint.) Die Malerleinwand. Toile
f. pour peintres.
- Primed canvass s.** Die grundirte Leinwand,
Mal(er)leinwand. Imprimure *f.*, imprimature *f.*,
toile *f.* imprimée.
- Canvas(s) s. of a survey** (Survey.) See
Skeleton.
- Canvas(s)-bag s.** (Artill.) See under Bag.
- Canvas(s)-blind s.** (Build.) Der Basch-Tschadir,
der Fenstervorhang, die Sonnenblende, das Rouleau.
Marquise *f.*
- Canvas(s)-hose s., Tarred canvass-
hose s.** (Mar.) Der Schlauch von getheertem
Segeltuch. Manche *f.* de toile goudronnée.
- Caoutchouc s., India-rubber s., Indian
rubber s., Elastic gum s.** Das Kautschuk,
das Gummi elasticum, das Federhars. Caoutchouc
m., gomme *f.* élastique.
- Mineral caoutchouc s.** (Miner.) See
Elastic bitumen under Bitumen.
- Caoutchouc-stopper s.** (Coop. Comm.) Der
Gummi- oder Kautschukstopfen oder -pfropfen.
Bouchon *m.* de caoutchouc.
- Caoutchouc-tissue s.** (Weav.) Das Kautschuk-
gewebe. Tissu *m.* en caoutchouc.
- Caoutchouc-tube s.** (Chem.) Der Schlauch, die
Röhre von Kautschuk, der Kautschukschlauch.
Tube *m.* de caoutchouc.
- Cap s.** (Build.) Das Haubendach. Comble *m.* en
dôme, lanterne *f.*
- Cap s., Head s.** of a wind-mill (Mill-wr.)
Die Haube. Toit *m.*, calotte *f.*
- Cap s., Capping s., Capping-piece s. of
piling** (Hydr. arch.) Die Deckschuelle, die Kron-
schuelle, Überschuelle, die Jochpfette, die Kappe,
die Holbe, das Kronholz, der Holm, der Holster,
der Hulben, der Jochträger. Traxon *m.*, traverse
f., quille *f.*, chape *f.*, chapeau *m.* de palée, lisse *f.*
- Cap s. of the press** (Print.) Die Krone. Cha-
peau *m.*, chapiteau *m.* de la presse.
- Cap s., Copper-cap s., Priming-cap s.,
Primers s., Cap-primings s., Percussion-
cap s.** (Mil. Hunt.) Das Zündhütchen, das
Zündküppchen für Percussionscassen. Capsule *f.*
de guerre, capsule *f.* d'amorce ou fulminante,
amorce *f.* fulminante.
- Detonating cap s.** for firing ordnance.
Das Geschütz-zündhütchen. Capsule *f.* d'artillerie.
- Fluted or Ribbed cap s.** Das gerippte Zünd-
hütchen. Capsule *f.* cannelée.

- Military cap s., Common copper-cap s.** Das Zündhütchen mit umgebogenem Rande. Capsule f. à rebord, (capsule f. de guerre).
- Primed cap s.** Das gefüllte Zündhütchen. Capsule f. chargée, capsule f. amorcée.
- Slit cap s.** Das gespaltene, aufgeschlitzte Zündhütchen. Capsule f. fendue.
- Smooth cap s.** Das glatte Zündhütchen. Capsule f. non fendue.
- Unprimed cap s.** Die Hülse. Cuivre m. vide pour capsules.
- The caps fly or splinter.** Die Zündhütchen spritzen. Les capsules éclatent, donnent des éclats de cuivre.
- Cap s. of fuzes (Fire-w.)** Die Kappe, Zünderkappe, die (grosse) Zunderplatte. Coiffe f. de fusées des projectiles creux.
- Cap s. of the mast-head, top-mast-head or bow-sprit (Mar.)** Das Eselskaupt, (plattd.) das Eselschoofd. Chouquet m., (blot m., tête f. de more, cap m. de more).
- Cap s. of the pole-rings (Carr.)** Die Hülse der Aufhaltösen. Douille f. des bagues d'arrêt d'une voiture.
- to Cap v. a. fuzes (Fire-w.)** Die Zunder bekappen, beplatten. Coiffer les fusées.
- to Cap v. a. the piles (Bridge-b.)** Die Pfähle beholmen. Coiffer les pilots de leur chapeau. See also under Pile.
- Capaciousness s., Capacity s.** (Phys. Techn.) Das Fassungsvermögen, die Capacität. Capacité f. d'une vaiselle.
- Capacity s. for heat (Phys.)** Die Wärme-capacität, die spezifische Wärme. Capacité f. pour la chaleur.
- Capacity s. of weight, Bulk s., Loading-capacity s.** Das Tragvermögen. Capacité f. pour le poids, port m.
- Capade s., Batt s. (Hatt.)** Das Fach. Capade f.
- Cape s. (Geogr. Nav.)** Das Vorgebirge, das Cap. Cap m., promontoire m.
- Cape fly-away s., clouds in the horizon appearing like far-off land (Nav.)** Das Butterland. Terre f. de beurre.
- Being or Situated adj. between two capes (Nav.)** Zwischen zwei Vorgebirgen liegend. Encapé, -ée.
- to Weather v. a. a cape (Nav.)** Ein Cap in See von sich bringen. Passer v. n. au vent d'un cap.
- Cape s. of a cloak (Tail.)** Der Mantelkragen. Collet m. de manteau ou de houppelande.
- Spanish cape s.** Die Capuse, der Capuchonkragen. Cape f. à l'espagnole, manteau m. à coqueluchon.
- to Capel v. a. (Metall.)** Abtreiben, cupelliren. Coupeller (séparer par la coupellation).
- Caper s., Capricornus s., Goat s. (Astron.)** Der Steinbock. Capricorne m.
- Caper s. (Bot.)** Die Kaper, (Kapper). Câpre f.
- Caper-tree s. (Capparis spinosa) (Bot.)** Der Kaperstrauch. Câprier m.
- Capillary adj. (Phys.)** Haarförmig, haarfein. Haar-. Capillaire.
- Capillary attraction s. (Phys.)** Die Capillarität, die Haarröhrchenkraft, die Anziehung in Haarröhrchen. Capillarité f.
- Capillary pyrites (Miner.)** See under Pyrites.
- Capillary red oxyd s. of copper, Red copper s. (Miner.)** Die Kupferblüte, das haarförmige Rothkupfererz, der Chalkotrichit. Cuivre m. oxydulé capillaire, zigulüne f. capillaire.
- Capillary tube s. (Phys.)** Das Haarröhrchen. Tube m. capillaire.
- Caping s., Capping s., Coping s. (Build. Mas.)** Die Mauerabdeckung, die Deckplatte. Chaperon m. Comp. Capping and Coping.
- Caping-brick s., Capping-brick s., Coping-brick s. (Build.)** Der Deckziegel, Kappenziegel. Brique f. à chaperon, dalle f. de brique.
- Capital s., Chapter s., Chapterel s. (Archit.)** Das Capital, der Säulenknopf, der Säulenknopf. Chapiteau m.
- Capital s., Head s. (Chem.)** Der Destillirhelm, der Helm. Chapiteau m. d'un alambic.
- Capital s. (Fort.)** Die Capitale, (die Capitaline), die Capitalinie, Hauptlinie. Capitale f., ligne f. capitale.
- Capital s., Two-line letter s. (Print.)** Der Capitalbuchstabe, grosse Buchstabe, Titelsbuchstabe, die Majuskel. Capitale f., lettre f. majuscule, majuscule f., lettre f. capitale.
- Capital s. properly said.** Die Versale (der grosse Buchstabe), der Anfangsbuchstabe, die Initiale. Grande capitale f.
- Small capital s.** Das Capitalchen. Petite capitale f.
- Capital adj. Hauptsächlich, Haupt-.** Capital, -e.
- Capital ship s. (Mar. obsol.)** Das Linienschiff. Vaisseau m. de ligne.
- Capital title s., Principal title s. (Print.)** Der Haupttitel. Grand-titre m.
- Caponier s., Caponiere s. (Fort.)** Die Capon(n)iere. Caponnière f.
- Covered or Casemated caponier s.** Die bedeckte Capon(n)iere, der bedeckte Koffer. Caponnière f. casematée.
- Open caponier s.** Die (oben) offene Capon(n)iere, der Koffer. Caponnière f. à ciel ouvert, coffre m.
- Single or Simple caponiere s., Half caponier s., Demi-caponier s.** Die einfache, (halbe) Capon(n)iere, der Halbkoffer. Caponnière f. simple, demi-caponnière f.
- Cap-piece s., Gland s., Plumber-block-cover s. (Mach.)** Der Pfannendeckel, Lagerdeckel. Chapeau m. de palier.
- Cap-piece s., Head s. of a door or window etc. (Archit.)** Der Sturz, das Kopfstück. Linteaum.
- Straight cap-piece s.** Der gerade Sturz. Plate-bande f.
- Arched cap-piece s.** Der Bogensturz. Linteaum. en cintre.
- Capping s. (Fort.)** Der Eselsrücken, die Absattelung. Dos m. d'âne, chape f. en dos d'âne.
- Capping s. of a wall (Build.)** See Caping.
- Capping-block s. (Build.)** See Block of capping.
- Capping-piece s., Capping-plate s. (Carp.)** Das Rahmstück, Plattstück, Blattstück, Rieschholz, Oberlegholz, der Wandrahmen, der Rahmen, die Oberschwelle. Poitrail m., chape f., lisse f.
- Capping-piece s. of a grating, Ledger s., Sleeper s., Grating-beam s.,**

- Sill s. of a grating** (Hydr. arch.) Die Schwelle eines Rostes, die Rostschwelle. Plate-forme f., sablière f., chapeau m., longrine f. de grillage.
- Capping-piece s. of piling** (Hydr. arch.) See Cap 2.
- Cap-pot s., Capt pot s.** (Glassm.) Der bedeckte Hafen. Creuset m. couvert, creuset m. à moufle.
- Cap-priming s.** (Milit.) See Cap 4.
- Capricornus s.** (Astron.) See Capér.
- Cap-sill s. of a gallery-frame** (Min.) Die Kappe eines Thürgerüsts. Chapeau m. du châssis d'une galerie de mine.
- Cap-square s. of gun-carriages** (Artill.) Der Pfannendeckel, Schildpfannendeckel, die Oberpfanne. Sus-bande f.
- Cap-square-eye-bolt s.** (Artill.) Der Splint-bolzen, Pfannenbolzen mit hohem Kopfe. Cheville f. à tête plate et percée.
- Cap-square-key s.** (Artill.) Der Splint (zum Pfannendeckel einer Lafette). Clavette f. de sus-bande.
- Cap-square-lip-head-bolt s.** See under Bolt.
- Capstan s., Windlass s.** (Mach.) Die Winde, die stehende Welle, die Erdwinde. Vindas m., cabestan m., tour m. ou treuil m. à axe vertical.
- Chinese capstan s., Differential capstan s.** Der Differentialhaspel, die Gegenwinde. Treuil m. de la Chine, trenil m. différentiel.
- Capstan s. to be used in quarries.** Die Steinbruchwinde. Roue f. de carrière.
- Capstan s.** (Min.) See Crane.
- Capstan s., Capstern s.** (Mar.) Das Gangspill. Cabestan m., (treuil m. à chevilles).
- Double capstern s., Main capstern s.** Das doppelte Gangspill, das grosse Gangspill, das Achtergangspill. Cabestan m. double.
- Moveable capstern s.** See Crab-capstern and Field-capstern.
- Little capstern s., Jeer-capstern s.** See Gear-capstern.
- Capstan-rope s.** (Mar.) Das Windtau. Engarant m.
- Capsule s.** (Chem.) Die Abdampfschale. Capsule f.
- Capt adj.** Behappt, bedeckt. Capé, -ée, couvert, -e.
- Capt pot s.** (Glassm.) See Cap-pot.
- Captain s.** (Mar. Mil.) Der Capitain, [Kriegsw.] Hauptmann. Capitaine m., (chef m., commandant m.)
- Captain s.** in Cornwall (Min.) Der Steiger, Obersteiger. Maître-ouvrier m., maître-mineur m.
- Cap-tin s., Tin s. in caps,** the best Malacca-tin (Metall.) Das Hutsinn. Étain m. en chapeaux.
- Captor s. of a ship** (Mar.) Der Aufbringer. Preneur m., capteur m.
- Carbine s.** (Gun-m.) See Carbine.
- Carac s., Carack s.** obsol. (a large ship of burden, a Portuguese India-man of former days) (Ship-b.) Die Karake. Caraque f.
- Carapace s.** (Comm.) Das Gehäuse der Schildkröte, die Schildkrötenschale. Carapace f., écaille f. de tortue.
- Carat s., Carate s.** (a weight for gold) (Goldsm.) Das (der) Karat. Carat m.
- Caravan-boiler s., Caravan-shaped boiler s.** (Steam-eng.) See under Boiler.
- Caravel s., Carvel s.** (a light [Portuguese] ship, rigged like a galley, that sails well) (Ship-b.) Die Caravelle. Caravelle f.
- Carbide s. of iron** (Chem. Metall.) Das Eisen-carburet, das Kohleneisen. Carbone m. de fer.
- Carbine s., Carabine s.** (Gun-m.) Der Carabiner. Mousqueton m. de cavalerie.
- Rifled carbine s., Rifled-barrel carbine s.** Der gezogene Carabiner. Carabine f. rayée.
- Carbine-bucket-strap s.** (Milit.) Der Carabinerschuhriemen. Courroie f. servant à soutenir la botte du mousqueton.
- Carbine-rib s., Rib s., Side-rib s.** (Gun-m.) Die Carabinerstange, Anhängerstange, Laufstange. Tringle f., tringle f. recourbée.
- Carbine-stay-strap s.** (Milit.) Der Carabinerschlagriemen, der Carabinerschweungriemen. Courroie f. de dragonne.
- Carbon s.** (Chem.) Der Kohlenstoff. Carbone m.
- Carbonate s.** (Chem. Miner.) Das Carbonat, das kohlen-saure Sals. Carbonate m.
- Carbonate s. of copper** (Chem.) Das kohlen-saure Kupferoxyd. Cuivre m. carbonaté.
- Blue carbonate s. of copper.** See under Blue adj.
- Carbonate s. of iron** (Chem.) Das kohlen-saure Eisenoxydul, das Eisencarbonat. Carbonate m. de protoxyde de fer, fer m. carbonaté.
- Carbonate s. of iron, Spathic iron s.** (Miner.) Der Spathisenstein, das Spatheisenerz, der Eisenspath, (Steiermark:) der Flins. Chaux f. carbonatée ferrifère, fer m. spathique.
- Carbonate s. of lead, White lead s.** (Chem.) Das kohlen-saure Bleioxyd, das Bleiweiss. Blanc m. de céruse ou de plomb, carbonate m. de plomb, plomb m. carbonaté. See also Cérusite.
- Carbonate s. of lime or calcium** (Chem.) Der kohlen-saure Kalk, das Calciumcarbonat. Carbonate m. de chaux, carbonate m. calcique, blanc m. de Meudon.
- Carbonate s. of lime, Calcite s., Aragonite s.** (Miner.) Der kohlen-saure Kalk, krystallisiert als: Kalkspath und als Aragonit. Chaux f. carbonatée cristallisée, calcite f., aragonite f. See also Lime-stone.
- Ferrigenous carbonate s. of lime** (Miner.) See Brown spar under Spar.
- Carbonate s. of magnesia** (Chem.) Die kohlen-saure Magnesia. Carbonate m. de magnésie, carbonate m. magnésique. See also Magnesite.
- Siliciferous carbonate s. of magnesia** (Miner.) Der quarzige Magnesit. Magnésie f. carbonatée silicifère.
- Carbonate s. of manganese** (Chem. Miner.) Das kohlen-saure Manganoxydul, der Manganspath. Carbonate m. de manganèse, diallogite f.
- Carbonate s. of potassa or potassium** (Chem.) Das kohlen-saure Kali, die Pottasche. Carbonate m. de potasse.
- Carbonate s. of silver** (Miner.) Das kohlen-saure Silberoxyd, das Grausilber, der Selbit. Carbonate m. d'argent, selbite f.
- Carbonate s. of soda or sodium** (Chem.) Das kohlen-saure Natron, die Soda. Carbonate m.

- de soude, soude *f.* carbonatée. See Mineral alkali *under* Alkali.
- Carbonate** *s.* of strontia (Chem.) *Der kohlen-saure Strontian.* Carbonate *m.* de strontiane. See also Strontianite.
- Carbonate** *s.* of zink (Chem. Metall.) *Das kohlen-saure Zinkoxyd, das Zinkcarbonat.* Carbonate *m.* de zinc, carbonate *m.* zincique.
- Carbonate** *s.* of zink, Calamine *s.* (Miner.) *Der Zinkspath, Smithsonit, der edle Galmey.* Calamine *f.*, zinc *m.* carbonaté.
- Carbonic** *adj.* (Chem.) *Kohlen-.* Carbonique.
- Carbonic acid** *s.*, (Fixed Air *s.*, Aerial acid *s.*, Cretaceous acid *s.*, Acid *s.* of chalk) (Chem.) *Die Kohlensäure, (die fixe Luft).* Acide *m.* carbonique.
- Carbonic oxyd** *s.* *Das Kohlenoxydgas.* Gaz *m.* oxyde de carbone.
- Carbonization** *s.* (Metall.) *Die Verkohlung.* Carbonisation *f.*
- Carbonization** *s.*, Charring *s.* of pit-coal (Metall.) *Das Vercoken, Coken, die Verkohlung von Steinkohlen.* Carbonisation *f.* de la houille.
- Carbonization** *s.* of wood (Charc.) See Charring.
- to Carbonize** *v. a.*, **to Char** *v. a.* *Verkohlen.* Carboniser.
- to Carbonize** *v. a.* coal. *Vercoken.* Carboniser la houille.
- to Carbonize** *v. a.* wood. See to Burn charcoal.
- Carbuncle** *s.* (Miner.) *Der Karfunkel, Karbunkel.* Escarboucle *f.*
- Carburet** *s.*, Carburetted substance *s.* (Chem.) *Die Kohlenstoffverbindung, das Kohlenstoffmetall.* Carburé *m.*
- Carburet** *s.* of iron. *Das gehohlte Eisen, Kohleneisen.* Carburé *m.* de fer.
- Carburetted hydrogen** *s.* See Hydrogen.
- Carcass** *s.* (Metall.) *Der Kienstock.* Carcasse *f.*, gâteau *m.* de ressauge.
- Carcass** *s.*, Round carcass *s.* (Artill.) *Die Brandbombe, Brandgranate, das Brandgeschoss.* Boulet *m.* creux à incendier, obus *m.* incendiaire, obus-tête-de-mort *m.*
- Oblong carcass** *s.*, Skeleton-carcass *s.* *Die Karkasse, die Brandkugel.* Carcasse *f.*, balle *f.* incendiaire, balle *f.* à feu à carcasse en fer.
- Carcass** *s.* of a roof (Carp. Build.) *Das Gesperre, (Gespärre), das Dachgerippe, das Sparrwerk.* Charpente *f.*, enrayure *f.*
- Carcass** *s.* of a ship (Mar.) *Das Gerippe, das Schiffgerippe.* Carcasse *f.* d'un vaisseau.
- Carcass-composition** *s.* (Fire-w. Artill.) *Der Brandsatz, das Brandteuf.* Composition *f.* incendiaire, matière *f.* incendiaire.
- Carcass-heading** *s.* (Fire-w.) *Die Brandhaube.* Chapiteau *m.* d'une fusée incendiaire.
- Carcass-plot** *s.* of a roof (Draw.) *Der Werk-satz, der Grundriss zu einem Dachwerk.* Enrayure, rayure *f.*, bâti *m.*
- Carcass-rocket** *s.*, Carcass-headed rocket *s.* (Artill.) *Die Brandrakete, Brandballen-rakete.* Fusée *f.* incendiaire.
- Carcass-saw** *s.*, a kind of back-saw (Fire-w.) *Die Bugelsäge des Raketenmachers.* Scie *f.* à couper les chapiteaux.
- Carcel's lamp** *s.* (Tin-m.) *Die Carcellampe.* Lampe *f.* Carcel.
- Card** *s.* (Play.) *Die Karte, das Kartenblatt, die Spielkarte.* Carte *f.*, carte *f.* à jouer.
- Card** *s.*, Compass-card *s.* (Mar.) *Die Wind-rose.* Rose *f.* du compas.
- Card** *s.* in which small shot is made. *Die Schrotform.* Fond *m.*, passoire *f.*
- Card** *s.*, Pressing-card *s.* (Cloth.) *Der Press-span.* Carton *m.* pour apprêt.
- Card** *s.* for the Jacquard-loom (Weav.) *Die Karte, die Pappé, die Musterpappé.* Carton *m.*
- Card** *s.* (for carding cotton, wool or flax) (Spinn.) *Die Kratze.* Carde *f.*
- Breaking card** *s.* See Breaker.
- Finishing card** *s.* See Finishing-card, Finisher and Carding-machine.
- Card** *s.* for carding tow (Spinn.) *Die Werg-kratzmaschine.* Carde *f.* à étoupes.
- Card** *s.* for waste-silk (Silk-man.) *Die Floretkratze.* Cardasse *f.*
- to Card** *v. a.* flax or cotton (Spinn.) *Kard-dtschen, kratzen, krämpeln, streichen.* Carder.
- to Card** *v. a.* wool (Cloth.) *Wolle krämpeln.* Briser de la laine.
- to Card** *v. a.* cloth with worn teasels (Cloth.) *Mit abgenutzten Disteln kämmen.* En-versir.
- Card-board** *s.* (Spinn.) *Das Krämpelbret, die Krämpelbank.* (Établi *m.* du cardeur).
- Card-box** *s.* (Join.) *Das Spielkasten, Karten-kastchen.* Boîte *f.* à cartes.
- Card-cloth** *s.*, Patent card-cloth *s.* (Weav.) *Das kunstliche Kratsenleder.* Feutre *m.*
- Card-clothing** *s.* of carding-machines (Spinn.) *Der Kratsenbeschlag, Beschlag, die Garniur.* Garniture *f.* des machines à carder.
- Carded** *s.* (said of long wool) (Spinn.) *Das Halbkammgarn.* Peigné-cardé *m.*, cardé-peigné *m.*
- Card-end** *s.*, End *s.*, Silver *s.* (the cotton as it comes from the finishing card) (Spinn.) *Das Band.* Ruban *m.*
- Cardinal-points** *s. pl.* (Astron.) *Die Cardinalpunkte* *m. pl.*, *Himmelsgegenden* *f. pl.* Points *m. pl.* cardinaux.
- Carding** *s.* (Spinn.) *Das Kratsen, Streichen, Krämpeln, Kardatschen.* Cardage *m.* du coton, de l'étoupe, brisage *m.* de la laine.
- Carding** *s.*, Roll *s.* in spinning short wool (Spinn.) *Die Locke.* Loquette *f.*, boudin *m.*, ploque *f.*
- Carding-engine** *s.*, Carding-machine *s.* (Spinn. Cloth.) *Die Kratzmaschine, die Kratze, die Krämpel, die Krämpelmaschine, die Streichmaschine, die Karde.* Machine *f.* à carder.
- Carding-machine** *s.*, Carding-engine *s.* for finishing, Finishing-card (Spinn.) *Die Lockenmaschine, die Lockenkrämpel, die Fein-kratzmaschine.* Carde *f.* en fin, carde *f.* à loquettes, finisseuse *f.*, finissoire *f.*
- Carding-machine** *s.* for stubbing (Spinn.) *Der Vorspinnkrämpel.* Continue *f.*, carde *f.* continue, carde *f.* à loquettes continues, carde *f.* filense, carde *f.* à boudin, carde *f.* boudineuse, carde *f.* américaine, fils-finisseuse *f.*, saxonie *f.*

- Carding-roller s.** *Urchin s.* *Squirrel s.* of a carding-engine (Spinn. Cloth.) *Der Igel, der Läufer, die Stachelwalze. Hérisson m.*
Feeding and Lickering carding-roller s. See *Feeding-roller* and *Lickering-roller*.
- Carding-wool s.** *Clothing-wool s.* *Short wool s.* (Cloth.) *Die Streichwolle, die Kratzwolle. Laine f. cardée, laine f. courte, laine f. de carde, laine f. à cardes, laine f. à carder.*
- Cardioid s.** (Geom.) *Die Kardioidé, die Herlinie. Cardioidé f.*
- Card-maker s.** *Der Kartenmacher, der Spielkartenmacher. Cartier m.*
- Card-paper s.** (Pap. Print.) *Das Kartenpapier. Papier m. de trace, carton m.*
- Punched card-paper s. for embroidery.** *Der Papierstramin, der Papiercanetas. Carton m. à broder.*
- Card-room s.** (Build.) *Das Spielsimmer. Salle f. à jouer.*
- Card-setting-machine s.** (Spinn.) *Die Kratzensetzmachine. Machine f. à bouter les cardes.*
- Card-sheet s.** *Sheet-card s.* (Spinn.) *Das Blatt (d. i. das blattförmige Leder der Kratze). Feuille f., plaque f.*
- Card-wire s.** (Spinn.) *Der Kratzendraht, der Kardätschendraht. Fil m. de fer pour cardes, fil m. à cardes.*
- Carreen s.** *Laying s. on a carreen. Heaving down s.* (Mar. Ship-b.) *Das Kielholen, Kielen. Abatage m.*
- to Carreen v. a. a ship, to Lay v. a. a vessel on a carreen, to Keel out v. a. a vessel** (Mar.) *Ein Schiff kielen, kielholen. Abatre en carène, caréner, virer en quille un vaisseau.*
- to Carreen v. a. a ship that is to be repaired** (Mar.) *Kielholen, auf die Seite legen. Mettre (un vaisseau) à la bande, sur le côté pour le radouber.*
- Carreening s.** (Mar.) *Das Kielholen, die Kielholung. Carénage m.*
- Carreening-wharf s.** (Mar.) *Der Platz zum Kielholen. Carénage m.*
- Cargo s.** *Loading s.* *Freight s.* (Mar.) *Das Gut, die Güter n. pl., die Ladung, Fracht. Charge f. d'un vaisseau.*
- Carinthine s.** *Karlinthine s.* (Miner.) *Der Karinthia, (der kärnthner Amphibol). Carinthine f., carinthite f., karinthine f.*
- Carlines s. pl.** *Carlings s. pl.* (Shipb.) *Die Scheerstocken m. pl. Hiloiros f. pl., iloiros f. pl.*
- Carline-knee s.** *Carling-knee* (Shipb.) *Die Scheerstockknie. Carlingue f.*
- Carmine s.** (Chem.) *Der Carmin, der rothe Carmin. Carmin m.*
- Blue carmine s.** See *Precipitated indigo* under *Indigo*.
- Carminium s.** (Chem.) *Die Carminsäure, der Carminstoff. Carmine f.*
- Carnallite s.** (which consists of mixed chlorides, potassic and magnesian, abundantly hydrated, and somewhat ferruginous) (Miner. Chem.) *Der Carnallit, das natürliche Chlorkalium-Magnesium. Carnallite f.*
- Carnelian s.** (Miner.) *Der Carneol. Carnéole f., cornaline f., calcédoine f. rougeâtre.*
- Caroll s.** (Build.) *Die Fensterbank, der Sitz im Fenster. Carole f. See also Bay-stall.*
- Carpenter s.** *Der Zimmermann. Charpentier m.*
- Carpenter's axe s.** *borer s.* *brace s.* *level s.* *gauge s. etc.* See under *Axe, Borer* etc.
- Carpenter's chalkline s.** *Line s.* (Carp.) *Die Zimmermannusschnur, die Schlagleine. Fouet m., cordeau m., ligne f.*
- Carpenter's level s.** (Survey. & Build.) See under *Level*.
- Carpenter's work s.** *Timber-work s.* (Build.) *Das Zimmerwerk, die Zulage, der Zimmerverband. Charpente f.*
- Carpentry s.** *Carpenter's trade s.* *Das Zimmerhandwerk, die Zimmerkunst. Charpenterie f.*
- Carpet s.** (Weav.) *Der Teppich. Tapis m.*
- Brussel-carpet s.** *Der Brüsseler Teppich, der ausgezogene Samtteppich. Moquette f., moquette f. bouclée, moquette f. épinglée.*
- Ingrain carpet s.** *Double carpet s.* *Der doppelte Teppich, der Doppelteppich. Tapis m. double.*
- Scotch carpet s.** *Triple carpet s.* *Three-ply-carpet s.* *Der schottische Teppich, der dreifache Teppich. Tapis m. façon d'Ecosse.*
- Turkey-carpet s.** *Der türkische Teppich, der Savonnerie-Teppich. Tapis m. à nœuds, tapis m. façon de Smyrne, tapis m. façon de Turquie, tapis m. de la Savonnerie.*
- Venetian carpet s.** *Stair-carpet s.* *Der Treppenläufer, der Treppenteppich. Tapis m. vénitien.*
- See also *Horse-hair-carpet* and *Rug-carpet*.
- Carrack s.** *Carriack s.* (Mar.) See *Carac.*
- Carrara-marble s.** (Stone-c. Sculpt.) *Der carrarische Marmor. Marbre m. Dalm de Carrare.*
- Carriage s.** *Waggon s.* (Cart-wr.) *Der Wagen, das Fuhrwerk. Chariot m.*
- Carriage s.** properly said, *Frame s.* o a coach etc. *Der Unterwagen, das Gestell. Train m., train m. de dessous.*
- Part s. of a carriage which is above the fore- and hind-carriage.** *Das Obergestell. Train m. de dessus.*
- Composite carriage s.** (Railw.) *Der combinirte Personenwagen. Voiture f. mixte de voyageurs.*
- Carriage s.** the seats of which are in a lengthwise direction. *Der Bankwagen, (Seitensitzwagen), die Bankdroschke. Char-à-bancs m.*
- Carriage s.** *Gun-carriage s.* (Artill.) *Die Lafette, (an Bord eines Schiffes auch:) das Rapert, Rapert, Rampert, (früher:) das Rollpferd. Affût m. d'un canon.*
- Carriage s.** with brackets, with trail-brackets etc. (Artill.) See *Bracket-carriage*, *Bracket-trail-carriage*, *Block-trail-carriage*, *Garrison-carriage*, *Standing-carriage*, *Truck-carriage* etc.
- Carriage s.** of a boring-machine. See *Boring-carriage*.

Carriage *s.* of a printing-press (Print.) *Der Karren.* Coffre *m.*, berceau *m.*
Carriage *s.* of the roller (of a printing-press). *Das Walsengestelle.* Monture *f.* du rouleau. See Iron frame under Frame.
Carriage *s.* of a spinning-mule (Spinn.) *Der Spindelwagen, Wagen.* Chariot *m.*
Carriage *s.* of a horizontal shaft (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne.* Coussinet *m.* d'un tourillon.
Carriage *s.* of a stair, Bridge-boards *s.* pl. (Build.) *Die Wangen f. pl., die Treppengängen f. pl., die Quartierbäume m. pl.* Limons *m. pl.*
Carriages *s.* pl. (Carr.) See Carrying.
Carriages *s.* pl. of a waist-belt (Mil.) See Slings.
Carriage-bar *s.*, **Transom** *s.* (Artill.) *Der Laffettenriegel.* Entretoise *f.* d'affût.
Carriage-body *s.*, **Body** *s.* of waggon, Chest *s.* of waggon (Cartwr.) *Der Wagenkasten, das Wagengestell.* Corps *m.* de carrosse ou de voiture, caisse *f.* de voiture.
Carriage-bolster *s.* (Saddl. Coach-m.) See Bolster of a carriage.
Carriage-bridge *s.*, **Roller-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Wagenbrücke, die Rollbrücke.* Pont *m.* roulant, pont *m.* de voitures.
Carriage-bridge *s.* of Mr. Congreve (Hydr. arch.) *Die Congrevesche Sturmbrücke oder Rollbrücke.* Pont *m.* d'assaut, pont *m.* roulant à la Congreve.
Carriage-clamp *s.* (Mar.) See Clamp of a gun-carriage.
Carriaged *adj.*, said of stairs (Build.) *Einquartiert.* Embolté, -ée.
Carriaged stairs *s.* pl. *Die Wangentreppe, die Architravestiege.* Escalier *m.* embolté, à limons.
Carriage-grease *s.* (Carr.) See Grease.
Carriage-maker *s.* See Cart-wright and Coach-maker.
Carriage-road *s.* (Roads) *Die Fahrstrasse, der Fahrweg.* Route *f.* à carrosses.
Carriage-shed *s.* (Build.) See Cart-house.
Carriage-underframe *s.* (Railw.) *Das Untergestell der Wagen.* Châssis *m.* des wagons.
Carriage-wall *s.*, **String-wall** *s.* (Build.) *Die Wangenmauer.* Mur *m.* d'échiffre, mur *m.* en échiffre, parpaing *m.* d'échiffre.
Carriage-way *s.*, **Road-way** *s.*, **Platform** *s.* of a bridge (Hydr. arch.) *Die Brückenbahn, die Brückenstrasse, die Fahrbahn auf einer Brücke.* Plate-forme *f.* d'un pont.
Carriek-bitts *s.* pl., **Windlass-bitts** *s.* pl. (Mar.) *Die Bratspillbeting.* Bittes *f.* pl. latérales, (montants *m.* pl. latéraux) du vindas.
Carried *adj.* away by currents (Mar.) *Abgestromt.* Emporté, -ée par les courants.
Carried *adj.* round said of a cornice (Archit.) *Verkropft (vom Gesims).* Recoupé, -ée dit d'une corniche.
A carried-round cornice *s.* Ein verkropftes Gesims. Corniche *f.* recoupée.
Carried *adj.* to end (Min.) *Abgebaut.* Exploité, -ée à fond.

Carrier *s.* of a scribbling-machine (Spinn.) *Die Vertheilungsscalze.* Briseur *m.*, distributeur *m.* d'une drousse.
Carrier *s.* (Turn.) See Driver.
Carraigeen-moss *s.* (*Fucus crispus* L.) (Bot.) *Das Irlandische Moos, das Carrageen, das irländische Perlmoos.* Chondre *m.* crispé.
Carronade *s.* (Mar.) *Die Car(r)onade, (die kurze Schiffskanone).* Caronade *f.*
to Carry *v.* a. Comp. Carried *adj.*
to Carry *v.* a. on the approaches (Fort.) *Die Zicksache n. pl. vortreiben.* Cheminer par la sape sur les ouvrages.
to Carry *v.* a. round (Archit.) *Verkropfen.* Recouper.
Carrying *s.*, **Conveyance** *s.*, **Carriages** *s.* pl. (Carr.) *Das Fuhrwesen.* Charrriage *m.*
Carrying *s.* (Forest. and Min.) *Das Abtreiben, die Ausnutzung, die Ausbeutung, der Abbau.* Exploitation *f.*
Cart *s.* (Cartwr.) *Die Karre, der Karren.* Char *m.*, charrette *f.*
Irish cart *s.*, **Dog-cart** *s.* (Coachm.) *Das Jagdgig.* Dog-cart *m.*
Light cart *s.* *Der (leichte) Karren.* Char *m.*, voiture *f.* légère à deux roues.
Two-wheeled cart *s.* for heavy weights. *Der Baumwagen, Baumkarren.* Camion *m.*
to Cart *v.* a., **to Wheel** *v.* a. the ground (Railw. etc.) *Die Erde abfahren (mit dem Schiebbarren).* Transporter le terrain à la brouette.
Cartage *s.* (Railw.) *Der Karrentransport.* Transport *m.* à la brouette et au tombereau.
Cartel *s.*, **Cartel-ship** *s.*, **Flag** *s.* of truce (Mar.) *Das Cartelschiff.* Bâtiment *m.* parlementaire.
Cart-grease *s.* (Carr.) See Grease.
Carthamine *s.*, **Safflower-dye** *s.* (Chem. Dyer.) *Das Carthamin, die Carthaminsäure, des Safforroth.* Carthamine *f.*, rouge *m.* végétal.
Carthamus *s.*, **Safflower** *s.* (*Carthamus tinctorius*) (Bot.) *Die Safforplanse, (der falsche Safran, die Farberdistel.* Carthame *m.*, safran *m.* bâtard, safranum *m.*
Cart-horse *s.* (Carr.) *Das Karrenpferd, das Zugpferd.* Cheval *m.* de trait.
Cart-house *s.*, **Shed** *s.* for carriages (Build.) *Der Wagenschuppen.* Hangar *m.*, remise *f.* à voitures.
Cartilage *s.* (Anat.) *Der Knorpel.* Cartilage *m.*
Cartilaginous *adj.* (Anat.) *Knorpelartig, knorpelicht.* Cartilagineux, -se.
Carting *s.* (Build.) *Die An- und Abfuhr.* Transport *m.* par charrette. See also Cartage.
Cart-jade *s.* (Carr.) *Der Karrengaul, Bouleux m., (cheval m. de brancard).*
Cart-load *s.* (Carr.) *Die Karrenladung.* Charretée *f.*
Carton-pierre *s.* for roofing (Pap. Archit.) *Die Dachpappe, die Steinpappe.* Carton *m.* incombustible pour toiture, carton-pierre *m.*
Cartouch *s.* (for carrying or keeping dry the cartridges) (Artill.) *Die Munitionstasche, der Kartuschornister, der Kartuschsack, der Patronentornister.* Sac *m.* à cartouches, sac *m.* à charge.
Cart-rack *s.* (Cartwr.) See Rack.

Cartridge *s.* (Artill.) *Die Kartusche, (sur See:) die Kardus. Gargousse f.*

Empty cartridge *s.* **Cylinder** *s.* (Fire-w.) *die Patronenhülse. Cartouche m. vide.*

Cartridge *s.* for small-arms (Milit.) *Die Patrone. Cartouche f. See also Ball-cartridge and Buck-shot.*

Blank cartridge *s.* **Practice-cartridge** *s.* *Die blinde Patrone, Exercierpatrone. Cartouche f. sans balle, cartouche f. à poudre, à exercice.*

Cartridge *s.* **fired to set fire to buildings** (Milit.) *Der Brandschwärmer, Schwärmer. Cartouche f. incendiaire.*

Cartridge-bottom *s.* (Artill.) *See Bottom of a cartridge.*

Cartridge-box *s.* **Cartridge-chest** *s.* **Cartridge-cylinder** *s.* (Mar. artill.) *Die Kardusbuchse, der Karduskoher. Garde-feu m. ou gargoussier m.*

Cartridge-bundle *s.* (Milit.) *See Bundle of cartridges.*

Cartridge-chest *s.* **-cylinder** *s.* *See Cartridge-box.*

Cartridge-former *s.* **Ball-cartridge-former** *s.* (Artill.) *Das Patronenholz, der Patronenwinder, der Cylinder, (der Kardusstock auf Kriegsschiffen). Mandrin m.*

Cartridge-gauge *s.* for small-arm-cartridges (Milit.) *Die Patronenlehre. Cylindre m. vérificateur.*

Cylindric cartridge-gauge *s.* (Milit.) *See Cylinder-cartridge-gauge.*

Cartridge-needle *s.* (Artill.) *Die Kartuschnadel, (sur See:) die Kardusnadel. Aiguille f. à gargousse.*

Cartridge-paper *s.* (a strong sort of paper in which powder-charges are made up) (Artill.) *Das Patronenpapier, das Kartuschpapier. Papier m. à cartouches ou à gargousses.*

Cartridge-twine *s.* (Artill.) *Das Kartuschgarn, (sur See:) das Kardusgarn. Fil m. à gargousse.*

Cartridge-wire *s.* (Milit. min.) *Der Zünddraht. Fil m. d'amorce.*

Cart-rut *s.* (Roads) *Das Fahrgeleise. Ornière f.*

Cart-tilt *s.* (Cartwr.) *Die Wagendecke, die Plache, (Blache), die Plane. Banne f., bache f.*

Cart-tilt-holder *s.* (Cartwr.) *Der Spriegel. Cerceau m. de banne.*

Cart-wheel *s.* (Cartwr.) *Das Karrenrad (Wagenrad). Rone f. de charrette ou de chariot.*

Cart-wright *s.* **Wheeler** *s.* *Der Wagner, Stellmacher, Rademacher. Charron m.*

Cartwright's timber *s.* *Das Wagnerholz, Stellmacherholz. Bois m. de charronnage.*

Cartwright's work *s.* *Die Wagner-, Stellmacherarbeit. Charronnage m.*

to Carve *v. a.*, **to Pink** *v. a.* **through** an ornate etc. (Carp. Join. Turn. Sculpt.) *Durchbrechen, durchbrochen arbeiten, ausmeißeln. Évider, tailler à jour, creuser, refouiller.*

to Carve *v. a.* **in wood** (Sculpt.) *In Holz schnitten. Sculpter m. en bois.*

to Carve *v. a.*, **to Hole** *v. a.*, **to Hew** *v. a.* **the trenches** (Min. Quarr.) *Schrämen, schramhauen. Entailler les couches.*

Carved work *s.* (Archit.) *See Batement and Carving.*

Through-carved work *s.* *Das durchbrochene Schnitzwerk. Découpure f. à jour.*

Carvel *s.* (Mar.) *See Caravel.*

Carvel-built *adj.* (Mar.) *Mit Karvielwerk gebaut. Bordé en carvelle ou à joints carrés.*

Carvel-work *s.* (Mar.) *Das Karvielwerk. Bordage m. en carvelle ou à joints carrés.*

Carver *s.* **in wood** (Sculpt.) *Der Holzbildhauer. Sculpteur m. en bois.*

Carving *s.* **Working hollow** *s.* **Hollowing** *s.* (Found. Carp. Turn.) *Die Durchbrechung, die Aushöhlung, die hohle Bearbeitung. Évidement m.*

Carving *s.* **Carved work** *s.* (Archit. Orn.) *Das Schnitzwerk aus Holz oder Stein, das Masswerk. Découpure f. See Batement, Image-carving and Wood-carving.*

Carving-chisel *s.* (Join. Sculpt.) *Das Balleneisen, das Bossreisen. Ébauchoir m., fermoir m.*

Skew carving-chisel *s.* *Das schrägschneidige Balleneisen. Fermoir m. néron, fermoir m. à nez rond.*

Carving-saw *s.* (Join.) *See Chair-saw.*

Carving-tools *s. pl.* (Sculpt.) *Die Werkzeuge n. pl., Bildhauerisen n. pl. des Holzbildhauers. Outils m. pl. du sculpteur en bois.*

Caryatic order *s.* (Archit.) *Die Karyatiden-Ordnung. Ordre m. caryatique ou caryatide.*

Caryatide *s.* **Caryate** *s.* **Caryatic support** *s.* (Archit.) *Die Karyatide, Frauensäule. Caryatide f. et (plus correctement) caryatide f., femme-colonne f.*

Cascable *s.* **of a gun** (Artill.) *Die Bodenverstärkung und Traube. Cul-de-lampe m. d'une bouche à feu.*

Cascable *s.* properly said, without the button. *Die Bodenverstärkung. Cul-de-lampe m. (non compris le bouton).*

Cascable-board *s.* (Gun-mould.) *Das Traubenformbret, das Formbret zum Bodestück. Gabarit m. de culasse.*

Cascable-button *s.* **Cascable-knob** *s.* (Artill.) *Die Traube. Bouton m. de culasse.*

Cascable-frame *s.* (Gun-mould.) *Der Formtisch. Chantier m. pour le moulage.*

Cascable-mould *s.* (Gun-mould.) *Das Bodestück einer Stückform, die Traubenform. Culasse f., moule m. de culasse.*

Cascable-square *s.* **Square** *s.* for the cheek of the boring-bench (Gun-boring). *Der Bohrzapfen, die Vierkante. Carré m. du bouton, carré m. de culasse, faux-bouton m.*

Cascade *s.* (Archit. Gard.) *Die Cascade, der Wasserfall. Cascade f.*

Case *s.* **Casing** *s.* **Jacket** *s.* (Mach.) *Der Mantel, die Hülle, Umhüllung. Chemise f.*

Case *s.* **of the boiler**, **Casing** *s.* **Cleanding** *s.* **Clothing** *s.* **Jacket** *s.* (Steam-eng.) *Die Kesselbekleidung, der Mantel des Kessels. Enveloppe f., chemise f. d'une chaudière.*

Case *s.* **Cope** *s.* (Found. Mould.) *Der Mantel. Chape f., manteau m.*

Case *s.* **Cope** *s.* **of a loam-mould** (Found.) *Der Mantel einer Lehmform. Manteau m., chape f. d'un moule en terre glaise.*

Case s., Water-filled fissure s., Aquiferous cleft s. (Quarr. Min.) *Die Wasserkluft, wasserführende Kluft.* Fente *f.* aquifère, fendant *m.*, siège *m.*

Case s. of tools or instruments (Techn.) *Das Besteck.* Trousse *f.*

Case s. of mathematical instruments. (Draw.) *Das Reisszeug.* Étui *m.* de mathématique.

Case s. of bleeding-instruments (Vet.) *Das Aderlasszeug.* Étui *m.* à lancettes.

Case s. in mining (Milit. min.) *Der Rahmen, der Minenrahmen.* Châssis *m.*

Dutch case s., Mining-case s. *Der holländische Rahmen.* Châssis *m.* hollandais, à la hollandaise.

Case s. for the colours (Milit.) *Das Fahnenfutter.* Étui *m.* de drapeau.

Case s. for fire-works (Fire-w.) *Die Hulse.* Cartouche *m.*

Case s. of imperfections (Print.) *Der Defectkasten.* Armoire *f.*, (casé *f.*) des défauts.

Case s. of the washing-engine (Paper-m.) *Der Verschlag, die Haube.* Chapiteau *m.*, chapeau *m.*

Case s. of a window, Sash-frame s. (Archit.) *Das Fensterfutter, die Fensterzarge, der stehende Rahmen.* Châssis *m.* dormant.

Case s. of a violin etc. *Das Corpus (der Kasten).* Corps *m.*, caisse *f.*

Case s. of a lock (Locksm.) *Der Schlosskasten, der Kasten.* Palastre *m.*, palâtre *m.*, boîte *f.*

Case s. of a watch (Watch-m.) *See Watch-case.*

Case s., Pulley-box s. (Weav.) *See under Box.*

Case-bay s. (Build.) *Das Balkenfach.* Travée *f.* de plancher, entre-soliveau *m.*

Case-bay-work s., naked flooring in England (Carp.) *Die englische Balkenlage mit Polsterholtern auf Hauptträmen.* Empoutterie *f.* anglaise, composée de solives sur des poutres.

Case-box s., Pulley-box s. (Weav.) *See under Box.*

Cased adj. *Eingefasst, eingerahmt, eingesteckt.* Mis, -e dans un étui, fourreau, châssis, etc.

Cased bolt-nab s., Bolt-staple s. (Locksm.) *Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken.* Gâche *f.*

Cased catch s. (Lock-sm.) *See under Catch.*

Cased lock s. *See Case-lock.*

Cased sash s., Sash-window s. (Build. Glaz.) *Das Schieb Fenster, Aufziehfenster.* Fenêtre *f.* à coulisse, à guillotine.

Case-hardened adj., Chilled adj. (Found.) *Schalenhart, glashart, hart gegossen.* Durci, -ie à la surface, coulé, -ée en coquille.

Case-hardened cast-iron s. (Found.) *Das in gusseisernen Schalen (Kapseln) gegossene Eisen.* Fer *m.* fondu en coquille ou en moules en fonte.

Case-hardened castings s. pl. (Found.) *Der Hartguss, der Schalen-guss.* Fonte *f.* à la volée, fonte *f.* à la coquille.

Case-hardened crossing s. or frog s. (Railw.) *Das Hartgussstück, die Hartgusskreuzung.* Croisement *m.* en fonte durcie.

Case-hardened roll s. or roller s. (Metall. Roll.) *Die Hartgusswalse, stahlharte Walse, Hartwalse.* Cylindre *m.* en fonte durci, cylindre *m.* fondu en coquille.

Case-hardening s. of the surface of iron-objects (Metall.) *Die Einsatzhärtung, Insatzhärtung, Oberflächenhärtung.* Trempe *f.* en paquet.

Case-hardening s., Casting s. in iron moulds (Found.) *Der Kapselguss, Schalen-guss, Hartguss.* Fonderie *f.* ou fonte *f.* du fer en coquille ou en moules en fonte.

Casein s., Caseum s. (Chem.) *Das Casein, der Käsestoff.* Caséine *f.*, caséum *m.*

Case-lock s., Cased lock s., Box-lock s. (Lock-sm.) *Das Kastenschloss.* Serrure *f.* à palâtre.

Case-lock s. with sloping borders or rims. *Das Kastenschloss mit schrägem Umschweif.* Serrure *f.* à bosse ou en bosse.

Casemate s., Bomb-proof s. (Fort.) *Die Casematte, der Hohlbau, (der Mordkeller).* Casemate *f.*, souterrain *m.* voûté à l'épreuve de la bombe.

Casemate s. of two (or more) tiers in height. *Die Etagen- oder Stockwerks-Casematte.* Casemate *f.* à plusieurs étages.

Barrack-casemate s. *Die Casematte zur Casernirung, die Wohncasematte.* Casemate *f.* d'habitation.

Defensible casemate s. *Die Defensiv-casematte, Vertheidigungscasematte, der Stückkeller.* Casemate *f.* à feu, voûte *f.* défensive.

to Casemate v. a., to Provide v. a. with casemates (Fort.) *Casematiren.* Casemater.

Casemated battery s. *Die Casemattenbatterie.* Batterie *f.* casematée.

Casemated eaponier s. *See under Caponier.*

Casemated gallery s. *Die Casematten-galerie.* Galerie *f.* casematée.

Casemated traverse s. *Die Hohltraverse.* Traverse *f.* casematée.

Casemated work s. *Die Casematirung, das casematirte Werk.* Ouvrage *m.* casematé.

Casemate-limber s. (Artill.) *Die Casematenprotze.* Avant-train *m.* pour affût de casemate.

Casement s. of a door or window (Build.) *Das Futter, der Futterrahmen.* Croisée *f.*, huisserie *f.*, plate-bande *f.*, cadre *m.* d'une fenêtre-croisée.

Casement s. of a sash-window, Sash-frame s., English casement s. (Glaz.) *Der Schieb fensterrahmen, der Falsfuttrahmen, das Futter eines Schieb fensters.* Cadre *m.* d'une fenêtre-croisée à coulisses.

Casement s. of a valved window, French casement s. (Glaz.) *Das Flügel fensterfutter, der Vorkopf, der Futtrahmen.* Plate-bande *f.* ou cadre *m.* d'une fenêtre-croisée à battants.

to Fix v. a. the casement or the sash-frame (Join. Build.) *Den Futtrahmen (mit Bankeisen etc.) anschlagen.* Sceller la croisée.

Casement-hook s. (Build.) *Der Stützkegel oder Stützshaken eines Fensterbandes.* Gond *m.* de croisée.

Casern s. (Build.) *Die Caserne.* Caserne *f.*

Case-rocket s. (Artill.) *Die Kartätschrakete.* Fusée *f.* à mitraille.

Case-shot s. (Artill.) *Der Kartätschschuss.* Charge *f.* à mitraille.

Case-shot s. properly said, **Canister-shot s.** *Die Kartätsche (ohne Kartusche).* Boîte *f.* à balles.

Fixed case-shot s., Round s. of fixed case-shot (Artill.) *Die Kartätsche mit Kartusche, die Kartätschpatrone.* Cartouche *f.* à balles (de fer).

Case-shot-bottom s. (Artill.) *Der Kartätschspiegel, der Bodenspiegel.* Culot *m.* ou sabot *m.* d'une boîte à balles.

Iron case-shot-bottom s. *Die eiserne Kartätschenscheibe.* Culot *m.* en fer.

Wooden case-shot-bottom s., Wooden bottom s. for case- or canister-shot. *Der holzerne Spiegel einer Kartätschbüchse, der Holzspiegel.* Sabot *m.* ou culot *m.* en bois pour cartouches à balles.

Case-shot-tampion s. (Artill.) *See* Tampion for case-shot.

Caseum s. (Chem.) *See* Casein.

Caseum-glue s. (Techn. Join.) *Der Caseinleim.* Colle *f.* caséine.

Caseum-lime s. (Cal. Print.) *Der Caseinkalk.* Caséogomme *f.*

Cash s. (Comm.) *Die Casse.* Caisse *f.*, (cas-sette *f.*).

Cash-box s. *Der Geldkasten, die Schatulle.* Cas-sette *f.*, coffre *m.*

Cash-box-lock s. (Lock-sm.) *See* under Box-lock.

Cashier s., Cash-keeper s. (Comm.) *Der Cassier, Caissier m.*

Cashmere s., Cachemere s. (Weav.) *Der Kaschmir.* Cachemir *m.*, cachemire *m.*

Lighter cashmere s. *See* Circassienne.

Cashmere-, Cachemire-shawl s., Kashmir s. (Weav.) *Der Kaschmirshawl.* Châle *m.* de Cachemire.

Cashmere-wool s., Cachemere-wool s. (Weav. Cloth.) *Die Kaschmirwolle.* Laine *f.* ou duvet *m.* de Cachemire.

Casing s., Case s., Jacket s. (Mach. Build. etc.) *Der Mantel, die Hülle, die Umhüllung.* Chemise *f.* *Comp.* Case.

Casing s. of the cylinder (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, Dampfman-tel.* Chemise *f.* du cylindre.

Casing s. of the chimney or funnel of a steamer (Mar.) *Der Luftmantel des Schlots, der Schornsteinmantel.* Chemise *f.* de la cheminée.

Casing s. of a fagot (Metall.) *Die obere und untere (bessere) Eisenlage des Paketeisens.* Couverture *f.* de meilleur fer qu'on donne aux barres de fer.

Casing s. of rough steel (Cutl.) *Die Decke von schlechterem Stahle.* Couverture *f.* de gros acier.

Casing s. of a high-furnace, Second lining s. (Metall.) *Der Rauhschacht eines Hochofens.* Chemise *f.*, muraillement *m.* d'un haut fourneau.

Casing s. and lining s. with wood-work (Min.) *Die Auszimmerung.* Construc-tion *f.* des galeries en bois.

Casing-tube s., Hose-trough s., Auger s. (Mil. min.) *Die Leittrinne.* Auger *m.* d'un saucisson. *See* also Air-pipe.

Cask s., Casque s., Helmet s. (Mil.) *Der Helm.* Casque *m.*

Cask s. (Coop.) *Das Fass, die Tonne.* Tonneau *m.*, futaile *f.* *See* also Barrel.

Dry cask s. (Comm.) *Das Packfass.* Bou-caut *m.*

Cask s. for lixiviating (Saltp.) *Das Lau-genfass.* Cuvier *m.*

Cask s. in staves, Fagot s. of staves for making a cask (Mar.) *Die Schote Fass-holz, das Fass in Schoven.* Futaile *f.* en fagot, fagot *m.* de merrain.

to Bottom v. a. a cask. *See* to Bottom.

to Burn out v. a. a cask. *See* under to Burn out.

Cask-bridge s. (Pont.) *Die Fassbrücke.* Pont *m.* de tonneaux.

Cask-buoy s., Tnn- or Ton-buoy s. (Mar.) *Die Tonnenboje, die Wahrtonne.* Bonée *f.* en baril.

Casket s., Laquear s., Coffe s. in ceilings (Build.) *Die Cassette, das Deckenfeld.* Caisson *m.*, panneau *m.*, formelle *f.* *See* also Bay of a ceiling.

Cask-staff s. *Die Daube, der Fassstab.* Douve *f.*, douelle *f.* (longaille *f.*).

Cask-staves s. pl., Staves s. pl., Staff-wood s., (Staddle s.) *Das Stabholz, das Fassholz, das Daubenholz.* Merrain *m.*, (mairain *m.*, mairin *m.*), douvain *m.*, (longailles *f.* pl.).

Casque s. (Mil.) *See* Cask.

Cassava s., Cassada s., starch made of the dried root of *Jatropha* (or *Janipha*) *Manihot* (Chem.) *Die Cassava, Cassave.* Cassave *f.*

Cassava-bread s. *Das Cassavabrot.* Pain *m.* de cassave.

Cassava-meal s. *Das Cassavamehl.* Farine *f.* de cassave.

Cassimere s. (Weav.) *Der Casimir.* Casimir *m.*

Cassiterite s. (Miner.) *See* Tin-ore.

Cast s., Cast-ware s., Casting s., Cast-ing-ware s. (Found.) *Das Gussstück, der Guss, die Gusswaare.* Ouvrage *m.* de fonte, pièce *f.* moulée.

Cast s., Casting s., action of casting (Found.) *Der Guss, das Gießen.* Coulage *m.*, coulée *f.*, fonte *f.* des métaux.

Cast s. of balls, String s., Chain s., Back s. of balls (Mil.) *Die Kugeltresse, die Tresse.* Chapelet *m.* de balles.

Cast s. on day, Open cast s. (Min.) *Der Tagebau.* Exploitation *f.* ou travail *m.* à ciel ouvert.

Cast adj. (Metall.) *Gegossen.* Fondu, -ue, moulé, -ée, coulé, -ée.

Cast iron s. *See* Cast-iron.

Cast mirror-glass s. *See* under Mirror-glass.

Cast nail s. (Techn.) *See* under Nail and Brass-nail.

Cast steel s. (Metall.) *See* Cast-steel.

Cast work s. (Metall.) *See* Cast s.

Cast adj. (Techn.) *Verworfen, verkrümmt, wind-schief.* Gauche, déversé, -ée.

Cast *adj.* said of a vein, dyke or slide (Min.) *Verworfen*. Rejeté, -ée, jeté, -ée hors de la direction primaire.

An up cast dyke *s.* or **slide** *s.* *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende*. Relèvement *m.*, (Belg.: rehoppement *m.*) d'une couche.

A down cast dyke *s.* or **slide** *s.* *Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende*. Renforcement *m.*, (Belg.: rehinement *m.*) d'une couche.

to Cast *v. a.* **to Mould** *v. a.* (Sculpt.) *Abgiessen, giessen*. Mouler, fondre, jeter en fonte.

to Cast *v. a.*, **to Found** *v. a.* (Found.) *Giesen*. Couler, fondre, jeter en fonte.

to Cast *v. a.* **cold** (Found.) *Kalt giessen*. Couler à froid.

to Cast *v. a.* **from the bottom** (Found.) *Mit dem Steigrohre giessen*. Couler à cale, à ou en siphon.

to Cast *v. a.* **hollow**, **to Cast** *v. a.* **on or upon a core** (Found.) *Hohl giessen, über den Kern giessen*. Couler creux, couler à noyau.

to Cast *v. a.* **without a core** (Found.) *Ohne Kern giessen, nach der Methode des Stürzens, nach dem Stürz- oder Decantirverfahren giessen*. Fondre dans le creux et à renversé.

to Cast *v. a.* **solid** (Found.) *Massig giessen, aus dem Vollen giessen*. Couler plein.

to Cast *v. a.* **[wax] in disks** (Wax-chand.) *In Scheiben giessen*. Éculer la cire.

to Cast *v. a.* **plate-glass** (Mirror-m.) *Spiegelglas giessen*. Couler les glaces.

to Cast *v. a.* **anchor** (Nav.) *See to Anchor*.

to Cast *v. a.* **loose (or off) the tacks** (Mar.) *Die Halsen aufstecken, loslassen*. Larguer les amures.

to Cast *v. n.* *Sich werfen, krümmen, verwerfen*. Gauchir, déverser, se courber, etc.

to Cast *v. n.*, **to Warp** *v. n.*, said of wood (Carp.) *Sich werfen*. Déverser.

to Cast *v. n.* **sideways**, said of iron or steel (Metall.) *Krumm werden*. Se courber pendant la trempe.

The ship casts the wrong way. *Das Schiff fällt verkehrt*. Le vaisseau abât du mauvais côté.

to Cast *v. n.*, **to Alter** *v. a.* **its direction** (said of a vein) (Min.) *Sich verwerfen, (von einem Gang), aus seiner Richtung durch einen anderen Gang oder eine Kluft verdrängt werden*. Se jeter ou rejeter hors de sa direction, se déranger.

The dyke or slide casts up. *Der Gang springt in's Hangende*. Le filon se relève.

The dyke or slide casts down. *Der Gang springt in's Liegende*. Le filon rehine, se renforce.

Castile-soap *s.*, **Table-soap** *s.*, **White soap** *s.* (Soap-m.) *Die weisse Ölsseife*. Savon *m.* blanc, savon *m.* à table.

Casting *s.*, **Founding** *s.* (Found.) *Die Gieserei, das Giessen, der Guss*. Art *m.* de jeter en moule, fonderie *f.*, coulage *m.*, jet *m.* en moule.

Casting *s.* **from the cupola** (Metall.) *Der Cupolofenguss*. Fonte *f.* de seconde fusion, fonte *f.* par le cubilot.

Casting *s.* **in iron moulds, in chills, Chilled work** *s.* (Found.) *Der Schälenguss*. Moulage *m.* ou coulage *m.* en coquilles.

Casting *s.* **in loam**. *See Loam-casting*.

Casting *s.* **in flasks, between flasks**. *Der Kastenguss*. Fonderie *f.* en châssis.

Casting *s.* **in open sand-moulds** (Found.) *Der Heerdguss*. Fonderie *f.* à découvert.

Casting *s.* **of shot and shells** (Found.) *Der Munitionsguss*. Coulage *m.* des projectiles.

Case-hardened casting *s.* *See under Case-hardened* *adj.*

Hollow casting *s.*, **Casting** *s.* **on a core, Cored work** *s.* (Found.) *Der Hohl-guss, Kernguss, der Guss über einen Kern*. Coulage *m.* à noyau, fonte *f.* en creux.

Casting *s.* of porcelain or earthen ware (Porcel.) *Das Giessen*. Coulage *m.*

Casting *s.* of glass (Glass-m.) *Das Giessen*. Coulage *m.* des verres.

Casting *s.* of plate-glass (Mirror-m.) *Der Guss, das Giessen (des Spiegelglases)*. Coulée *f.* des glaces.

Casting *s.* (Found.) *Das Gussstück, der Abguss, der Guss*. Ouvrage *m.* en fonte.

Castings *s. pl.*, **Iron-castings** *s. pl.*, **Cast-work** *s.*, **Cast-iron ware** *s.*, **Foundry-goods** *s. pl.*, **Iron foundry** *s.* *Die eisernen Gusswaaren* *f. pl.* Fers *m. pl.* coulés, ouvrages *m. pl.* en fonte, fonte *f.* moulée, pièces *f. pl.* moulées.

Castings *s. pl.* **out of open sand-moulds**. *Der Heerdguss*. Produits *m. pl.* de la fonte à découvert.

to Lift *v. a.* **the casting**. *Den Guss ausheben*. Démouler la fonte.

to Chip *v. a.*, **to Trim** *v. a.*, **to Dress** *v. a.* **castings**. *See to Chip*.

to Mend *v. a.* **castings** (Metall.) *Schweißen*. Souder.

Casting-box *s.*, **Flask** *s.* (Mould.) *Der Giesskasten, Formkasten, die Giesslade, die Formflasche*. Châssis *m.*, châssis *m.* de moulage.

Casting-crucible *s.* in the blast- or cupola-furnace (Metall.) *Der Schöpfheerd*. Creuset-puisard *m.*

Casting-gutter *s.*, **Metal-drain** *s.* (Found.) *Das Gussgerinne, der Einguss*. Échenal *m.*, chenal *m.*

Casting-ladle *s.*, **Lead-ladle** *s.* (an iron ladle for casting leaden balls) (Fire-w.) *Die Giesskelle, der Giesslöffel, der Giessbüchel*. Puisoir *m.*, cuiller *f.* (cuillère *f.*), poche *f.* à conler.

Casting-mould *s.*, **Ingot-mould** *s.* (Metall.) *Die Metall-Gießform, der Einguss, Inguss*. Moule *m.*, lingotière *f.*

Casting-pattern *s.* (Metall.) *Das Gussmodell*. Modèle *m.* de fonte.

Casting-slab *s.* (Mirror-m.) *Die Giesstafel*. Table *f.* à la coulée.

Cast-iron *s.* (Metall.) *Das Gusseisen*. Fonte *f.*, fer *m.* fondu.

Annealed cast-iron *s.*, **Malleable cast-iron** *s.* (Metall.) *Das hämmerbare Gusseisen*. Fonte *f.* malléable.

Cast-iron *s.* **for guns** (Found.) *Das Gusseisen zum Geschützguss, das Geschützroheisen*. Fonte *f.* à canons.

Unoxidizable cast-iron s., White brass s., an alloy of 80 % of zink, 10 % of copper, 10 % of cast-iron (Metall.) *Das weiche Messing, das nicht rostende Gusseisen.* Fonte f. inoxydable, laiton m. blanc.

Specular cast-iron s. (Metall.) See Spiegel-iron.

White cast-iron s. *Das weisse Gusseisen, Weisseisen.* Fonte f. blanche, fonte f. d'affinage.

to Chill v. a. the cast-iron. See to Chill.

Cast-iron s., Pig-iron s., Crude-iron s. (Metall.) *Das Gusseisen, das Roheisen.* Fer m. cru, fonte f.

Cast-iron Nr. I. s., Black pig-iron s., Highly graphitic cast-iron s. *Das übergare, todtgare Roheisen, das dunkelgraue Roheisen.* Fonte f. surcarburée, fonte f. noire. See also Pig-iron.

White cast-iron s. with a semigranular fracture. *Das blumige Floss, das Hartfloss.* Floss m. à fleurs, fonte f. blanche grenue.

Grey cast-iron s. See under Pig-iron.

Mottled cast-iron s. See under Pig-iron.

Cast-iron adj. (Metall.) *Gusseisern.* Coulé, -ée, fondu, -ue en fer.

Cast-iron crucible s. *Der Tiegel von Gusseisen.* Creuset m. de fonte.

Cast-iron nail s. *Der gusseiserne Nagel.* Clou m. fondu en fonte de fer.

Cast-iron pipe s. (Mach.) *Die gusseiserne Rohre.* Tuyau m. de fonte.

Cast-iron ware s. (Found.) *Die (eisernen) Gussewaren f. pl. Fontes f. pl. moulées, fers m. pl. coulés.*

Cast-iron wheel s. (Mach.) *Das gusseiserne Zahnrad.* Roue f. à dents de fer.

Cast-iron chilled wheel s. (Railw.) *Das Schälengussrad.* Roue f. pleine en fonte coulée en coquille.

Castle s. (Build. Fort.) *Das Castell, die Burg, das Schloss.* Château m., fort m.

Cast-on adj. (Metall.) *Angegossen.* Venu à la fonte.

Castor-hat s. (Hatt.) *Der Castorhut, Biberhut.* Castor m.

Castor-oil s. (of *Ricinus communis*) (Chem.) *Das Ricinusöl.* Huile f. de ricin.

Cast-steel s. (Metall.) *Der Gussstahl.* Acier m. fondu.

Burned or Overheated cast-steel s. *Der verbrannte Gussstahl.* Acier m. fondu brûlé.

Barsh cast-steel s. *Der unschweisbare Gussstahl.* Acier m. fondu non soudable.

Mild cast-steel s., Welding cast-steel s. *Der schweisbare Gussstahl.* Acier m. fondu soudable.

Rolled cast-steel s. *Der gewalzte Gussstahl.* Acier m. fondu laminé.

Tilted cast steel. *Der geschmiedete Gussstahl.* Acier m. fondu forgé.

Cast-steel-frog s., Cast-steel-crossing s. (Railw.) *Das Gussstahlkreuzstück, die Gussstahlkreuzung.* Croisement m. en acier fondu.

Cast-steel-looking-glass s. (Opt.) *Der Gussstahlspiegel.* Miroir m. en acier fondu.

Cast-steel-plate s. (Metall.) *Das Gussstahlblech.* Tôle f. d'acier fondu.

Cast-work s. (Found.) See Castings pl.

Casual or Accidental work s., Perquisites s. pl. (Print.) *Die Accidenzarbeit.* Tableaux m. pl., bilboquets m. pl., casuel m.

Cat s. of nine tails. (Navig.) *Das Katt.* Fouet m.

to Cat v. a. the anchor (Mar.) *Den Anker aufkallen (unter den Krahnbalen bringen).* Caponner l'ancre.

Catadioptrics s. pl. (Phys.) *Die Katadioptrik.* Catadioptrique f.

Catalan forge s. (Metall.) *Der catalonische Rennheerd, das catalonische Frischfeuer.* Feu m. catalan.

Catalan method s. (Metall.) *Die catalonische Rennarbeit, der catalonische Process.* Méthode f. catalane.

Cataract s. (an apparatus for starting steam-engines) (Steam-eng.) *Der Katarakt.* Cataracte m.

Cat-block s. (Mar.) *Der Kattblock.* Poulie f. de capon.

Catch s., Tappet s., Peg s., Driver s. (Mach.) *Der Mitnehmer, die Knagge, die Nase, (der Führer).* Butoir m., toc m., heurtoir m., taquet m., tasseau m.

Catch s., Nib s. (Artill.) *Das Stützisen, die Nase, der Halter.* Arrêtir m. du levier.

Catch s. of a gun-lock. See Slide-bolt.

Catch s. of a wheel (Mach.) *Der Sperrkegel.* Estoquiau m.

Eccentric catch s. (Steam-eng.) *Die zwei Sectoren bei der Hebelsteuerung.* Buttoirs m. pl. d'un encliquetage.

Spring-catch s. of a steam- or pressure-engine (Mach.) *Die Hebel- oder Sperrklinsensteuerung.* Encliquetage m.

Catch s. for the bolt (Locksm.) *Der Schliesshaken.* Anberon m., morillon m. à crochet, fermoir m. ou nappe f. à crochet.

Cased or Boxed catch s. *Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken.* Gâche f. See also Bolt-nap.

Catch s. for a sliding bolt, Clasp s. *Die Riegelhaspe.* Verterelle f. de verrou.

Catch s. of a bolt, Toe s. *Der Angriff am Riegel.* Mentonnet m.

Catch s., Feeder s. (Hydr. arch. Agr.) *Der Bewässerungsgraben, Wassergraben.* Fossé m. d'irrigation, fossé m. d'arrosement, rigole f., saignée f.

Catch s. of the ratchet-wheel of a saw-mill (Saw-m.) *Die Schiebklau, der Schalthaken.* Cliquet m., pied m. de biche.

Catch s. for catching the rod when it breaks in the bore-hole, **Finger-grip s.** (Min.) *Der Geissfuss, Glückshaken (um gebrochene Bohrstangen aus dem Bohrloche zu ziehen).* Repertoire m. (pour retirer les sondes brisées), caracole f.

to Catch v. n. in (said of wheels) (Mach.) *Ineinandergreifen.* Engrener, s'engrener.

Catch-fakes s. pl. in the cable, the fakes, bights, ranges catching each other (Mar.) *Die sich fangenden Buchten f. pl.* Les plis m. pl. du câble qui se lèvent en s'attrapant.

Catching s., Locking s. of toothed wheels or cog-wheels (Mech.) *Das Ineinandergreifen gezahnter Räder.* Engrenure f.

Catch-pin *s.* of a main rod in engine-shafts (Min.) *Die Fangklötze m. pl., Fanghörner n. pl., (zum Auffangen des Schachtgestänges). Parachûte m. d'une inaltresse tige, patius m. pl. de retenue, (à Huelgout:) cruchots m. pl.*

Catch-water-drain *s.* (Hydr. archit.) *Der Fanggraben. Tranchée f.*

Catch-word *s., Direction-word* *s.* (Print.) *Der Custos, der Folgezeiger. Réclame f.*

Catechu *s., Cutch* *s., Kut* *s., Terra Japonica* *s., Japan-earth* *s.* (a dried extract obtained from *Mimosa catechu*) (Tann.) *Das Catechu, die japanische Erde. Cachou m., terre f. du Japon.*

Catenarian arch *s.* (Archit.) *Der gedruckte Bogen aus der Kettenlinie. Arc m. en chaînette.*

Catenary *s., Catenarian curve* *s.* (Mech.) *Die Kettenlinie. Chaînette f.*

Catenary *s. of equal resistance or of the strongest form* (Mech.) *Die Kettenlinie von gleichem Widerstande. Chaînette f. d'égale résistance.*

Cater *s.* (Archit.) *See Cross-quarter.*

Cat-gold *s., Yellow glimmer* *s.* (Miner.) *Das Katzengold, der Goldglimmer. Faux-or m.*

Catgut *s.* (Mus.) *Die Darmsaite. Corde f. en boyaux.*

Plated catgut *s.* for pianos etc. *Die über-spinnene Saite. Corde f. filée.*

Catgut *s.* (Weav.) *Der Stramin, Seidenstramin, die Seidengaze, die seidene Stickgaze. Caneras m., stramine f.*

Cat-harpings *s. pl.* (Mar.) *Die Schweichtungen f. pl. Trélingage m. des haubans sous la hune.*

Cat-head *s., Outtrigger* *s., Jib-boom* *s.* of a crane (Mach.) *Der Ausleger, der Krahnschnabel, die Krahnbalckenverlängerung. Écoperche f., écoperche f. de grue.*

Cat-head *s. on a ship* (Mar.) *Der Krahnbalcken. Bossoir m., bosseur m.*

The anchor is at the cat-head. *See under Anchor.*

Cathedra *s.* (Archit.) *Der Bischofsstuhl. Siège m. épiscopal, cathédre m.*

Cathedral church *s., Bishop's church* *s.* (Archit.) *Die bischöfliche Kirche, die Kathedrale. Église f. cathédrale, église f. épiscopale.*

Catherine-wheel *s., Wheel* *s.* of providence, **Marigold-window** *s., Wheel-window* *s.* (Archit.) *Das Radfenster, das Katharinenrad, Glücksrad. Fenêtre f. rayonnante, roue f. de St. Catherine, roue f. de fortune.*

Cathetus *s., Small side* *s. of a rectangular triangle* (Geom.) *Die Kathete. Petit côté m. d'un triangle rectangle, (vieilli:) cathète f.*

Cathode *s., Negative pole* *s.* (Phys.) *Die Kathode, der negative Pol. Cathode m., pôle m. négatif.*

Cat-hole *s.* (Ship-b.) *Die Hinterkluse. Écubier m. de retraite.*

Cat-hook *s.* (Mar.) *Der Kathaken, Kattblockhaken. Croc m. du capon.*

Catoptries *s. pl.* (Phys.) *Die Katoptrik, die Lehre von der Reflexion des Lichtes. Catoptrique f.*

Cat-rake *s., Racket-brace* *s.* (Mach.) *Die Ratsche, die Ratsche, der Ratschbohrer. Cliquet m. pour percer, perçoir m. à rochet.*

Cat-runner *s.* (Shipb.) *Der Kattläufer. Garant m. du capon.*

Cat's-head-tile *s.* (Tiler) *Der Kattsiegel. Tuile f. en oreille de chat.*

Cat-ship *s., Cat* *s.* (Mar.) *Das Kattschiff, das Pinkschiff. Chat m. (bâtiment de commerce à trois mâts de brin).*

Cat's-eye-gum *s.* (Paint.) *See Dammar.*

Cat's-paw *s.* (Navig.) *See Paw and Breeze.*

Cat-tackle *s.* (Mar.) *Die Kattggen, die Katt, die Ankerkatt. Capon m.*

Cattle *s.* (Comm.) *Das Vieh, (das Schlachtvieh). Bétail m.*

Cattle-waggon *s.* (Railw.) *Der Viehwagen. Waggon m. à bestiaux.*

Caulking-joint *s.* (Carp.) *See Cogging-joint.*

Caul *s.* (a smooth plank for pressing veneered cabinet-work) (Join.) *Die Zulage, Beilage, Oberlage. Cale f.*

Caulicoli *s. pl.* of the Corinthian capital (Archit.) *Die Caulicoli m. pl. (sing. -us). Caulicoles f. pl.*

Caulicoli *s. pl.* of the Ionian capital (Archit.) *See Husks* *s. pl.*

Caulk, to caulk, Caulker, Caulking etc. *See Calk etc.*

Causeway *s., High road* *s.* (Roads) *Die Hochstrasse, Dammstrasse, die Chaussee. Route f. chaussée, chaussée f.*

Square-dressed causeway *s.* *Das schichtenmässige Pflaster (von viereckigen Steinen). Pavage m. rangé.*

Rubble-causeway *s.* *Das unregelmässige Pflaster. Pavage m. en blocage.*

Causeway *s.* (Hydr. archit.) *Der Fahrtdamm. Digue f. praticable aux voitures.*

Causeway *s. of fascines* (Hydr. archit.) *Der Faschinenendamm, die Faschinenbrücke. Pont m., digue f. de fascines.*

Causey *s., Mole* *s., Bank* *s.* (Roads) *Der Damm, Strassendamm, die Chaussee. Levée f., jetée f.*

Caustic *s.* (Chem.) *Das Ätzmittel. Caustique f.*

Lunar caustic *s.* *See Nitrate of silver.*

Caustic *adj.* (Chem.) *Kaustisch, ätzend, (brennend). Caustique, (brûlant, -e, corrosif, -ve).*

Caustic water *s., Mordant* *s.* (Engrav.) *Das Ätzwasser. Eau-forte f., mordant m.*

Caution! (interj.) (Railway-signal) *Die Bahn ist nicht frei! La voie n'est pas libre!*

Cavalier *s.* (Fort.) *Der Cavalier, der Reiter, die Katze. Cavalier m.*

Cavalier-battery *s.* (Fort.) *Die erhöhte Batterie. Batterie f. élevée.*

Cavalry *s., Horses* *s. pl.* (Mil.) *Die Cavallerie, die Reiterei. Cavalerie f.*

Cavalry-bridle *s.* (Saddl.) *See Bridle.*

Cavalry-spur *s., Screw-spur* *s.* (screwed on the boot) (Spurr.) *Der Anschraubsporn. Épéron m. de cavalerie, épéron m. à la hussarde.*

Caven *s.* of a theater (Archit.) *See Spectatory.*

Cavesson *s., Cavexon* *s.* (Saddl.) *Der Kappsaum. Caveçon m.*

Cavesson-iron *s.* (Saddl.) *Der eiserne Kappsaumbogen. Dessus m. de nez en fer.*

Cavesson-rein *s.* (Saddl.) See Longing-rein.

Cavetto s., Hollow s. (Archit. Orn.) Die Hohlkehle, die Hohlleiste, die Einsziehung. Gorge *f.*, cavet *m.*

Cavetto s. properly said, **Scotia s., Reversed hollow s.** (Archit.) Die überhängende Einsziehung, die Scotie. Gorge *f.* renversée, scottie *f.*

Rampant cavetto s. Die steigende Viertel-hohlkehle, der Anlauf. Cavet *m.* droit, congé *m.* d'en bas.

Cavezon s. (Saddl.) See Cavesson.

Cavity s., Hole s. (Min. Geogn.) Die Mulde. Excavation *f.* (allongée), enfoncement *m.*, cavité *f.*

Cavity s. of a needle, on the side of the flat of the head (Needl.) Die Kerbe der Nähnadel. Cannelure *f.* d'une aiguille à coudre.

Cedar s. (*Juniperus virginiana*) (Bot.) Die (virginische) Cedar. Cèdre *m.*, genévrier *m.* de Virginie.

Ceiling s. (obsol.: **Cyling s., Seeling s.**) (Build.) Die Decke, der Plafond. Plafond *m.*

Ceiling s. with bays, Cofferred ceiling s. Die Felderdecke, cassettierte Decke, Cassellendecke. Plafond *m.* à caissons.

Boarded ceiling s. Die gefaltete Decke, die Breterdecke, die Schaldecke. Plafond *m.* de planches, plancher *m.*

Floated ceiling s., Floating s., Plastering s. on ceiling. Die Stuckdecke, Gypsputzdecke, der Deckenputs von Gyps. Plafonnage *m.* crépi et enduit.

Groined ceiling s., Groined roof s. Die gerippte Decke, Rippendecke. Plafond *m.* à nervures.

Inserted ceiling s. Die blinde Decke, die eingeschobene oder blinde Balkenlage, die Zwischenbalkenlage. Faux plancher *m.*

Lathed and plastered ceiling s. Die geputzte Decke, die Stuckdecke. Plafond *m.* de plâtre.

Ceiling s. of timbers, Span-ceiling s. Die Balkendecke, die Decke mit sichtbaren Balken, der Tramboden. Plafond *m.* enfoncé, lambris *m.*

to Lath v. a., to Plaster v. a., to Float v. a. and to Set v. a. the ceiling. Die Decke mit Plasterlatten beschlagen, bewerfen, mit Mörtel aufziehen und glatt putzen. Enduire le plafond sur lattes clouées.

Ceiling s., inside planking of the ship (Shipb.) Die Wegering, (die Weigerung). Vaigres *f.* pl. **to Place v. a. the ceiling s.** into a ship. Die Wegering legen. Vaigrier un vaisseau.

Ceiling-joist s. (Carp.) See Ashler-joist.

Ceiling-plank s. (Shipb.) Die Wegeringsplanke. Vaigre *f.*

Ceiling-planks s. pl. next to the keelson, (Floor-ceilings s. pl.) Die Wegeringen *f.* pl. (Wegerungen) des Flachs. Vaigres *f.* pl. du fond.

Celestial chart s. (Astron.) See Astronomical chart under Chart.

Celestial or Astronomical telescope s. (Astron.) Das astronomische Fernrohr. Lunette *f.*, astronomique.

Celestine s., Sulphate s. of strontia (Miner. Chem.) Der Celestin, die schwefelsaure Strontianerde. Célestine *f.*, strontiane *f.* sulfatée.

Cell s. of a galvanic pile (Phys.) Die Zelle. Case *f.*, cellule *f.* de l'auge d'un appareil galvanique.

Cell s. (Build.) Die Zelle, das Gemach. Cella *f.*

Cell s. in an asylum. See Box.

Cell s. in a prison or jail. Die Zelle. Cabanon *m.*, cellule *f.*

Cell s. of a temple. Die Zelle, die Cella. Cella *f.*, cellule *f.*

Cell s. of a vaulting, Vaulting-cell s., Cellular space s. (Build.) Das Feld zwischen Gewölbhurten, die Fläche einer Gewölbkappe. Lunette *f.* de voûte.

Triangular vaulting-cell s. (Build.) Die Gewölbkappe, das Ohr, die Ohrkappe, Stieckkappe. Lunette *f.* triangulaire, triangle *m.* de voûte.

Cellar s. (Build.) Der Keller. Cave *f.*, cellier *m.*

Cellar-sky-light s. (Build.) Das liegende Kellerfenster. Vue *f.* de terre.

Cellar-vault s. (Build.) Das Kellergewölbe. Voûte *f.* de cave.

Cellar-wall s. (Build.) Die Kellermauer. Mur *m.* de cave.

Cellular pig-iron s. (Metall.) See under Pig-iron.

Cellular vault s. (Build.) Das Gurtgewölbe, das Fachgewölbe, das Zellengewölbe, das Tonnen-gewölbe mit Gurten. Voûte *f.* en compartiments, berceau *m.* à arcs-doubleaux, à archivoltes.

Cellular wheel s. (Hydr.) Das Schopfrad mit Kasten. Roue *f.* à godets ou à augets.

Cement s., Cementing-powder s. (Metall.) Das Cementpulver, das Cementirpulver. Cément *m.*, poudre *f.* cimentatoire.

Cement s. of clay and coal-dust. Das Gestubbe. Brasque *f.*, bouchage *m.*

Cement s. (Techn.) Der Kitt. Lüt *m.*, ciment *m.*, mastic *m.*

Bituminous cement s., Black cement s. (Chem.) Der bituminöse Kitt. Mastic *m.* bitumineux.

Cement s. of resin and brick-dust, Well-sinker's cement s. Der Brunnenmacherkitt. Ciment *m.* des fontainiers, mortier *m.* de puits.

Cement s. for chasing (Metall.) Das Treibpech, der Treibkitt. Ciment *m.* du ciseleur.

Dihl's cement s. (a mixture of boiled linseed-oil with porcelain-clay) (Porcell.) Dihl's Kitt *m.* Mastic *m.* de Dihl.

Iron-rust cement s. Der Eisenkitt, der Rostkitt. Mastic *m.* de fer, mastic *m.* de limaille de fer.

Cement s., Mortar s. (Build.) Das Bindemittel. Mortier *m.*, liaison *f.*

Calcareous cement s. Der hydraulische Kalk. Chaux *f.* hydraulique.

Cement s. properly said, **Hydraulic mortar s.** (Build.) Der (das) Cement, der (das) Cement, der hydraulische Mortel, der Wassermörtel. Ciment *m.*, mortier *m.* hydraulique.

Quickly taking cement s. (Mas.) Der schnell bindende Cement. Ciment *m.* à prise prompte ou rapide.

Roman cement s., Parker's cement s., Water-cement s. (Hydr. archit.) Der

- romische Cement, der Roman-Cement.* Ciment m. romain.
- Slowly taking cement** s. (Mas.) *Der langsam bindende Cement.* Ciment m. à prise lente.
- to Cement** v. a., **to Convert** v. a. **the steel** (Metall.) *Cementiren, Cementstahl verfertigen.* Cémenter.
- to Cement** v. a. (Techn.) *Kitten, verkitten, zusammenkitten.* Cimenten, luter.
- to Cement** v. a. (Build.) *Cementiren, mit Cement verstreichen, verkitten.* Cimenten.
- to Cement (in)** v. a. **the joints** with mortar. *Die Fugen dichten, Couler, ficher les joints des pierres de taille.*
- to Cement** v. n., **to Cement well** v. n., **to Hold well** v. n., said of mortar (Build.) *Binden, gut binden, anziehen, fassen.* Prendre bien, prendre.
- Cementation** s., **Cementing** s. (Metall.) *Das Cementiren.* Cémentation f.
- Cementation-steel** s., **Converted steel** s., **Blister-steel** s. *Der cementirte Stahl, der Cementstahl.* Acier m. cimenté, acier m. poule, acier m. de cémentation. Comp. **Blister-steel.**
- Cementatory** adj. (Metall.) *Cementir-, Cémentatoire.*
- Cemented copper-wire** s. (Metall.) *Der cementirte Kupferdraht.* Trait m. de cuivre jaune, trait m. cimenté.
- Cemented masonry** s. (Build.) *Die Mauerung in Mortel.* Liaison f. de joint.
- Cementing** s. of **the mortar** (Build.) *See Hardening.*
- Cementing** s. of **steel** (Metall.) *See Cementation.*
- Cementing-chest** or **-trough**, **Pot** s. (Metall.) *Der Cementirkasten, die Stahlkiste.* Caisse f. de cémentation, creuset m. de cémentation.
- Cementing-powder** s. (Metall.) *See Cement s.*
- Cement-mortar** s. (Build.) *Der Cementmortel.* Mortier m. de ciment.
- Cement-pipe** s. (Hydr. arch. Rail-w.) *Die Cementrohre.* Tuyau m. en ciment.
- Cement-stone** s. (Build.) *Der Cementstein.* (Pierre f. à ciment).
- Cement-water** s. (Chem.) *Das Cementwasser, Cementirwasser.* Eau f. cémentatoire.
- Cemetery** s., (**Cemetery-yard** s.). (obsol.: **Centrie-garth** s.), **Burying-place** s., **Burial-ground** s. (Build.) *Der Begräbnisplatz, der Friedhof, der Gottesacker.* Cimetière m.
- Contiguous cemetery** s. *See Church-yard.*
- Cemetery-lantern** s. (Archit.) *Die Todtenleuchte, die Friedhofslaterne.* Lanterne f. de cimetière, des morts, lanpier m., fanal m. des morts.
- Censer** s. (Orn.) *Das Rauchfass, das Weihrauchfass.* Encensoir m.
- Center** s., **Centre** s. (Geom. Tech.) *Das Centrum, der Mittelpunkt.* Centre m.
- Center** s. of **attraction** s. (Phys. Mech.) *Der Mittelpunkt der Anziehung, der Gravitation, der Anziehungspunct.* Centre m. de gravitation ou d'attraction.
- Center** s. of **curvature** (Geom.) *Der Krümmungsmittelpunct.* Centre m. de courbure.
- Center** s. of **a fleet** (Mar.) *Das Hauptcorps, Corps-de-bataille einer Flotte.* Corps m. de bataille d'une flotte.
- Center** s. of **osifiration** or **rotation** (Mech.) *Der Mittelpunkt der Drehung.* Centre m. de rotation.
- Centers** s. of **gravity** (Phys.) *Der Schwerpunkt.* Centre m. de gravité.
- Center** s. of **metal** of a gun (Artill.) *Die Linie des höchsten Metalls.* Ligne f. du milieu.
- Center** s. of **motion**, **Enlcrum** s. (Mech.) *Der Drehpunct, Mittelpunct der Bewegung.* Centre m. de mouvement, point m. d'appui.
- Center** s. of **oscillation** (Mech.) *Der Schwingungsmittelpunct, Mittelpunct des Schwunges oder der Schwingung.* Centre m. d'oscillation.
- Center** s. of **parallel forces** (Mech.) *Der Mittelpunct paralleler Kräfte.* Centre m. des forces parallèles.
- Center** s. of **percussion** (Mech.) *Der Mittelpunct des Stosses.* Centre m. de percussion.
- Center** s. of **pressure** (Phys.) *Der Mittelpunct des Druckes.* Centre m. de pression.
- Center** to **center.** (Techn.) *Von Mittel zu Mittel.* Axe en axe.
- Center** s. of a turning-lathe (Turn.) *Die Spitze.* Pointe f.
- Dead centers** s. pl. *Die todtten Spitzen, die festen Spitzen.* Pointes f. pl. mortes, pointes f. pl. fixes.
- Center** s., **Centre** s. (obsol.: **Sentre** s., **Synetre** s., **Synetre** s.) (Build.) *Der Lehrbogen, die Lehrbiege, die Bogenlehre.* Cintre m. de charpente.
- Cocked center** s. *Das gesprengte Lehrgerüst.* Cintre m. retroussé.
- Center** s. for **vaulted galleries** (Min.) *Der Lehrbogen (für gewölbte Gallerien.)* Tambour m. (à voûter une galerie).
- to Make** v. a. **the centers.** *Die Lehrbogen anfertigen, zurusten.* Faire les cintres.
- to Set** v. a. **the centers**, **to Center** v. a. **a vault.** *Die Lehrbogen aufstellen.* Poser les cintres.
- to Strike** v. a. **the centers** (Archit.) *Die Bogen abrasten.* Desceller, décintre.
- to Center** v. a., **to Find** v. a. **the center** (Techn.) *Centriren, die Mitte bestimmen.* Centreren.
- to Center** a **lens** (Phys.) *Eine Linse centriren.* Centrer une lentille.
- Center-band** s., **Second band** s. (Gun-m.) *Der Mittelbund, der Mittellring, Warsenring.* Grenadière f., boucle f. du milieu, capucine f. du centre. *See also Second band under Band.*
- Center-band-spring** s. or **Middle-band-spring** s. (Gun-m.) *Die Mittellingsfeder, die Mittelbundseder.* Ressort m. de grenadière.
- Center-beam** s. for **the march** (Artill.) *Der Marschruhrriegel.* Entretoise f. de couche de repos.
- Center-bit** s., **Centre-bit** s., **Shell-auger-bit** s. (Carp. Lock-sm.) *Der Centrumböhrer, Löffelbohrer (als Bohrklinge).* Mèche f. à monche, foret m. à couiller, mèche f. à tétine, mèche f. anglaise, mèche f. à trois pointes.
- Expanding center-bit** s. *Der Universalcentrumböhrer.* Mèche f. à trois pointes universelle.

Center-boss *s.* (Mach.) Die Verstärkung in der Mitte. Röntlement *m.* central.

Center-cloak-thong or strap *s.* (Saddl.) Der mittlere Mantelpackriemen. Contrôle *f.* du milien.

Center-fluder *s.* (Turn.) Der Centrirer, Centrummacher. Centreur *m.*

Centering *s.* **Setting-off** (Boring-m.) Das Centriren, das Aufsuchen der Achse eines Rohres. Centrage *m.* du canon.

Centering *s.* (Build.) Das Lehrgerüst, das Bogengerüst, das Wölbgelüst, die Bockverstellung. Armement *m.* de voûte, cintrage *m.*, cintrure *f.*

Center-lathe *s.* (Turn.) Die Spitzendrehbank, Tour *m.* à pointes.

Center-leader *s.* (Carr.) Das Mittelpferd. Cheval *m.* du milien d'un attelage.

Center-line *s.* (Techn.) Die Mittellinie. Ligne *f.* centrale.

Center-mark *s.* Der Körner, die Körnermarke, der Körnerpunkt. Coup *m.* de pointean.

Center-pedestal *s.* of a turn-table (Railw.) Die mittlere Büchse einer Drehscheibe. Crapandine *f.* centrale d'une plaque tournante.

Center-pin *s.* of the compass (Mar.) Die Pinne des Compasses. Pivot *m.* du compas.

Center-punch *s.* (Turn.) Der Mittelsucher, der Körner. Amorçoir *m.*, pointeau *m.*, outil *m.* à centrer.

Center-rib *s.*, **Web** *s.* or **Stem** *s.* of a rail (Railw.) Der Stiel, der Steg, der Hals (einer Eisenbahnschiene. Tige *f.* d'un rail).

Center-rib *s.* (Build.) Die Gerüstrippe, der einzelne Lehrbogen, die Scheibe des Wölbgelüsts. Ferme *f.* de cintre.

Center-stay *s.*, **Axle-tree-stay** *s.* of gun-carriages (Artill.) Die mittlere Achseinbändelschiene, der Blockhalter. Étrier *m.*, d'essieu appliqué sous la flèche.

Center-transom *s.* (Wheel.) Die Bodenmittelschwinge. Epart *m.* de fond du milien.

Center-transom *s.* of gun-carriage (Artill.) Der Ruhriegel, der Achsriegel, der Mittelriegel. Entretoise *f.* de support.

Center-transom *s.* of gun-carriages, which takes the breech of the gun, when shifted from the firing to the travelling trunnion-holes (Artill.) Der Marschmitttelriegel. Entretoise *f.* des affûts remplaçant en route l'entretoise de support avec la vis de pointage.

Center-truss *s.* (Build.) Der Gerüsterband, das Gerüstschloss, das Lehrbogengerippe. Canevas *m.* des cintres.

Center-vousoir *s.*, **Key-stone** *s.* (Archit.) Der Schlussstein. Clef *f.* d'un arc.

Centi-, Hundred- *s.* (Prop.) Hundert-, Centi-, when prefixed to the new French names of weights and measures, signifies $\frac{1}{100}$ of the name to which it is prefixed.

Centiare *s.*, **Square metre** *s.* (=10,104 Engl. square feet, = 1,104 square yards) (Surv.) Der Centiar(e), der Quadratmeter (= 10 Q.-Fuss, 21 Q.-Zoll, 125 Q.-Linien preuss.) Centiare *m.* ($\frac{1}{100}$ de l'are, ou 1 mètre carré).

Centigrade *adj.* Hundertgradig, hunderttheilig. Centigrade, divisé, -ée en 100 degrés.

Centigrade scale *s.* (Phys.) Die Centesimal-Eintheilung des Thermometers. Division *f.* centigrade du thermomètre.

Centigramme *s.* (=0,1544 Troy-grains). Das Centigramm = 0,16419 (alter) preuss. Gran. Centigramme *m.* ($\frac{1}{100}$ du gramme).

Centilitre *s.* (=0,81058 Engl. cubic inches). Das Centiliter (=0,00573 preuss. Quart). Centilitre *m.* ($\frac{1}{100}$ du litre).

Centimetre *s.* (=0,39373 inches). Der Centimeter (=4,55913 preuss. Linien.) Centimètre *m.* ($\frac{1}{100}$ du mètre).

Square centimetre *s.* Der Quadratenlimeter (=0,15462 pr. Q.-Linien.) Centimètre *m.* carré.

Centistere *s.* ($\frac{1}{100}$ of a cubic metre). Der Centistere (=558 Cub.-Zoll, 1019 Cub.-Linien preuss.) Centistère *m.*

Central *adj.* Central, Central, -e.

Central joint *s.* (Build.) Die centrale Fuge, die Stossfuge der Wölbesteine. Joint *m.* en coupe.

Central projection *s.* (Geom.) Die Centralprojection, die Perspective. Projection *f.* centrale.

Central shot *s.* in target-practice (Milit.) Der Centrumschuss. Coup *m.* de canon qui atteint le blanc.

Centre *s.*, **Centre-band** *s.*, **Centring** *s.* etc. See Center, Center-band, Centring etc.

Centrical *adj.*, said of guns, pipes etc. Kernrecht, achsrecht. Bien alésé, -ée.

Centrical gun *s.*, **True gun** *s.* (Artill.) Das kernrechte Geschütz. Pièce *f.* bien alésée.

Centrie-garth (Archit.) See Cemetery.

Centrifugal *adj.* Centrifugal, vom Mittelpuncte abstrebbend. Centrifuge.

Centrifugal drying-machine *s.*, **Hydro-extractor** *s.* (Bleach.) Die Centrifugal-trockenmaschine. Hydro-extracteur *m.*, toupie *f.* mécanique.

Centrifugal pump *s.* (Pumpm.) Die Centrifugalpumpe. Pompe *f.* à force centrifuge.

Centrifugal ventilator *s.*, **Fan** *s.*, **Fanner** *s.* (Min.) Der Centrifugalventilator, die Wettertrommel. Ventilateur *m.* à force centrifuge.

Centripetal *adj.* Centripetal, dem Mittelpuncte zustrebend. Centripète.

Centripetal force *s.* (Mech.) Die Centripetalkraft. Force *f.* centripète.

Centrobaric *adj.* Centrobarisch, (mittelschwer-punctig). Centrobarique.

Centrobaric method *s.*, **Properties** *s.* of **Guldin** *s.* (Mech.) Die Guldin'sche Regel, die centrobarische Methode. Méthode *f.* centrobarique, théorèmes *m.* pl. de Guldin.

Century *s.* (Chron.) Das Jahrhundert. Siècle *m.*

Ceramic *adj.* (Pott.) Ceramisch, keramisch, (thonig, topferisch). Céramique.

Ceramic art *s.*, **Pottery** *s.* (Pott.) Die Ceramik, (die Thonwaarenkunst, die Gefässkunde). Céramique *f.*, art *m.* céramique.

Cere-cloth *s.*, **Oil-cloth** *s.*, **Wax-cloth** *s.* Das Wachstuch. Toile *f.* cirée.

Cerin *s.* (Chem.) Das Cerin, die Cerotinsäure. Cérine *f.*

Cerite *s.* (Miner.) Der Cerit, der Cererit, der Cerinstein. Cérîte *f.*, cérérîte *f.*, cérium *m.* oxydé siliceux rouge.

Cerium *s.* (Chem.) Das Cer, Cerium, das Cererium, das Cermetall. Cérium *m.*

Ceruleo-sulphate *s.* (Chem.) *Das indigschwefelsaure, indigblauschwefelsaure Salz.* Céruléosulfate, *m.*, sulfindigotat *m.*

Céruse *s.*, **White lead** *s.* (Chem. Paint.) *Das Bleiweiß.* Céruse *f.*, blanc *m.* de plomb.

Cerussite *s.*, **Carbonate s. of lead** (Miner.) *Das Weissbleierz, der Bleispath, der Cerussit, das kohlen saure Bleioxyd.* Céruse *f.*, plomb *m.* blanc, plomb *m.* carbonaté.

Cess *s.*, **Closet** *s.*, **Privy** *s.*, **Necessary** *s.*, **Cloak-room** *s.* (Build.) *Der Abort, der Abtritt, der Ausgang, die Gelegenheit, die Dank-, das Laublein, das heimliche Gemach, das Sprachhäuslein, das Priet.* Cabinet *m.* d'aisance, lieu *m.* commun, lieux *m.* pl., commodité *f.*, privé *m.*, retrait *m.*, garde-robe *f.*, lieu *m.* de la chaise percée.

Cess-pipe *s.*, **Soil-pipe** *s.* (Build.) *Die Abtritts-schlötte, das Abtrittsrohr, der Schlauch.* Tuyau *m.* de chute, chausse *f.* d'aisance.

Cess-pool *s.*, **Sew-pool** *s.* (Build.) *Die Abtrittsgrube, der Abtrittsumpf.* Fosse *f.* d'aisance, puisard *m.* d'aisance.

Cetine *s.* (Chem.) *Das Cetin, das reine Wallrathfett.* Cétine *f.*

Ceylon-chloropal *s.* (Miner.) *Der Chloropal von Ceylon.* Chloropale *m.* de Ceylan.

Chabazite *s.* (Miner.) *Der Chabasit.* Chabasie *f.*
Chace *s.*, **Chase** *s.* **of a gun** **or howitzer** (Artill.) *Das lange Feld eines Kanonen- oder Haubitzenrohrs.* Volée *f.*

to Chafe *v. a.* (Mar.) *Schaben, reiben.* Frotter, chauffer par frottement.

to Chafe *v. a.* **the mats** (Mar.) *Die Matten spicken.* Larder les paillets.

Chafed *adj.*: **The cable is chafed in the howse.** *See under Burning.*

Chafed mat *s.* (Mar.) *Die gespickte Matte.* Paillet *m.* lardé.

Chaff *s.* **of flax**, **Awu** *s.*, **Bullen** *s.* (Agric.) *Die Agen, die Acheln f. pl., die Flachschebe, das Koff, (ungenau: die Hede), die Hacheln f. pl., (am Rhein:) die Kap.* Chênevotte *f.*

Chaff *s.* **of straw**, **Chopped straw** *s.* (Agric.) *Der Häckerling, das Häcksel.* Paille *f.* hachée.

Chaff-cutter *s.* (Agric.) *Die Häckselade, die Häckselbank.* Hachoir *m.*, coupe-paille *m.*

Circularchaff-cutter *s.*, **Chaff-cutting-engine** *s.* *Die Häckselmaschine.* Hache-paille *m.* mécanique.

Chaffing-dish *s.* **for rampsarts**, **Rampart-grate** *s.* (Fort.) *Die Wall-Leuchte, die Leuchtpfanne.* Réchaud *m.* de rempart.

Chain *s.* (Techn.) *Die Kette.* Chaîne *f.*

Auxiliary chain *s.* (Railw.) *See Auxiliary-chain.*

Endless chain *s.* (Mach.) *Die Kette ohne Ende, die geschlossene Kette.* Chaîne *f.* sans fin.

Gunter's chain *s.* (66 feet or 4 poles in length) (Survey.) *Gunter's Messkette f.* (64 F., 1 Z., 1.7 L. preuss. lang.) Chaîne *f.* de Gunter (= 20.116437 mètres).

Iron chain *s.* **to draw the baskets out of the shaft** (Min.) *Die Kette zum Herausziehen der Fördergefäße.* Chif *m.* en Belgique.

Iron chain *s.*, **Iron tie** *s.* (Build.) *Der Zuganker, die Schlauder, das Zugband.* Tirant *m.* en fer.

Lifting chain *s.* (Mill-wr.) *See Lift-chain.*

Main chain *s.* **of a chain-bridge** (Hydr. arch.) *Die Tragkette (einer Hängebrücke).* Chaîne *f.* d'un pont suspendu.

Chain *s.* **in a watch** (Watch-m.) *Die Uhrkette, die Kette in der Uhr.* Chaîne *f.*, chaîne *f.* de montre. *Comp.* Watch-chain.

Chain *s.* **on the breast** (Saddl.) *See Breast-chain.*

Chain *s.* **of buckets**, **Bucket-chain** *s.* **of a chain-pump.** (Mach.) *Die Eimerkette, die Becherreihe.* Chapelet *m.*, noria *f.*

Chain *s.* **of leaden balls** (Mil.) *See Back and Cast of balls.*

Chain *s.* **of paste-boards** (Weav.) *Die Kartenkette, das vielgelenkige Band ohne Ende.* Chaîne *f.* sans fin du métier jacquard.

Chains *s.* **pl.** (Mar.) *Die Puttingen f. pl.* Chaines *f.* pl. des haubans.

to Chain *v. a.*, **to Measure** *v. a.* **land with the chain** (Surv.) *Mit der Kette messen.* Chainer, mesurer avec la chaîne d'arpenteur.

Chain-bolt *s.* (Mar.) *Der Püttingbolzen.* Cheville *f.* des haubans.

Chain-bridge *s.*, **Suspension-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Kettenbrücke, die Hängebrücke.* Pont *m.* suspendu à chaînes.

Chain-cable *s.* (Mar.) *Die Ankerkette, das Kettenau.* Câble-chaîne *m.*, câble *m.* de fer, chaîne *f.* de l'ancre.

Chain-coupling *s.* (Railw.) *Die Kettenkupplung.* Attelage *m.* au moyen de chaînes.

Chain-follower *s.* (Survey.) *Der hintere Kettenzieher.* Second porte-chaîne *m.*

Chaining *s.*, **Chain-surveying** *s.* (Survey.) *Das Messen mit der Kette.* Chainage *m.*

Chain-knot *s.* (Pont. Mar.) *Der Kettenstich.* Nœud *m.* de chaîne.

Chain-leader *s.* (Survey.) *Der vordere Kettenzieher.* Premier porte-chaîne *m.*

Chain-pump *s.*, **Chain-pump-work** *s.*, **Paternoster-work** *s.* (Hydr. arch.) *Das Paternosterwerk, die Eimerkunst, die Scheibenkunst, die Heizenkunst, die Kastenkunst, die Puschelkunst, die Büschelkunst, das Büschelwerk, der Heinitz, das Becherwerk, in Mühlen: der Elevator.* Patenôtre *f.*, chapelet *m.*, pompe *f.* a chapelet, roue *f.* à piston.

Chain-rule *s.*, **Conjoined rule** *s.* **of three** (Arith.) *Die Kettenregel.* Règle *f.* conjointe.

Chain-shot *s.*, **Angel-shot** *s.* (Mar. artill. obsol.) *Die Kettenkugel.* Angem., boulet *m.* à l'ange ou à chaîne.

Chain-stitch *s.* **of a sewing-machine.** *Der Kettenstich.* Point *m.* de chaînette.

Chain-troupe *s.* (Mach.) *See Rosary.*

Chain-wall *s.* (Min.) *See Barrier.*

Chair *s.* (Join. etc.) *Der Stuhl, der Sessel.* Siège *m.*, chaise *f.*

Chair *s.* (Glass-m.) *Der Glasmacherstuhl.* Banc *m.* du verrier.

Chair *s.*, **Rail-chair** *s.* (Railw.) *Der Schienenstuhl, der Stuhl.* Coussinet *m.*, chair *m.* d'ornière.

Double chair *s.* (Railw.) *Der Doppelstuhl, der Kreuzungstuhl.* Double coussinet *m.*, coussinet *m.* du croisement.

Double chair *s.* **on a joint.** **Joint-chair** *s.* (Railw.) *Der Stossstuhl, der Verbind-*

dungsstuhl. Double coussinet *m.*, coussinet *m.* de joint, coussinet *m.* d'assemblage.
Intermediate chair s. (Railw.) *Der Stuhl für die Zwischenschwellen, der Zwischenstuhl.* Coussinet *m.* intermédiaire.
Single chair s. (Railw.) *Der Unterstützungstuhl.* Coussinet *m.* simple.
Chair s. of wheel (Railw.) See *Axle-box, Axle-tree-box.*
Chair-saw s., Carving-saw s., Turning-saw s., Bow-saw s., Sweep-saw s. (Join.) *Die Lochsäge, die Schweißsäge.* Scie *f.* à évider, à échancrer, à chantourner, feuillet *m.*
Chalcedony s. (Miner.) See *Calcedony.*
Chalcographers s., Engraver s. on copper (Engrav.) *Der Chalkograph, der Kupferstecher.* Chalcographie *m.*, graveur *m.* en cuivre au burin, eu taille-douce.
Chalcography s., Engraving s. on copper (Engrav.) *Die Chalkographie, die Kupferstecherei.* Chalcographie *f.*
Chalcolite s., Copper-uranite s. (Miner.) *Der Chalkolith, der Kupferuranit, das grüne Urarers.* Chalcolithe *f.* (chalkolithef), phosphate *m.* d'urane et de cuivre.
Chalk s. (Miner.) *Die Kreide.* Craie *f.*, chaux *f.* carbonatée crayeuse.
Artificial red chalk s., Red-lead pencil s., Red crayon s. (Paint.) *Der künstlich geförnte Rothstift.* Crayon *m.* rouge artificiel.
Black chalk s. (Miner.) *Die schwarze Kreide, der Zeichenschiefer.* Crayon *m.* noir, ampélite *f.* graphique.
Green chalk s., Lower chalk s. (Geogn.) *Die chloritische Kreide.* Glauconie *f.* chloritée, craie *f.* chloritée.
Grey chalk s. (Geogn.) *Die (mittlere) gröbere Kreide.* Craie *f.* grossière.
Lithographical chalk s. (Engr. Geol.) *Die lithographische Kreide.* Crayon *m.* lithographique.
Red chalk s., Reddle s. (Miner.) *Der Rothel, (der Rothstein, die rothe Kreide).* Craie *f.* rouge.
Red chalk s., Red-lead-pencil s. (Paint.) *Der Rothstift.* Crayon *m.* rouge.
Spanish chalk s. (Miner.) *Die spanische, eenezianische, Briançonner Kreide, die Schneiderkreide.* Craie *f.* d'Espagne, craie *f.* de Briançon.
Upper chalk s. (Geogn.) *Die gewöhnliche, weisse Kreide.* Craie *f.* blanche.
Chalk-line s. (Carp.) *Die Schlagleine, die Schlagschnur, (plattl.:) die Schlaglien.* Ligne *f.*, fouet *m.*, cordeau *m.*
Chalk-marl s. (Geogn.) *Die gröbere, unreine Kreide, der Kreidemergel.* Craie *f.* grossière.
Chalk-painting s., Crayon-painting s. (Draw. Paint.) *Die Pastellmalerei.* Peinture *f.* en pastel.
Chaly s., a silk-warp and worsted weft fabric (Weav.) *Der Chaly.* Chaly *m.*
Chamæleon s., Mineral chamæleon (Chem. Miner.) *Das Chamæleon.* Caméleon *m.* minéral.
Chamber s., Room s. (Archit.) *Das Zimmer, die Stube, (die Kammer).* Chambre *f.*, pièce *f.* d'une maison.
Chamber s. with a stove, Stove-room s. *Die geheizte, heizbare Stube.* Chambre *f.* à feu.

Condensing chamber s. (Metall.) See *Chamber for condensation.*
Chamber s. in a garret (Build.) See *Garret-chamber.*
Chamber s. of a blast-furnace (Metall.) See *Shaft.*
Chamber s. for condensation, Condensing-chamber s., Smoke-chamber s. (Metall.) *Die Flugstaubkammer.* Chambre *f.* de condensation.
Chamber s. for distilling sulphur (Chem.) *Die Kammer (bei der Destillation des Schwefels).* Chambre *f.* pour la distillation du soufre.
Chambers of a howitzer or mortar (Artill.) *Die Kammer (des Mörsers).* Chambre *f.* des obusiers et des mortiers.
Chamber s. of lead in the fabrication of sulphuric acid (Chem.) *Die Bleikammer.* Chambre *f.* de plomb.
First chamber s. (Chem.) *Die erste Vor-kammer, die erste Bleikammer.* Dénitrificateur *m.*
Chamber s. of a lock or sluice (Hydr. arch.) *Die Kammer, die Kammer einer Schleuse.* Neptune *m.*, chambre *f.* d'éclosure. See also *Gate-chamber and Lock-chamber.*
Chambers of the plug or breech (Gun-m.) *Die Kammer einer Schwanischraube.* Chambre *f.* de la culasse d'un canon de fusil, chambre *f.* principale, dé *m.*
Chamber s. of a pump (Pump-m.) *Der Pumpenstiefel, der Stiefel.* Cylindre *m.* de pompe, corps *m.* de pompe.
Chamber s., Eye s. in the shuttle (Weav.) *Die Vertiefung für die Spule.* Châsse *f.*, fosse *f.* de la navette.
Chamber s. of a steam-apparatus (Dyer, Calico-pr.) *Die Dampfkammer.* Chambre *f.* d'un appareil de vaporisage.
Chamber s., Grease-chambers s., Hollow s. of a wheel (Cart-wr.) *Die Kammer, die Schmierkammer.* Dégagement *m.*, évasement *m.* des boîtes de roues pour recevoir la graisse.
Chamber-breech s. (Gun-m.) See *Chamber-plug.*
Chamber-gauge s., a gauge used in verifying the size of the chamber of mortars and howitzers (Artill.) *Die Kammerschablone.* Planche *f.* de profil.
Chamber-plug s., Chamber-breech s., Chambered breech s., Patent-breeching s. (Gun-m.) *Die Kammerschwanischraube.* Culasse *f.* à dé, culasse *f.* chamberée, culasse *f.* à chambre.
Chamfer s., Bevel s., Chamfered edge s., Bevel cant s. (Techn.) *Die Face (Fase), die Abfasung (Abfasung), die abgeschragte Kante.* Chanfrein *m.*, biseau *m.*, face *f.*, facette *f.*, arête *f.* délardée.
Hollow chamfer s. (Build.) *Die Einsenkung, die Hohlkehle an der Ecke, die Hohlface.* Chanfrein *m.* creux.
to Chamfer v. a., to Bevel v. a. (Techn.) *Abkanten, abfassen (abfassen).* Emousser, écorner, chanfreiner.
to Chamfer v. a., a piece of timber. to Cut v. a. the edge in a bevelling (Carp. Join.) *Abfassen (abfassen), abkanten.* Délarder, écorner, tailler en chanfrein.

- to Chamfer** v. a. **a stone** (Mas. Carp.) *Abtragen, abschürfen.* Démaigrir une pierre, une pièce de bois.
- Chamfer-clamp** s. for filing inclined edges (Lock-sm.) *Mordache f.* à chanfrein.
- Chamfering** s. (Techn.) *Die Abschragung, die Abgratung.* Débardement m. d'une arête.
- Chamfering s. of the brackets** (Artill.) *Die Abschragung der Laffettenwand.* Débardement m. des flasques d'un affût.
- Chamfering-drill** s. with two edges (Lock-sm.) *Der flache zweischneidige Senker, dessen schräge Schneiden sich in eine Spitze vereinigen.* Fraise f. à deux biseaux qui abtontissent en une mèche.
- Chamfret s. of rails** (Railw.) *Das Abfassen der Schienenenden.* Chanfreinage m. des rails.
- Chamfretting s., Splay s. of a window** (Baukl.) *Die Fensterschmiege, die Ausschragung der Lühung.* Ébrasement m., (embrasement m.).
- Chamois s., Shamoy-leather s.** (Cham.) *Das Sämischleder.* Peau f. chamoisée, peau f. à la chamois, cuir m. chamoisé.
- Chamois-dressing s., Chamois-leather-manufactory s.** (Cham.) *Die Sämischgerberei, die Olgerberei.* Chamoisage m.
- to Chamoise** v. a. (Cham.) *Sämischgerben.* Chamoiser, passer en chamois.
- Chamoiser** s. (Cham.) *Der Sämischgerber, (der Weissgerber).* Chamoiseur m.
- Chamoising s., Shamoy-dressing s.** (Cham.) *Das Sämischgerben, die Sämischgerberei.* Chamoisage m.
- Chamoisite s.** (Miner.) *Der Chamoisit.* Chamoisite f., mine f. de fer oxydé en grains agglutinés.
- Chamois-leathers s. pl.** *Gegenstände m. pl. aus Sämischleder.* Chamoiserie f., objets m. pl. faits de peaux chamoisées.
- Champignon-rail s., Champignon-headed rail s.** (Railw.) *Die Schiene mit gewölbtem Kopf.* Rail m. à surface bombée.
- Double champignon-headed rail s., Parallel rail s.** *Die doppelte Kopfschiene, die Parallelschiene.* Rail m. à champignon symétrique, rail m. à double tête, rail m. parallèle.
- Flat champignon-rail s., Flat-headed rail s.** *Die Schiene mit flachem Kopf.* Rail m. à surface plane.
- Single champignon-headed rail s.** *Die einfache Kopfschiene.* Rail m. à un seul champignon, rail m. à simple champignon, rail m. à simple tête.
- Chancel** s. (Archit.) *Die Cancellé, die Schranke.* Chancel, chancel m., cancel m.
- Chancel s. of a court of judicature.** See Bar of court.
- Chandler s., Fascine-chandler s.** (Fortif.) *Das Bockgestell.* Chandler f.
- Chandle** s. (obsol.) (Chandl.) See Candle.
- Chandle-coal s.** (Miner.) See Cannon-coal.
- Chandler s., Candle-maker s.** *Der Lichtzieher, Kerzengiesser.* Chandler f.
- Change s., Variation s.** (Math.) *Die Variation (mehrerer Elemente).* Arrangement m.
- Change s. of the signs** (Algebr.) *Der Zeichenwechsel in einer Gleichung.* Variation f. des signes des termes d'une équation.
- Change s. of level, of water-level** (Hydr.) *Der Wechsel des Niveau, der Wasserverschmel.* Changement m. de niveau.
- Change s. of the tide** (Nav.) *Die Widerzeit, die Rückkehr der Ebbe und Fluth.* Changement m., retour m. de la marée.
- to Change** v. a. *the balls in a puddling-furnace* (Metall.) *Die Luppen im Puddelofen umsetzen.* Changer les loupes.
- Changeable** adj., **Shot** adj., **Glacé** adj., **Shot-coloured** adj. (Weav.) *Schillernd, changeant, changierend.* Changeant, -te, glacé, -ée.
- Changing-place s. in a shaft** (for the baskets), **Meeting s.** (Min.) *Der Wechselort der Fördergefäße.* Cheusoir m. (en Belgique.)
- Changing-place s., Passing-place s., Turn-out-track s.** (Railw.) *Der Ausweichplatz.* Gare f. d'évitement.
- Changing-place s., Siding s.** (Railw.) *Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz.* Changement m. de voie.
- Channel** s. (an arm of the sea or strait sea between two continents) (Nav.) *Der Canal, der Kanal.* Chenal m.
- Narrow or Small channel s.** (Mar.) *Die Kill, die Kille, das (der) Priel.* Petit chenal m., passe f.
- Channel s. of a river, Main body s.** (Hydr.) *Die Stromrinne.* Passe f. d'un fleuve.
- Narrow channel s.** *Die Stromenge.* Chenal m., passage m. étroit.
- Navigable channel s. of a river.** *Die schiffbare Riane, das Fahrwasser eines Flusses.* Ligne f. navigable.
- Channel s.** (Hydr.) *Das Gerinne, der Canal.* Coursier m., coursière f., rigole f.
- Paved channel s., Stone-channel s.** (Roads.) *Die Steinrinne, das Steingerinne.* Rigole f. pavée, pierre f.
- Channel s., Race s.** (Mill-wr.) *Das Gerinne, das Mühlgerinne.* Coursier m. d'un moulin à eau, coursière f., ange f.
- Circular channel s.** *Das kreisförmige Gerinne, Kropfgerinne.* Coursier m. circulaire.
- Straight channel s.** *Das grade Gerinne, das Schussgerinne.* Coursier m. rectiligne, coursière f. droite, ange f. droite.
- Waste channel s., Out-let channel s., Flood-arch s.** *Das weüste Gerinne, das Freigerinne.* Lancière f. See also: Side-channel and Flood-arch.
- Channel s., Air-channel s., Air-conduit s., Air-pipe s., Air-tube s.** (Min.) *Die Buse, die Wetterlote, die Wetterlute, die Lutte, die Luftröhre.* Buse f., (buce f., luze f.), buse f. d'airage.
- Channel s.** (Join.) *Der Falz, die Coulisie.* Coulisie f.
- Channel s., Drain s.** (Found.) *Die Abzucht.* Conduit m.
- Sow-channel s.** *Der Mastel- oder Leisteugraben.* Lit m. de gueuse, rigole f.
- Channel s. for the eye** (Needl.) *Die Öhrfurche, die Kerbe.* Cannelure f., enrac f.
- Channel s., Flute s.** (Archit.) *Die Hohlkehle, die Pfeife.* Chenal m., rainure f., cannelure f.
- Channels s. pl., Fluting s. of a column or pillar.** *Die Cannelnirung, die Ausflutung, die Schafrinnen.* f. pl. Cannelures f. pl.

Broad channel s. Die stehende Hohlkehle, die Einziehung, die Halskehle. Gorge f.
Twisted channel s. Der gewundene Stab mit Hohlkehlen. Bâton m. tordu cannelé.
Channel s. (Min.) Der Gesteinsgang. Filon m. stérile.
to Channel v. a. a column, to Flute v. a. (Archit.) Canneliren, auskehlen, ausriefeln. Canneler.
to Channel v. a. a piece of timber, to Cut out v. a. channels (Carp. Found.) Auskehlen, rinncn. Canneler.
to Channel v. a. on edge, to Slope out v. a., to Sweep v. a., to Turn out v. a. curves (Carp. Stone-c.) Ausbogen, bogenartig ausschneiden, ausschweifen, riefeln. Déchiqueter, échancre, canneler.
to Channel v. a. the needles (Needl.) Die Nadeln kerben. Estamper les aiguilles.
Cannelled adj., Curved adj. inwards (Herald.) Ausgebogen, ausgeflutet, eingeschuppt. Déchiqueté, -ée, échancre, -ée, cannelé, -ée.
Channeling s. (Herald.) Die Einschuppung, die Ausbogung. Échancreure f.
Channeling s. the needles (Needl.) Die Herstellung der Kerben. Estampage m. des aiguilles à coudre.
Channel-iron s., U-iron s. (Metall.) Das U-eisen, Karnieseisen, Rinneneisen. Fer m. à côtes.
Channel-rail s. (for level-crossing) (Railw.) Die Rinnenschiene. Rail m. en H.
Chanlatte s. (Carp.) Die Saumlade, die Saumlatte, die Staublade. Chanlatte f.
Chantry-altar s. (Archit.) Der Messaltar. Chantrie f.
Chap s. See Chop.
to Chap v. n. See to Chink.
Chape s., Checks s. pl. of a balance (Mech.) Die Scheere, der Kloben einer Wage. Chape f., chässe f. d'une balance.
Chape s. of a leather scabbard (Arm.) Der Schuh (an der Sabelscheide). Bout m. du fourreau de sabre en cuir.
Chapel s. (Archit.) Die Kapelle. Chapelle f.
Chapel s. (Navig.) Die Eule. Chapelle f.
to Chapel v. a. a ship. See to Build a chapel.
Chapelets s. (Found.) Das Krauzeisen. Chapelet m.
Chapter s., Chapterel s., Chaptrel s. (Archit.) See under Capital.
Chaplet s., Beads s. pl., Row s. of beads (Archit. Orn.) Der Perlstab, der Rosenkranz. Chapelet m. See Beads s. pl.
Chaplet-hinge s. (Build.) See Hinge.
to Char v. a. (Chem. Charc.) See to Carbonize.
Char-à-bancs s. (Wheel.) Der Char-à-bancs, der Bankwagen, Seilsenswagen, die Bankdroschke. Char-à-bancs m.
Character s., Letter s., Type s. (Print.) Die Schrift, die Letter, der Buchstabe. Caractère m. d'imprimerie, lettre f.
Character s. (mark for a number) (Writ. Arith.) Die Ziffer, das Zahlzeichen. Chiffre m.
Arabic characters s. pl., English figures or ciphers s. pl. (Arith.) Die arabischen Ziffern f. pl. oder Zahlen f. pl. Chiffres m. pl. communs ou arabes.

Roman characters s. pl. (Arith.) Die römischen Ziffern f. pl. oder Zahlen f. pl. Chiffres m. pl. romains.
Charbon-de-Paris s. See Prepared charcoal under Charcoal.
Charcoal s. (Metall.) Die Holzkohle. Charbon m. de bois.
Animal charcoal s. (Chem.) Die Thierkohle, die animalische, thierische Kohle. Charbon m. animal, noir m. animal.
Common or Black charcoal s. (in oppos. to Red charcoal.) Die Schwarzkohle. Charbon m. de bois noir ou ordinaire.
Ground charcoal s. (Chem.) Die gekleinete Kohle, der Kohlenstaub, das Kohlengestubbe. Charbon m. pilé.
Hydrogenous charcoal s., Red charcoal s., Charcoal s. retaining hydrogen (Chem.) Die Rothkohle. Charbon m. roux.
Inner or Central charcoal s. of the heap (Charcoal-m.) Die Quandelkohlen f. pl. Cœurs m. pl. de la pile.
Mineral charcoal s. See Fibrous coal under Coal.
Quenched charcoal s. (Chem.) Die Loschkohle, abgedampfte Kohle. Charbon m. de braise.
Pounded charcoal s. (Metall.) Das Holzkohlenpulver. Poussière f. ou poudre f. de charbon.
Small charcoal s., Charcoal-dust s. (Metall.) Das Holzkohlenklein, die Holzkohlenlosche. Braise f., poussier m. de charbon.
Prepared charcoal s. called „Charbon-de-Paris“. Die geformte Holzkohle. Charbon m. de Paris.
Vegetable charcoal s., Vegetable coal s. (Chem.) Die vegetabilische Kohle, Pflanzenkohle. Charbon m. végétal.
Charcoal s. of soft wood (used for grinding.) Die Schleifkohle. Charbon m. pour adoucir.
Charcoal s. of peat or turf (Metall.) Die Torfkohle. Charbon m. de tourbe, tourbe f. carbonisée.
Charcoal s. of wood (Chem.) Die Holzkohle. Charbon m. de bois.
to Burn v. a. charcoal. See under to Burn.
Charcoal-bed s. (Metall.) Der Loschboden. Fond m. brasqué.
Charcoal-blast-furnace s., Charcoal-furnace s. (Metall.) Der Holzkohlenhochofen. Fourneau m. au charbon de bois.
Charcoal-burning s. (Charc.-m.) Das Kohlenbrennen, das Verkohlen, das Kohlen. Carbonisation f. du bois.
Charcoal-burner s., Burner s. Der Kohlenbrenner, der Kohler. Charbonnier m.
Charcoal-charges s. pl. or Coke-charges s. pl. (Metall.) Die leeren Gichten f. pl., die Holzkohlengichten oder Cokesgichten f. pl. Charges f. pl. de charbon.
Charcoal-dust s., Charcoal-powder s. (Metall.) Der Kohlenstaub, das Kohlengestubbe. Poussière f. de charbon, charbonnaille f. Comp. Small charcoal.

- Charcoal-dust s. for blackening moulds.** Der Kohlenstaub. Poussière f. de charbon.
- Charcoal-dust s. mixed with ashes and earth.** Die Lösche, Kohlenlosche. Fraîsil m., (frasil m., frasin m., frazin m.), brasque f.
- Charcoal-dust s. mixed with clay.** Das Holzkohलगestubbe. Fraîsil m. à terre glaise.
- Charcoal-filter s.** (Techn.) Das Kohlenfilter. Filtre m. à charbon.
- Charcoal-heap s.** See Horizontal charcoal-pile under Charcoal-pile.
- Charcoal-hearth s.** (Metall.) Das Lofschfeuer. Feu m. brasqué.
- Charcoal-hearth-fining-process s.** (Metall.) Die Lofschfeuerschmiede. Affinage m. dans les feux brasqués.
- Charcoal-iron s.** (Metall.) Das mit Holzkohlen gefrischte Eisen (im Gegensatz zu gepuddeltem Eisen), das Holzkohleneisen. Fer m. affiné au bois, fer m. au bois.
- Charcoal-pig-iron s.** (Metall.) Das Holzkohlenroheisen. Fonte f. au charbon de bois.
- Charcoal-pile s.** (Charcoal-m.) Der Meiler, Kohlenmeiler. Pile f. à charbon, meule f.
- Horizontal or Lying pile s.** **Charcoal-heap s.** Der liegende Meiler, der lange Meiler. Meule f. couchée ou rectangulaire.
- Vertical charcoal-pile s.** Der stehende Meiler. Meule f. debout.
- Small charcoal-pile s.** See Charcoal-stack.
- Large charcoal-pile s.** Der Haufen, der grosse Meiler. Tas m., meule f. grande.
- to Fill v. a. a charcoal-pile.** Den Meiler füllen. Remplir la pile.
- The charcoal-pile sweats.** Der Meiler schweitzt, bahnt. La meule exsude.
- Charcoal-stack s.** **Small charcoal-pile s.** Der kleine Meiler, die Kohlendocke. Petite meule f.
- Charcoal-steel s.** **Fined steel s.** (Metall.) Der gefrischte Stahl. Acier m. affiné.
- Charcoal-steel-ball s.** (Metall.) Der Schrei, die Luppe von gefrischtem Stahl. Massé m. d'acier affiné au bois.
- to Chare v. a., to Charry v. a.** (Stone-c.) See to Nig and to Chisel.
- Charge s., Burden s., Load s.** (Comm.) Die Ladung, die Last. Charge f.
- Charge s., Burden s., Heat s.** the quantity of ore etc. brought at once into the furnace (Metall.) Der Satz, die Schicht, die Gicht, der Einsatz, die Beschickung, die Mollung. Charge f., fournée f., (vieilli.) mélange m. See also Batch.
- Charge s. of charcoal** (Found.) Die Kohलगicht. Charge f. de charbon. See Charcoal-charges pl.
- Charge s. of coke** (Found.) Die Cokegicht. Charge f., dose f. de coke.
- Charge s. of ore or mine** (Found.) Die Ergicht. Charge f. de minéral.
- Charge s. of pig** (in the fabrication of furnace-steel) (Metall.) Die Heisse, die Heize. Charge f., ou mise f. de fonte.
- Charge s. for roasting** (Metall.) See Roasting-charge.
- First charges s. pl.** (Metall.) Die stillen Gichten f. pl. Premières charges f. pl.
- Heavy charges s. pl.** Die schweren Gichten f. pl. Charges f. pl. contenant beaucoup de minéral.
- Light charges s. pl.** Die leichten Gichten f. pl. Charges f. pl. contenant beaucoup de charbon.
- Charge s. of a lime-kiln** (Lime-b.) Der Brand, der Einsatz. Fournée f. See Discharge.
- Charge s., Shot s.** of gun-powder etc. (Milit. Min.) Die Ladung, der Schuss. Charge f.
- Charge s. for breaching** (Artill.) Die Ladung zum Brescheschiessen. Charge f. pour le tir en brèche.
- Charge s. for greatest range** of mortars (Artill.) Die kammervolle Ladung. Charge f. à chambre pleine (des mortiers).
- Charge s. of bursting-powder** (Artill.) Die Sprengladung. Charge f. de poudre des projectiles creux.
- Charge s. of powder, for blasting** (Quarry-m.) Die gemengte Putzerladung, die Ladung des Bohrlockes. Charge f. du pétard.
- Exploding charge s.** (Fire-w.) See Bouncing-powder.
- Full charge s., Full service-charge s.** (Artill.) Die volle, grosse Ladung, Feldladung. Charge f. de guerre.
- Greatest charge s.** of mortars (Artill.) Die kammervolle Ladung. Charge f. à chambre pleine (des mortiers).
- Increased charge s.** (Artill.) Die verstärkte Ladung. Charge f. renforcée.
- Reduced or Small charge s.** (Artill.) Die schwache Ladung. Faible ou petite charge f.
- Charges s. pl.** (Comm.) Die Belastung, die Kosten. Frais m. pl.
- Extraordinary or Additional charges s. pl. or expenses s. pl.** (Build.) Die Nebenausgaben f. pl., die unvorhergesehenen oder ausserordentlichen Kosten f. pl. Faux-frais m. pl.
- to Charge v. a. the amalgam** (Gild.) See to Apply.
- to Charge v. a. the (electric) battery** (Phys.) Die Batterie laden. Charger la batterie.
- to Charge v. a. a furnace** (Metall.) (Den Ofen) beschieben, besetzen, chargiren. Charger le fourneau.
- to Charge v. a., to Apply v. a. the gold- or silver-leaves** (Gild.) Die Gold- oder Silberblättchen aufragen oder anstreichen. Charger les feuilles d'or ou d'argent.
- to Charge v. a. a Leyden-jar** (Phys.) Eine electrische oder Leyden'sche Flasche laden. Charger une bouteille de Leyde.
- to Charge v. a. the materials** (Metall.) Die Gicht aufgeben oder aufsetzen. Charger le fourneau.
- to Charge v. a., to Load v. a. a mine or bore** (Milit. min. Quarry-m.) Eine Mine oder ein Bohrloch laden. Charger une mine, un pétard.
- Charger s.** (Metall.) Der Aufgeber. Chargeur m.
- Charging s.** of a furnace (Metall.) Die Gichtung, die Begichtung, die Beschickung. Chargement m.
- Charging-door s., Working-door s.** of a reverberatory furnace (Metall.) Die Arbeitstür, Einsatzthür. Porte f. de charge.

Charing-chisel s. **Broad niggling-chisel s.** (Stone-c.) *Das Scharrireisen.* Ciseau m. à la charrie.

Chariot s. (Coach-m.) *Die zweiseitige Kutsche.* Coupé m.

Low chariot s. *Die gesenkte, zweiseitige Kutsche.* Coupé m. vourst, comfortable m.

Char-oven s. for turf, for making turf-charcoal (Chem.) *Der Torfkohlenofen.* Four m. pour la carbonisation de la tourbe.

to Charre v. a. a stone (Stone-c.) *Einen Stein scharriren.* Charruer une pierre.

Charred stone s. (Stone-c.) *See under Stone.*

Charring s. properly said, **Charring s. of wood** (Chem. Charc.) *Das Kohlenbrennen, die Köhlerei, die Verkohlung des Holzes.* Carbonisation f. du bois.

Charring s. of wood in vertical piles. *Die Verkohlung in stehenden Meilern, die Meiler-Verkohlung, das Meilerverfahren.* Carbonisation f. en meules, procédé m. des meules debout.

Charring s. of wood in small piles or stacks. *Die Verkohlung in kleinen Meilern, in Docken.* Carbonisation f. du bois en petites meules.

Charring s. of wood in large piles. *Die Haufenverkohlung.* Carbonisation f. en tas ou aux tas, carbonisation f. en meules grandes.

Charring s. in (horizontal) piles or heaps. *Die Langhaufenverkohlung, die Verkohlung in langen rechteckigen Meilern.* Carbonisation f. en meules rectangulaires ou couchées.

Charring s. in pits. *Die Verkohlung in Gruben.* Carbonisation f. en fosses.

Charring s. of pit-coal (Metall.) *See under Carbonization.*

Charring s. or Carbonization s. of turf or peat (Metall.) *Die Verkohlung des Torfes.* Carbonisation f. de la tourbe.

Chart s., Sea-chart s., Hydrographical map s. (Mar. Geogr.) *Die Seekarte, hydrographische Karte, Passkarte.* Carte f. marine, nautique ou hydrographique.

Astronomical or Celestial chart s. (Astron.) *Die Himmelkarte.* Carte f. céleste ou astronomique.

Globular chart s., Planisphere s. (Astron. Geogr.) *Der Planiglob, die Erd- und Himmelkugelkarte.* Planisphère m.

Mercator's chart s. (Mar. Geogr.) *Die Mercator's Karte, die reducirte Karte.* Carte f. réduite.

Plane chart s. (Mar.) *Die platte oder gleichgradige Karte.* Carte f. plate ou plane.

Chart s. of the moon. *See Selenographic map under Map.*

Charter s. (Mar.) *Der Befrachtungscontract.* Contrat m. de frètement.

Charter s. of the butty, Contract s. of the charter-master (Min.) *Der Vertrag zwischen dem Grubenbesitzer und Hauptgedingsnehmer.* Forfait m. de mines.

to Charter v. a. a ship (Comm.) *Ein Schiff verchartern.* Fréter un vaisseau (navire).

Chartering s. (Mar.) *Die Verfrachtung.* Frètement m.

Charter-master s., Contractor s. (Min.) *See Butty.*

Charter-party s. (Mar.) *Die Certepartie (die Certapartei).* Charte-partie f., acte m. de frètement.

Chase s. (Print.) *Der Formrahmen, Rahmen, die Rahme.* Châssis m.

Chase s. for board-sides, Quoin-chase s. *Der Keilrahmen, die Keilrahme.* Châssis m. à coin.

Chase s. without long cross. *Der Rahmen ohne Mittelsteg.* Ramette f. (châssis sans barre).

Small chase s. (Print.) *Der kleine Rahmen.* Ramette f., petit châssis m.

Chase s. of a gun (Artill.) *See Chace.*

to Chase v. a. (Metall.) *Treiben, punsiren, ciselieren, (siselieren).* Repousser (à l'aide de poinçons), ciseler.

to Chase v. a., to Beat out v. a. a copper-plate to a vessel (Coppersm.) *Treiben, aufstesen.* Emboutir une plaque de métal.

to Chase v. a. in the lathe. *Auf der Drehbank drucken.* Emboutir au tour. retreindre.

to Chase v. a. with the mallet. *Mit dem Aufstiehammer treiben.* Emboutir par le marteau et la bouterolle.

to Chase v. a. or to Engrave v. a. a gun (Artill.) *Ein Geschützrohr ausmeisseln oder verschneiden.* Ciseler ou graver une bouche à feu.

to Chase v. a. the screw-thread (Turn.) *Eine Schraube nachschneiden.* Fileter des vis grosses à l'aide du tour parallèle, en repassant plusieurs fois l'outil.

Chase-astragal s. and fillets s. pl. (Artill.) *Das Mittelband.* Astragale m. de ceinture.

Chase-bar s. (Print.) *Das Rahmeisen.* Règle f. de fer.

Chase-gun s. (Mar. artill.) *Das Jagdstück, (niederd.) der Jäger.* Pièce f. de chasse.

Chased work s., Enchaser's work s., Embossed work s. (Metall.) *Die getriebene Arbeit, Bunzenarbeit, ciselirte Arbeit, Ciselearbeit.* Choses f. pl. repoussées, œuvre f. au maillet, bosselage m., ouvrage m. ciselé, travail m. repoussé.

Chaser s., Enchaser s. (Metall.) *Der Ciseleur.* Ciseleur m.

Chasing s., Enchasing s. (Metall.) *Die Ciselirung, das Treiben mit dem Bunzen.* Bosselage m. au maillet, ciselage m.

Chasing s. (Coppersm.) *Das Treiben, Aufstesen.* Emboutissage m.

Chasing s., Chased work s. *Die Ciselirung, die ciselirte Arbeit.* Ciselure f.

Chasing s. and engraving s. of ordnance (Artill.) *Das Verschneiden der Rohre.* Ciselure f. et gravure f. des bouches à feu.

Chasing-cement s. (Metall.) *See Cement for chasing.*

Chasing-chisel s. (Join.) *Der Lupferpunzen.* Bouge m., outil m. à canner.

Chasing-chisel s. (Metall.) *Der Treibpunzen.* Ciselet m., poinçon m. à ciseler.

Granulated chasing-chisel s. (Engrav. in copper) *Der Grainpunzen.* Égrenoir m., grenoir m.

Chasing-hammer s. (Tinn. Coppersm.) *Der Treibhammer, Tiefhammer, Knopfhammer.* Marteau m. à emboutir.

- Chasing-mallet** *s.* (Copper-sm.) *Der Aufstiefhammer.* Marteau *m.* pour chasser la bouterolle, marteau *m.* à emboutir.
- Chasing-stake** *s.* (Locksm.) *Das Treibstöckchen.* Tasseau *m.*
- Chasing-tool** *s.* (Turn.) *See* Screw-tool.
- Chassy** *s.* (Build. Glaz.) *Der Flügelrahmen.* Chassis *m.*
- Chat-roller** *s.*, **Crushing-mill** *s.* (Ore-dress.) *Das Quetschwerk, Walswerk.* Machine *f.* à broyer.
- Chay-root** *s.* (the root of *Oidenlandia umbellata* used in Turkey-red dyeing) (Dyer.) *Der Chayaver.* Chayaver *m.*
- Check** *s.* of an edge-work (Mint.) *Das Rändel-eisen.* Coussinet *m.* d'une machine à cordonner.
- Checks** *s. pl.*, **Checked stuff** *s.* (Weav.) *Der gewürfelte Stoff, das carrirte Zeug.* Étoffe *f.* quadrillée, étoffe *f.* à carreaux.
- Check-chain** *s.* (Railw.) *See* Auxiliary-chain.
- Checked** *adj.* (Weav.) *Carrirt, gewürfelt, quadrillirt.* Quadrillé, -ée.
- Checked stuff** *s.* *See* Checks *pl.*
- Checker** *s.*, **Damboard** *s.*, **Draught-board** *s.* (Play.) *Das Schachbret, Damenbret.* Échiquier *m.*, damier *m.*
- Checked** *adj.*, **Chequered** *adj.* (Heraldry.) *Geschacht, gewürfelt.* Échiqueté, -ée.
- Checked** *adj.*, **Party-coloured** *adj.* (Heraldry.) *Bunt, gesprenkelt, vielfarbig.* Paillé, -ée.
- Checked**, **Chequered** *adj.* (Mil.) *See* Alternate.
- Checkering** *s.* on the cock of a musket-lock, the engraving to catch the thumb (Gun-m.) *Die Kerben* *f. pl.*, *die Fischhaut am Haken.* Quadrillage *m.*, face *f.* carrelée.
- Checker-work** *s.*, **Square billeted moulding** *s.* (Archit.) *Die Schachbretverzierung, der Würfelries.* Échiquier *m.*
- Check** *s.* (Metall.) *Das Saigerblech.* Paroi *f.*
- Check** *s.* of the balance. *Die Scheerwange, der Klobenarm der Wage.* Bras *m.* de la chässe d'une balance.
- Checks** *s. pl.* of a balance. *See* Chape.
- Check** *s.* of the bit (Saddl.) *See* Branche of the bit.
- Check** *s.* of a block (Mar. Mech.) *Die Kappe, das Gehäuse eines Blockes.* Chape *f.* d'une moufle.
- Check** *s.* of the bridle-head-stall (Saddl.) *Der Backenriemen, das Backenstück.* Montant *m.* de la tête.
- Check** *s.* of a chair (Railw.) *Der Backen, der Sattel (eines Schienenstuhles).* Saillie *f.* d'un coussinet de rails, joue *f.*
- Check** *s.* of a cross-cut-saw (Carp.) *Der Arm, das Horn der Schrotsäge.* Bras *m.*, corne *m.* d'une scie à débiter.
- Check** *s.* of a dormer-window (Build.) *Die Wange, der Backen, die Seitenwand eines Dachfensters.* Jouée *f.* de lucarne.
- Check** *s.* of the elevating-screw for the tumbler-gudgeons (Artill.) *Die Richtwellepfanne.* Crapaudine *f.* pour l'érou de la vis de pointage.
- Check** *s.* of an embrasure (Fort.) *Die Scharfenbacke, die Scharfenwange.* Joue *f.* d'embrasure.
- Checks** *s. pl.* of a gin (Mech.) *Die Schenkel, die Beine, das Beinpaar eines Hebebockes.* Hanches *f. pl.*, bras *m. pl.* montants d'une chèvre. *See also* Pry-pole.
- Check** *s.* of a gun-carriage (Artill.) *See* Bracket.
- Checks** *s. pl.* of a head-collar (Saddl.) *See* Collar-head.
- Check** *s.* of a lock-gate, **Mitre-sill** *s.*, **Threshold-branch** *s.* (Hydr. arch.) *Die Schwelle, Schleusenschwelle, Schlagschwelle, der Drempelarm.* Seuil *m.* du busc, seuillet *m.* de l'heurtoir. *See also* Clap-sill.
- Checks** *s. pl.*, **Threshold** *s.* (Hydr. archit.) *Der Drempel, der Drampel, der Trümpel, der Drussel, das Stemmgeschwell, das Bruststück.* Busc *m.* d'écluse.
- Check** *s.* of a pile-shoe, **Arm** *s.*, **Horn** *s.* (Hydr. archit.) *Der Lappen, das Blatt.* Branche *f.* de la chaussure en fer d'un pieu.
- Check** *s.* of a printing press (Print.) *Die Wand, die Wange, die Presswand.* Montant *m.*, jumelles *f. pl.*
- Check** *s.* of a turning-lathe, **Bearer** *s.*, **Side** *s.* of the bed. *Die Wange, der Beken.* Jumelle *f.* de la coulisse.
- Checks** *s. pl.*, **Bed** *s.* *Das Bett, die Wange, f. pl.* Coulisse *f.* du tour.
- Check** *s.*, **Side-beam** *s.* (Shipb.) *Die Wange, die Backe.* Joue *f.*, jumelle *f.*, montant *m.*
- Check** *s.* of the bow-sprit *s.* *See* Bow-sprit-check.
- Checks** *s. pl.* of the gallion. *Die Backenknie* *n. pl.*, *Schloiknie* *n. pl.*, *Schliessknie* *n. pl.* des Gallions. Joutereaux *m. pl.*, jottereaux *m. pl.*
- Checks** *s. pl.* of a mast, **Bibbs** *s. pl.* *Die Backen* *m. pl.* des Mastes. Jottereaux *m. pl.* ou flasques *f. pl.* du mât.
- Checks** *s. pl.* of a mast-step. *Die Mastspurwangen* *f. pl.* Flasques *f. pl.* d'emplanture d'un mât.
- Check-band** *s.* (Saddl.) *See* Bracket-band.
- Check-billets** *s. pl.* of a bridle-head-stall (Saddl.) *Die Strippen der Backenstücke, die Träger des Gebisses.* Porte-mors *m. pl.*
- Check-bracket** *s.* of a gun-carriage (Artill.) *See* under Bracket.
- Check-gate** *s.* of a lock (Hydr. archit.) *Das Stemmthor, Schlagthor einer Schleuse.* Porte *f.* d'écluse en éperon, porte *f.* busquée.
- Check-piece** *s.* of a gin (Mach. Build.) *See* under Bracket and Shoulder.
- Check-piece** *s.* of a musket (Gunnt.) *Der Backenauschnitt, der Kolbenbacken, der Backenansatz, der Anschlag.* Joue *f.*, renflement *m.*
- Check-rail** *s.*, **Wing-rail** *s.* (of a point) (Railw.) *Die Backenschienen, Zwangschienen, Streichschienen, Hornschienen (einer Kreuzung).* Contre-rail *m.* d'un croisement. *See* Guard-rail.
- Check-slucce** *s.*, **Lock** *s.* with check-gates (Hydr. archit.) *Die Drempelschleuse, Schlagschleuse, die Schleuse mit Stemmthor.* Écluse *f.* en éperon, écluse *f.* busquée.
- Check-stone** *s.* of the channel, **Border-stone** *s.* in paving (Pav.) *Der Randstein, der Backenstein der Gosse, der Bordstein, Bordstein.* Parement *m.* du pavé, jumelle *f.* *See also* Border-stone.
- Second check-stone** *s.*, **Curb-stone** *s.*, **Border** *s.*, **Kerb** *s.*, **Kirb** *s.* *Der Anfangsstein neben der Gosse, der Bandstein.* Contre-jumelle *f.*, pierre *f.* marginale.

Cheese s. (Agric.) *Der Käse*. Fromage m.
Chemical adj., Chemic adj. Chemisch. Chimique.
Chemic blue s. See Blue.
Chemical equivalent s. of a body (Chem.) *Das chemische Äquivalent*. Équivalent m. chimique.
Chemistry s. *Die Chemie, die Scheidekunst*. Chimie f.
Agricultural chemistry s. *Die Agriculturchemie*. Chimie f. appliquée à l'agriculture.
Analytical chemistry s. *Die analytische Chemie*. Chimie f. analytique.
Animal chemistry s. *Die Thierchemie*. Zoochimie f., chimie f. animale.
Applied chemistry s. *Die angewandte Chemie*. Chimie f. appliquée.
Inorganic chemistry s. *Die anorganische oder unorganische Chemie*. Chimie f. anorganique ou inorganique.
Mineral chemistry s. *Die Mineralchemie*. Chimie f. minérale.
Organic chemistry s. *Die organische Chemie*. Chimie f. organique.
Philosophical or Theoretical chemistry s. *Die theoretische oder reine Chemie*. Chimie f. théorique ou philosophique.
Synthetic or Synthetical chemistry s. *Die synthetische Chemie*. Chimie f. synthétique.
Technical or Technological chemistry s. *Die technische Chemie*. Chimie f. manufacturière ou technologique.
Vegetable chemistry s. *Die Pflanzenchemie*. Chimie f. végétale.
Chenille s. (Weav.) *Die Chenille*. Chenille f.
Chequered adj. etc. See Checkered.
Cherry s., a sort of globular-shaped countersink (Locksm.) *Der Kugelsenker, der Kugelknopf, die Kugelfrase*. Fraise f. de la forme de balle.
Cherry-coal s. (Geogn.) See Open-burning coal under Coal.
Cherry-red s., Cherry-red heat s. (Metall. Forg.) *Die volle Rothglühhitze, die Kirschrothglut*. Chaude f. au rouge cerise, rouge m. cerise, cerise m. complet.
Bright cherry-red s. *Die helle Rothglut*. Rouge m. cerise clair, cerise m. clair.
Cherry-red adj. (Forg.) *Voll rothglühend*. Couleur de cerise, rouge-cerise, rouge au feu à la cerise.
Cherry-tree s. (Bot. Join.) *Der Kirschbaum*. Cerisier m.
Common cherry-tree s. (*Prunus cerasus*) (Bot.) *Der Sauerkirschbaum, der Weichselkirschbaum*. Cerisier m. commun.
Wild cherry-tree s. (*Prunus arium* or *Cerasus sylestris*) (Bot.) *Der Süßkirschbaum, Vogelkirschbaum, Waldkirschbaum, Holzkirschbaum*. Merisier m.
Cherry-wood s. (Join.) *Das Kirschbaumholz*. Bois m. de cerisier.
Chess s., Flooring-plank s. of a pontoon-bridge or a timber-bridge (Hydr. archit.) *Das Belagbret, das Deckbret, die Decklade, die Bohle, Brückenbohle, die Dielen, Brückendielen, Fahrdielen, Bahndielen*. Madrier m. du plancher.
Half-chess s. *Das Halbbret, die Halbdiele*. Demi-madrier m.

Chess-tree s. (Mar.) *Das Halsholz, die Halsklampe (im engeren Sinne)*. Dogue m. ou taquet m. d'amure.
Chest s., Box s. *Der Kasten, die Büchse, (die Hulse)*. Caisse f.
Chest s. for cementing (Metall.) See Cementing-chest.
Chest s. for lime (Mas.) *Das Kalkbett, die Kalkbucht, der Kalkkasten*. Bassin m. à éteindre la chaux, caisse f. à chaux.
Chest s. of provisions (Mar.) See under Box.
Chest s. of a waggon (Carr.) See Body of waggon.
Chest-bellows s. pl. (Metall. Organ.) *Der Windkasten*. Soufflet m. à caisse ou à piston de bois.
Chest-blowing-machine s. (Mach.) *Das Kastengebläse*. Soufflerie f. à caisses.
Chest-lock s. (Locksm.) *Das Kastenschloss, das Schatullenschloss*. Serrure f. auberonnrière.
Chestnut-tree s. (*Castanea vesca*) (Bot.) *Der (sahme oder süsse) Kastanienbaum*. Châtaignier m.
Cheval-de-frise s., Stand s. of chevaux-de-frise (Fort.) *Der spanische oder friesische Reiter*. Hérisson m., cheval m. de frise.
Chiaistolite s., Cross-stone s. (Miner.) *Der Chiaistolith*. Chiaistolithe f.
Chief-arch s. of a bridge (Hydr. arch.) *Der Hauptbogen*. Maitresse f. arche.
Chief-beam s., Principal beam s. (Carp.) *Der Binderbalken, Hauptbalken*. Maitresse f. poutre. Comp. Chief-sill.
Chief-engineer s. (Railw.) *Der Oberingenieur*. Ingénieur m. en chef.
Chief-frames s. pl. (Mar.) *Die Richtspanten* n. pl., *die Scherspanten* n. pl. Couples m. pl. de levée.
Chief-rafter s. (Build.) See Binding-rafter.
Chief-sill s. of the mitre, Chief-beam s. of the threshold of a sluice-gate (Hydr. archit.) *Der Fachbaum, der Grundbalken des Drempels, der Schlagbalken*. Seuil m., grand seuillet m., racinal m. du buse.
Chief-station s., Principal station s. (Railw.) *Die Hauptstation*. Station f. principale.
Chief-wall s., Main-wall s. (Build.) *Die Hauptmauer*. Maitresse f. muraille.
Chief-warden s. (Mint.) See Assay-master.
Chill s. (mould of cast iron) (Found.) *Die Schale, die Kapsel*. Coquille f. pour le moulage.
to Chill v. a. the cast-iron (Metall.) *Das Rohreisen abschrecken, Hartguss machen*. Tremper la fonte.
Chill-casting s. (Found.) *Der Schalen-guss, Hartguss*. Coulage m. ou moulage m. du fer en coquilles de fonte.
Chilled s., Chilled work s. (casting in iron moulds) (Found.) *Der Schalen-guss, Kapselguss, Hartguss*. Fer m. fondu en coquille ou en moules fondues.
Chilled adj. (Found.) See Case-hardened.
Chilled wheel. See Cast-iron chilled wheel under Wheel.
Chilled work s. See Chilled s.
to Chim v. a. gold-sand (Metall.) *Goldsand waschen*. Orpailier.
Chimb s. of a stove, channel for the heading (Coop.) *Die Kimme, Gargel, Kröze*. Jable m.

- Ripping chisel s., Former s.** (Join. Carp.) Das Schroteisen, Stemmeisen, der Brechbeitel, Fermeir m., ciseau m. à planches.
- Seating chisel s.** (Gun-m.) Der Fügemeissel, der Schliessmeissel. Écartoir m., écartoir m.
- Skew carving chisel s.** (Sculpt.) Das schrägschneidige Balleneisen, (der Schiefmeissel.) Fermeir m. à nez rond, fermeir m. néron.
- Small chisel s.** Das Meisselchen, der kleine Meissel. Ciselet m., petit ciseau m.
- Smoothing chisel s.** for mortises, **Jagger s.** (Carp. Join.) Der Stechbeitel. Entailloir m.
- Two-bevelled chisel s.** (Join. Carp.) Das Stemmeisen mit zweiflüchiger Schneide. Fermeir m., ciseau m. à deux biseaux.
- Chisel s., Turning-chisel s.** (Turn. in wood) Der Meissel, der Drehmeissel, der Schlichtmeissel. Plane f., ciseau m. à planer.
- Chisel s., Pinch s.** (Mirror-m.) Die Brechstange. Pince f. à éclocher.
- Chisel s.** (Derbysh.), **Borer s.**, to be used in blasting (Min.) Der Bohrer, Bergbohrer, Meisselbohrer (bei der Schiessarbeit). Pistolet m., poinçon m., fer m. de mine, tarière f.
- Chisel s., Tongued chisel s.** for boring in soft ground (Min.) Der zungenförmige Erd- oder Schuppenbohrer. Serpia m., langue f. de carpe.
- to Chisel v. a.** (Techn.) Meisseln, mit dem Meissel bearbeiten. Dresser au ciseau, ciseler.
- to Chisel v. a., to Charre v. a. an ashlar** (Stone-c.) Den Stein scharriren. Dresser une pierre au ciseau à la charrie.
- to Chisel v. a. metals, to work v. a. with the chisel** (Metall.) Mit dem Meissel bearbeiten, schroteln. Ciseler, buriner les métaux.
- Chlorate s.** (Chem.) Das chlorsaure Salz, die chlorsaure Verbindung. Chlorate m.
- Chlorate s. of potash or potassium** (Chem.) Das chlorsaure Kali, das überoxydierte salzsaure Kali. Chlorate m. de potasse, muriate m. suroxygéné de potasse, chlorate m. potassique.
- Chloric adj.** (Chem.) Chlorkaltig, chlorisch. Chlorique, chloré, -ée.
- Chloric acid s., Hyperoxygenized muriatic acid s.** (Chem.) Die Chlorsäure, überoxydierte Salzsäure. Acide m. chlorique, acide m. muriatique hyperoxygéné.
- Chloric gas s., Chlorine s.** (Chem.) Das Chlorgas. Gaz m. chlore, gaz m. muriatique oxygéné.
- Chloride s.** (Chem.) Das Chlorid. Chloride m.
- Chloride s. of aluminum or of aluminium s.** Das Chloraluminium, -aluminium, (die salzsaure Thonerde). Chlorure m. d'aluminium ou d'aluminium.
- Chloride s. of ammonium.** Das Chlorammonium, das salzsaure Ammoniak, der Salmiak. Chlorure m. d'ammonium, hydrochlorure m. d'ammoniaque.
- Chloride s. of antimony.** Das Chlorantimon. Chlorure m. d'antimoine.
- Chloride s. of calcium.** Das Chlorkalcium, (der salzsaure Kalk). Chlorure m. de calcium.
- Chloride s. of cobalt.** Das Kobaltchlorür. Chlorure m. de cobalt.
- Chloride s. of lime, Bleaching-powder s., Hypochlorite s. of lime.** Der Chlorkalk, der unterchlorigsaure Kalk, der Bleichkalk. Chlorure m. de chaux, souschlorite m. de chaux, hypochlorite m. de chaux.
- Chloride s. of lithium.** Das Chlorlithium. Chlorure m. de lithium.
- Chloride s. of magnesium.** Das Chlormagnesium, (die salzsaure Magnesia). Chlorure m. de magnésium.
- Chloride s. of manganese.** Das Manganchlorür, das Chlormangan. Chlorure m. de manganèse.
- Chloride s. of natrium** (Miner. Geogn.) See Rock-salt.
- Chloride s. of potassa or potash.** Das unterchlorigsaure Kali, das Chlorkali, das Bleichkali. Eau f. de Javelle, chlorure m. de potasse.
- Chloride s. of potassium.** Das Chlorkalium, das salzsaure Kali. Chlorure m. de potassium.
- Chloride s. of silver.** Das Chlorsilber. Chlorure m. d'argent.
- Chloride s. of soda.** Das Chlornatron. Eau f. de Labarraque, chlorure m. de soude.
- Chloride s. of sodium.** Das Chlornatrium, Kochsalz. Chlorure m. de sodium.
- Chloride s. of zinc.** Das (der) Chlorsink. Chlorure m. de zinc.
- Chlorine s., Chloric gas s.** (Chem.) Das Chlor, das Chlorgas, (ehemals: die oxydierte Salzsäure). Chlore m., chlorine f., gaz m. chlore.
- Chlorine-soap s.** (Soap-m.) Die Chlorseife. Savon m. chloruré.
- Chlorite s.** (Chem.) Das Chlorit, das chlorigsaure Salz. Chlorite m.
- Chlorite s., Ripidolite s.** (Miner.) Der Chlorit, Ripidolith, der prismatische Talkglimmer. Chlorite f., talc m. chlorite, ripidolithe f.
- Chlorite-slate s.** (Miner.) Der schiefrige Chlorit, Chloritschiefer. Chlorite f. schistense.
- Chloro-bromide s. of silver** (Miner.) See Embolite.
- Chloro-carbonic acid s., Chloro-carbonous acid s.** (Chem.) Das Chlorkohlenoxydgas, Phosgengas. Acide m. chloroxycarbonique, oxychlorure m. de carbone, gaz m. phosgène.
- Chloroform s.** (Chem.) Das Chloroform. Chloroforme m.
- Chlorometer s., Test-tube s. of Mr. Berthollet** (Chem.) Das Chlorometer, (das Chlorimeter). Chloromètre m., berthollimètre m., décolorimètre m.
- Chlorometrical adj.** (Chem.) Chlorometrisch. Chlorométrie.
- Chlorometry s.** (Chem.) Die Chlorometrie (Chlorimetrie). Chlorométrie f.
- Chloropal s.** (Miner.) Der Chloropal, die grüne Eisenerde. Chloropale m.
- Chloropal s. of Ceylon.** See Ceylon-chloropal.
- Chlorophæite s.** (Miner.) Der Chlorophait, (Chlorophazit). Chlorophæite f., chlorophasite f.
- Chlorophane s.** (Miner.) Der Chlorophau, der Pyrosmaragd. Chlorophane m.

Chlorophylle *s.*, **Leaf-green** *s.* (Chem.) *Das Chlorophyll, das Blattgrün.* Chlorophylle *m.*, vert *m.* des feuilles.

Chlorous *adj.* (Chem.) *Chlorig.* Chloreux, -se.

Chlorous acid *s.* (Chem.) *Die chlorige Säure.* Acide *m.* chloreux.

Chlorous oxyd *s.* (Chem.) *Das Chloroxydulg.* die unterchlorige Säure. Protoxyde *m.* de chlore, acide *m.* hypochloreux.

Chloruret *s.* (Chem.) *Das Chlorid.* Chlorure *m.*

Chloruret s. of baryum. *Das Chlorbaryum, die salzsaure Schweferde, der salzsaure Baryt.* Chlorure *m.* de baryum.

Chloruret s. of lead. *Das Chlorblei.* Chlorure *m.* de plomb, plomb *m.* chloruré.

Chloruret s. of lithium. *Das Chlorlithium.* Chlorure *m.* de lithium.

Chloruret s. of strontium. *Das Chlorstrontium, der salzsaure Strontian.* Chlorure *m.* de strontium.

Choak *s.*, **to Choak**, **Choak-damp** *s.* etc. *See* Choke etc.

Chock *s.*, **Wedge** *s.*, **Scotch** *s.* (Techn.) *Der Unterlegekeil, Stellkeil, Zwischenkeil.* Cale *f.*

Chocks *s. pl.* (Ship-b.) *Die Kalben a. pl., die Kalteen n. pl., die Unterlagskeile m. pl., die Klötze m. pl.* Entremises *f. pl.*, clefs *f. pl.*

Chock s. of the bowsprit. *Das Schlossholz (niederd.: Stotholt, halbniederd.: Schlotholt) des Bugspriets.* Clef *f.* du beaupré.

Chock s. on the fore-foot, supporting the gripe. *Die Klink am Vorstern.* Safran *m.* de l'étrave.

Chock s. of the partners of a mast. *Der Unterschlag der Fischeung.* Entremise *f.*, clef *f.* des émbraisis d'un mât.

to Chock v. a., to Scotch v. a. a wheel (Carr. Mach.) *Bremsen, durch eine Unterlage hemmen.* Caler *eine roue.*

Chocolate *s.* (Comm.) *Die Chocolade.* Chocolat *m.*

Choir *s.*, **Quire** *s. of a church* (Archit.) *Der Chor, der hohe Chor, der Altarplatz.* Chœur *m.*, presbytère *m.*

Choke *s.*, **Chোক** *s.* (Min.) *Der Bruch in Grubenbauen.* Stouppure *f.* (Belg.)

Choke s. of a rocket (Fire-w.) *Die Würigung, der Hals (einer Rakete).* Étranglement *m.* d'une fusée volante.

to Choke v. a., to Choak v. a. (Techn.) *Verstopfen, stopfen.* Encombrir.

to Choke v. a. the fascine (Fort. & Archit.) *Die Faszine würgen.* Serrer la fascine.

to Choke v. a. rocket-cases (Fire-w.) *Die Raketenhülsen zuzürigen, zureiteln.* Étrangler les fusées.

to Choke up v. a. the teeth of a file (Lock-sm. Metall.) *Die Feile verschmieren, verschleimen.* Empâter la lime.

Choked pump *s.* (Mar. Hydr.) *See* Foul pump under Pump.

Choke-damp *s.*, **Choak-damp** *s.* (Min.) *See* After-damp and Black-damp.

Choker *s.*, **Choking-line** *s.* (Fire-w.) *Die Reitschnur, die Würgeschnur, die Würgeleine.* Corde *f.* à étrangler les cartouches.

Choking *s.* (Fire-w.) *Das Würgen, die Würigung.* Étranglement *m.* des cartouches de fusées.

Choking-frame *s.*, **Choking-press** *s.* (Fire-w.) *Die Würgebänk, Würgemaschine, Zureitelbank.* Étrangoir *m.*, banc *m.* à étrangler.

Choking-line *s.* (Firew.) *See* Choker.

Choking-press *s.* *See* Choking-frame.

Choking-up *s.*, **Stoppage** *s.* of a conduit-pipe (Water-w.) *Die Verstopfung, die Verschleimung einer Wasserleitungsröhre.* Engorgement *m.*

Chop *s.*, **Chap** *s.*, **Mouth** *s.*, of a vice, of tongs etc. (Forg. Lock-sm.) *Das Maul.* Mors *m.*

Chop *s.* (Cartwr.) *See* Cleave.

to Chop v. n. (Techn.) *See* to Crack.

to Chop off v. v. (Forg.) *Abschneiden, mit dem Schrotstein abhauen.* Ébarber, trancher.

Chop-hammer *s.*, chisel with handle (Forg.) *Der Schrothammer, der Stielschrot.* Marteau *m.* à trancher.

Chopped straw *s.* (Agr.) *See* Chaff.

Choquette *s.* (Silk-w.) *See* Bad cocoon under Cocoon.

Chopper *s.*, **Knife** *s.* of the old chaff-cutter (Agr.) *Die Futterklinge, die Häckselklinge, das Häckselmesser.* Couteau *m.*, lame *f.* du hachepaille ordinaire.

Chopping-knife *s.* (Chandl.) *Das Stossmesser.* Dépecoir *m.*

Chord *s.* (Geom.) *Die Sehne, die Chorde.* Corde *f.*

Chord s. of an arch or angle. *Subtense* *s.* *Die Sehne oder Chorde eines Bogens.* Corde *f.*, sous-tendante *f.*

Chord s. ordinately applied. *Die conjugirte Sehne.* Corde *f.* conjuguée à un diamètre.

Chord s. of an arch (Archit.) *Die Kämpferlinie eines Bogens.* Corde *f.* d'un arc.

Length s. of the chord. *Die Spannweite.* Longueur *f.* de la corde d'un arc, ouverture *f.*, vide *m.* de l'arc. *Comp.* Span.

Christianite *s.*, **Anorthite** *s.* (Miner.) *Der Christianit, der Anorthit.* Christianite *f.*, anorthite *f.*

Chromate *s.* (Chem.) *Das Chromat, das chromsaure Salz, die chromsaure Verbindung.* Chromate *m.*

Chromate s. of baryia or barytes. *Die chromsaure Baryterde, der chromsaure Baryt.* Chromate *m.* de baryte, baryte *f.* chromatée.

Chromate s. of iron. *Das Chromeisen.* Fer *m.* chromaté.

Chromate s. of lead. *Das chromsaure Bleioxyd.* Chromate *m.* de plomb, plomb *m.* chromaté.

Chromate s. of lead, Chrome-yellow *s.* (Paint.) *Das Chromgelb.* Jaune *m.* de chrome.

Chromate s. of potassa. *Das chromsaure Kali.* Chromate *m.* de potasse.

Chromate s. of the protoxyd of mercury. *Das chromsaure Quecksilberoxyd, der Chrominnober.* Chromate *m.* de protoxyde de mercure, chromate *m.* mercuré. *Comp.* Chrome-red.

Chromate s. of zink. *Das chromsaure Zinkoxyd, das Zinkgelb.* Chromate *m.* de zinc, jaune *m.* de zinc.

Chrome *s.*, **Chromium** (Chem.) *Das Chrom.* Chrome *m.*

Chrome-green *s.*, oxyd of chromium (Paint. Chem.) *Das Chromgrün.* Vert *m.* de chrome, vert *m.* au chrome.

Guignet's chrome-green *s.* (hydrate of oxyd of chromium) (Chem. Paint.) *Guignet's Grün, das Smaragdgrün, Mittler's Grün, Pannetier's oder Plessy's Grün.* Vert *m.* de Guignet.

Chrome-red *s.* (Paint.) *Das Chromroth.* Rouge *m.* de chrome, sous-chromate *m.* de plomb.

Chrome-yellow *s.* (Chem. Paint.) See Chromate of lead.

Chromic *adj.* (Chem.) *Chrom-.* Chromique.

Chromic acid *s.* (Chem.) *Die Chromsäure.* Acide *m.* chromique.

Chromic iron *s.*, **Chromite** *s.* (Miner.) *Der Chromeisenstein, das Chromeisenerz, der Chromit.* Fer *m.* chromaté, chromite *m.*

Chromium *s.* (Chem.) See Chrome.

Chromo-lithography *s.* (Lithogr. Print. of engr.) *Die Chromolithographie, der Farbensteindruck.* Chromolithographie *f.*

Chronometer *s.*, **Time-piece** *s.* (Mar. Astron.) *Der Chronometer, die Seeuhr, die Längenuhr.* Chronomètre *m.*, montre *f.* marine.

Chronometer-escapement *s.* (Watch-m.) *Die freie Hemmung, das freie Stosswerk.* Echapement *m.* libre des chronomètres.

Chrysammic acid *s.* (Chem.) *Die Chrysammisäure.* Acide *m.* chrysammique.

Chrysaniline *s.*, **Auiline-yellow** *s.* (Chem.) *Das Chrysanilin, das Auslingelb.* Chrysaniline *f.*, jaune *m.* d'aniline.

Chrysis *s.* (Min.) *Die Goldglätte.* Chrysite *f.*, litharge *f.* d'or.

Chrysoberyl *s.* (Miner.) *Der Chrysoberyll, der Goldberyll.* Cymophane *f.*, chrysobéryl *m.*

Chrysolite *s.* (Miner.) *Der (prismatische) Chrysolith.* Chrysolithe *f.*, péridot *m.*

Chrysoprase *s.* (Miner.) *Der Chrysopras (der grüne Achat).* Chrysopräse *f.*

Chubb's lock *s.*, **Detector-lock** *s.* of Mr. Chubb (Lock-sm.) *Das Chubbsschloss.* Serrure *f.* de Chubb.

Chuck *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Das Futter, die Patrone.* Mandrin *m.*

Chuck *s.* of the potter's turning-lathe. *Das Futter.* Choque *f.*, (mandrin *m.*) du tour anglais des potiers.

Eccentric chuck *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Der Versetzkopf.* Excentrique *m.*, mandrin *m.* excentrique.

Elastic chuck *s.* of the turning-lathe, to squeeze-in the object to be turned. *Das Klemmfutter.* Mandrin *m.* brisé.

Chuck *s.* for burnishing or chasing metal in the lathe. *Das Futter (beim Drücken von Blechgefassen auf der Drehbank).* Mandrin *m.*, emprunt *m.*

Chuck *s.* of a boring-machine. *Der Bohrkopf, das Futter der Bohrmaschine, worin die Vierkante des Rohres befestigt wird.* Manchon *m.* pour le faux-bouton, toc-toc *m.*

Chuck-square *s.* (Gun-bor.) See Cascade-square.

Church *s.* (Archit.) *Die Kirche.* Église *f.*

Church *s.* with only one nave. *Die einschiffige Kirche.* Église *f.* simple.

Church *s.* with side-aisles. *Die mehrschiffige Kirche.* Église *f.* à bas-côtés.

Bishop's church *s.* See Cathedral-church.

Metropolitan church *s.* *Die erzbischöfliche Kirche, Metropolitankirche.* Église *f.* métropolitaine.

Monasterial church *s.*, **Minster-church** *s.* *Die Klosterkirche, Munsterkirche, das Münster.* Montier *m.*, moustier *m.*, montier *m.* See also Collegiate-church.

Scottish-work church. *Die Staekirche, Reisswerkshirche.* Église *f.* en bois.

Church-window *s.* (Archit.) *Das Kirchenfenster.* Vitrail *m.*

Church-yard *s.*, **Contiguous burial-ground** *s.* (Archit.) *Der Kirchhof.* Cimetière *m.* contigu.

Ciborium *s.* (Church. Orn.) *Das Ciborium, das Artophorium, das Peristerion, das heilige Brotgefäß.* Ciboire *m.*, (colombe *f.*, suspense *f.*).

Ciborium *s.* (Archit.) *Das Ciborium, das Altartabernakel.* Dais *m.* du maître-autel.

Cider *s.* (**Cyder** *s.*) (Agric.) *Der Obstwein, der Cider.* Vin *m.* de fruits, cidre *m.*

Cider *s.* properly said. *Der Apfel-, Apfelwein.* Cidre *m.* de pommes, pommé *m.*

Cider *s.* made from the fruits of the sorb-tree. *Der Obstwein aus Speierlingen.* Cormé *m.*

Cigar *s.* (Tab.) *Die Cigarre.* Cigare *m.*

Cigarette *s.* (Tab.) *Die Papiercigarre, das Cigarretto.* Cigarette *f.*

Cigarettes-paper *s.* (Paper-m.) *Das Cigarettenpapier.* Papier *m.* pour cigarettes.

Sill *s.* (Build. Fort.) See Sill.

Cima *s.* (Archit.) See Cyma.

Cimolite *s.* (Miner.) *Der Cimolite.* Cimolite *f.*, (cimolée *f.*).

Cinchona-bark *s.*, **Peruvian bark** *s.* (Chem.) *Die Chinarinde.* Quinquina *m.*, quina *m.*

Cinchonine *s.* (Chem.) *Das Cinchonin.* Cinchonine *f.*

Cincture *s.* of a column (Archit.) *Der Saum einer Säule.* Ceinture *f.* de colonne.

Lower cincture *s.*, **Bottom-cincture** *s.* *Der Untersaum.* Ceinture *f.* d'en bas.

Upper cincture *s.*, **Hypotrachelium** *s.* (Archit.) *Der Obersaum, das Halsglied.* Gorgierin *m.*, colarin *m.*, ceinture *f.* d'en haut.

Cinders, Scoria *s.*, **Slag** *s.*, **Dross** *s.* (Metall.) *Die Schlacke.* Scorie *f.*, laitier *m.*, crasse *f.*

Cinder *s.* of the blast-furnace. See Blast-furnace-cinder.

Black cinder *s.* of a blast-furnace. *Die Rohschlacke (beim Hochofen).* Laitier *m.* de la fonte terne.

Rich fiery-cinder *s.*, **Shingling-slag** *s.* *Der Schwahl, der Schwall (beim Eisenfrischen).* Sorne *f.* (scorie *f.*, et crasse *f.* d'affinerie).

Cinders *s.* pl., **Slag** *s.* *Der Cinder, die Cinder* *m.* pl. (feine Kohlen- oder Coksabfälle). Cendres *f.* pl., (cindres *m.* pl.).

Cinder-dust *s.* (Metall.) See Slag-dust.

Cinder-frame *s.* (Locom.) *Der Funkenrost, das Funkensieb.* Grille *f.* de flammèches.

Cinder-hole *s.* of a fining-hearth (Metall.) *Das Schlackenloch.* Trou *m.* de laitier.

Cinder-hook *s.* (Metall.) *Der Schlackenaken.* Croard *m.*

Cinder-stone *s.* (Metall.) *Der Schlackenstein.* Pierre *f.* de scorie ou de laitier.

Cinder-tip s., Mound s. (Metall.) *Die Halde, die Schlackenhalde.* Crassier m.

Cinder-tub s. (Metall.) *Der Schlackeneagen.* Waggon m. à crasses.

Cinnabar s., Sulphuret s. of mercury (Chem. Miner.) *Der Zinnober, das Schwefelquecksilber.* Cinabre m., protosulfure m. de mercure, mercure m. sulfuré.

Antimonial cinnabar s. (Chem.) *Der Antimonsinnober.* Cinabre m. antimonial.

Artificial cinnabar s. (Chem.) *Der künstliche Zinnober, das rothe Quecksilbersulfid.* Cinabre m. artificiel ou factice.

Hepatic cinnabars, Liver-ores s. (Miner.) *Das Quecksilberleberers.* Mercure m. hépatique.

Native cinnabar s. (Miner.) *Der natürliche Zinnober.* Cinabre m. natif, sulfure m. de mercure.

Red cinnabar s., Vermillion s., Red sulphuret s. of mercury (Chem. Paint.) *Der rothe Zinnober.* Vermillon m., cinabre m., cinabre m., protosulfure m. rouge de mercure.

Cinque-cusps s. pl., Penta-foliating (Archit.) *Der Fünfpass.* Cinq-lobé m., fleuron m., quintelobe m.

Cinque-foil s. (Archit. Orn.) *Das Fünfblatt.* Quinte-feuille f., cinq-feuille f., fleuron m.

Cipher s., Number s., Figure s. (Math. Print.) *Die Ziffer, die Zahl, das Zahlzeichen.* Chiffre m., caractère m. numéral.

Cipolino-marble (Miner. Stone-c.) *Der Cipollin, der Zeiebelmarmor.* Cipollin m.

Circassienne s., Lighter cashmere s. (Weav.) *Die Circassienne.* Circassienne f.

Circle s., Circular line s. (Geom.) *Der Kreis, die Kreislinie.* Cercle m., ligne f. circulaire.

Circles s. pl. of altitude (Astron.) *Die Höhenkreise m. pl., die Höhenzirkel m. pl.* Cercles m. pl. de hauteur.

Circle s. of curvature (Geom.) *Der Krümmungskreis, der osculirende Kreis.* Cercle m. osculateur d'une courbe.

Circle s. of declination (Astron.) *Der Declinationskreis, der Abweichungskreis.* Cercle m. de déclinaison.

Antarctic circle s. (Geogr.) *Der antarktische, südliche Polarkreis.* Cercle m. polaire antarctique ou méridional.

Arctic circle s. (Geogr.) *Der arktische, nördliche Polarkreis.* Cercle m. polaire arctique ou boréal.

Astronomical circles s. pl. *Die astronomischen Kreise.* Cercles m. pl. d'astronomie.

Diurnal circle s. (Astron.) *Der Tagkreis.* Cercle m. diurne.

Great circle s. of a sphere (Geom.) *Der (grosse) grösste Kreis.* Grand cercle m. de la sphère.

Horary circle s., Hour-circle s. (Astron.) *Der Stundenkreis, der Stundenzirkel.* Cercle m. horaire.

Less circle s. of a sphere (Geom.) *Der kleinere Kreis.* Petit cercle m. de la sphère.

Parallel circle s. (Astron.) *Der Parallelkreis.* Cercle m. parallèle.

Polar circle s. (Geogr. Astron.) *Der Polarkreis.* Cercle m. polaire.

Reflecting circle s. (Astron. Mar.) *Der Reflexionskreis, der Reflexionszirkel.* Cercle m. de réflexion.

Repeating circle s. (Astron. Surv.) *Der Repetitionskreis.* Cercle m. répéteur.

Small circle s. of a sphere (Geom.) *Der kleine Kreis.* Petit cercle m. de la sphère.

Vertical circle s., Azimuth s. (Astron.) *Der Scheitelkreis, der Verticalkreis.* Cercle m. vertical, (azimut m.).

Circle s. of paper placed in the cup over the priming of a fuze (Firew.) *Die Zunderplatte.* Rondelle f. en papier.

Circle-iron s., Hollow punch s. (Firew.) *Der Aushauer zu den Zunderplatten.* Emportepièce m. aux coiffes des fusées.

Circle-iron s. (of a blast furnace) (Metall.) *Das Zirkelisen oder die Zirkelisen n. pl.* Fers m. pl. circulaires.

Circuit s. (Build.) *See Circumference.*

Circular adj. *Kreisförmig, abgerundet.* Circulaire.

Circular channel s. (Mill.) *See under Channel.*

Circular function s. (Math.) *See under Function.*

Circular head s., Round-head s. of a door or window (Build.) *Der halbkreisförmige Thurbogen oder Fensterschluss.* Arc m. en plein cintre d'une porte ou fenêtre.

Circular peak-arch s. (Archit.) *See under Peak-arch.*

Circular portion s. of a trench (Fort.) *Der Sappenbogen, die Bogensappe.* Portion f. circulaire.

Circular saw s. (Hydr. archit. Railw.) *See Disk-saw and Rail-saw.*

Circular saw-engine s. (Saw-m.) *See under Saw-engine.*

Circular shears s. pl. (Mach.) *Die Zirkelschere, Circularschere.* Cisaille f. circulaire.

Circular sole s. of the refining-furnace (Metall.) *Der (eigentliche) Treibherd.* Coupelle f. d'un fourneau de coupelle.

Circular-arched moulding s. (Archit.) *Der Rundbogenfries.* Frange f. festonée en plein cintre.

Circular-fortification s. (Fort.) *Die Kreisbefestigung.* Fortification f. circulaire.

Circulate s., Circulating, Recurring or Repeating decimal s. (Math.) *Der periodische Decimalbruch.* Fraction f. décimale périodique.

Mixed circulate s., Mixed circulating decimal s. (Math.) *Der gemischte oder unreine periodische Decimalbruch.* Fraction f. périodique mixte.

to Circulate v. n. (said of lead) (Metall.) *Treiben.* Tourner, emboutir.

Circumference s., Periphery s. (Geom.) *Der Umfang, die Peripherie.* Circonférence f., périphérie f.

Circumference s., Circuit s. length of the circuit of an edifice or place (Build.) *Der Umfang.* Pourtour m.

Circumference s. of a reel (Spinn.) *See Reel.*

- Circumferenter** *s.* (Min.) See Miner's compass.
- C-iron** *s.*, **C- or U-shaped bar-iron** *s.* (Metall.) Das C- oder U-förmige Eisen. Fer m. à C ou à U. Comp. Channell-iron.
- Cistern** *s.* (Hydr. archit.) Die Cisterne. Cisterne *f.*, (vieilli: cisterne *f.*).
- Cisterns, Water-tank** *s.* (Railw.) Der Wasserkasten, die Wassercisterne. Réservoir *m.* pour les machines.
- Cistern** *s.*, **Curvet** *s.* (Mirror-m) Die Giesswanne, der Giesshafen. Cuvette *f.* pour le verre fondu.
- Citrate** *s.* (Chem.) Das Citrat, das citronensaure Salz. Citrate *m.*
- Citrate** *s.* of lime (Chem.) Der citronensaure Kalk. Citrate *m.* de chaux.
- Citrate** *s.* of iron (Chem.) Das citronensaure Eisenoxyd. Citrate *m.* de fer.
- Citric acid** *s.* (Chem.) Die Citronensäure. Acide *m.* citrique.
- Citrine** *s.*, **Yellow Bohemian quartz** *s.* (Miner.) Der Citrin, der böhmische Topas. Citrine *f.*, topaze *f.* de Bohême.
- Civary** *s.*, **Severey** *s.*, **Escutcheon** *s.* of vaulting (Build.) Das Fach, das Feld zwischen Gewölberippen. Pan *m.* de voûte.
- Civet** *s.* (a perfume obtained from Viverra zibetha). Der Zibeth. Civette *f.*
- Civil** adj. Bürgerlich. Civil, -e.
- Civil time** *s.*, **Civil year** *s.* etc. (Chron.) See Time, Year etc.
- Civil-engineer** *s.* (Techn.) Der Civilingenieur. Ingénieur *m.* civil.
- Clack** *s.*, **Clapper** *s.* of the valve of a pump (Hydr. Well-s.) Die Ventilklappe, die (Pumpen-) Klappe. Clapet *m.* de soupape. Comp. Top-clack.
- Clack-box** *s.* (Well-s.) Die Ventilkammer. Châpelle *f.* d'une pompe.
- Clack-door-piece** *s.* or **Clack-piece** *s.* of a shaft-pump (Min. Hydr.) Der Ventilkasten. Chapelle *f.*, secret *m.*, tampon *m.*
- Clack-seat** *s.* of a pump (Well-s.) Der Ventilseils. Siège *m.* (du clapet d'une pompe).
- Clack-valve** *s.*, **Clapper-valve** *s.* of a pump (Hydr. Well-s.) Das Klappenventil, Scharnierventil. Soupape *f.* à clapet ou à charnière.
- Claim** *s.* to a concession (Min.) Der Anspruch auf Verleihung oder Beilehnung. Droit *m.* de conquête (en Belgique).
- Clamp** *s.* (Techn.) Die Klampe, die Klemmeorrichtung. Crampou *m.*, agrafe *f.*
- Wooden clamp** *s.* of a door, shutter etc. (Carp. Join.) Die Einschubleiste, die Einschleib-
leiste, die eingeschobene Leiste. Listel *m.* d'arrête, languette *f.* emboîtée.
- Cross-beating wooden clamp** *s.*, **End-clamp** *s.* on a door, shutter etc. Die Hirnleiste. Barre *f.* de derrière, listel *m.* de traverse, emboiture *f.*
- Wooden clamp** *s.*, **Peg** *s.* for hanging-up washed linen on the drying-line (Wash.) Die Holzklammer, Wäschklammer. Fichoir *m.*
- Clamp** *s.* of the deck-beams (Mar.) Der Balkwäger, Balkweger. Bauquière *f.*, serre-bauquière *f.*, gaburon *m.*
- Clamp** *s.* of a frame-saw (Carp. Join.) Der Backen der Gestellage. Panneton *m.*, chaperon *m.*, briquet *m.*, couplet *m.*
- Clamp** *s.* pl. of a gun-carriage (Mar. artill.) Die Flappe eines Raperts. Plate-bande *f.* d'affût.
- Clamps** *s.* pl., **Spring-clamps** *s.* pl., **Vice-clamps** *s.* pl. to protect the objects spanned in the vice from the teeth of the jaws (Lock-sm.) Das Spannblech, die Kluppe. Mordache *f.*
- Lock-Rier's clamps** *s.* pl., **Vice-clamps** *s.* pl. (Locks-m.) Der Reiskloben, die Reiskluppe. Mordache *f.* à chanfrein.
- Lock-Rier's clamps** *s.* pl., **Vice-clamps** *s.* pl. (used for filing the bevelled edge of firelocks) (Gun-m.) Die Reifzange, die Kopfsange (der Buchsenmacher). Tenaille *f.* à chanfrein.
- Clamps** *s.* pl. for holding rivets. See Rivetting-clamps.
- Clamp** *s.* of bricks to be burned (Brick-b.) Der Feldsiegelfofen, der Ziegelmeiler, der Meiler, der Sats. Tuilerie *f.* en pleine campagne, haie *f.* de briques.
- to Build v. a. the clamp.** See under to Build.
- to Clamp v. a. a board** (Carp.) Eis Bret mit Hirnleiste versehen. Embôiter une table, etc.
- to Clamp v. a. the bricks** (Brickb.) See to Build the clamp.
- to Clamp v. a.** (Pott. Tile-b. etc.) See to Set in.
- to Clamp v. a. the curb-pieces** (Bridgeb.) Reiteln. Gniuder.
- Clamping** *s.* (Join.) Die Verbindung mit Hirnleisten. Assemblage *m.* à emboîtage.
- Clamping-Wedge** *s.* (Bridgeb.) See Wedge for clamping.
- Clapper** *s.* (Bell-f.) Der Klöppel, der Klopfel, der Scheengel, Glockenschwengel. Battant *m.* d'une cloche.
- Clapper** *s.* of a pump (Hydr.) See Clack.
- Clapper-valve** *s.* (Well-s.) See Clack-valve.
- Clap-sill** *s.* of a lock-gate, **Mitre-sill** *s.*, **Lock-sill** *s.*, **Threshold-branch** *s.* (Hydr. archit.) Die Karbele, die Schlagschwelle. Seuil *m.* du bus, seuillet *m.* de l'heurtoir. See also Cheek.
- Clap-sills** *s.* pl., **Mitre** *s.* of sills, **Threshold-frame** (Hydr. archit.) Der Dremmelrahmen *f.* pl., die Karbeelen *f.* pl., das Schlaggeschwuell, das Bruststück. Heurtoir *m.* du bus.
- Clare-obscure** *s.*, **Chiario-oscuro** *s.* (Paint.) Das Helldunkel, Clairobscur. Clair-obscur *m.*, peinture *f.* en clair-obscur.
- Clarence** *s.* (Coach-m.) Der Clarence. Coupé *m.* trois quarts.
- Clarifier** *s.*, **Clearing-pan** *s.* (Sug.) Die Klarpfanne. Chaudière *f.* à défécation ou à clarification du jus ou vesou.
- to Clarify v. a. the sugar** (Sug.) Den Zucker klären oder läutern. Faire la défécation.
- Clarifying** *s.*, **Clearing** *s.* (Sug.) Das Klären, die Läuterung, die Defécation. Défécation *f.*, clarification *f.* du jus des betteraves, du vesou de la canne.
- Clarifying** *s.*, **Fining** *s.* of wine or beer. Die Klärung, die Schöpfung. Collage *m.*, clarification *f.*
- Clarinet** *s.* (Mus.-instr.) Die Clarinette, das Clarinett. Clarinette *f.*

Clasp s. for a bolt (Locksm.) See Bolt-clasp.

Clasp s. Catch s. for holding a sliding bolt. Die Riegelhaspe. Verterelle f. de verrou.

Clasp s. for hanging-in a padlock. See Hasp for a padlock.

Clasp s. of a Jenny, a stretching-frame etc. (Spinn.) Die Presse. Pince f., serre f.

Clasp s. of the old spinning-Jenny (Spinn.) Die Presse. Chasse f. du métier à chasse

to Clasp v. a. (the eccentric-rods) (Steam-eng.) Einhaken, einrücken. Enclancher.

Clasping s. of eccentric-rods (Steam-eng.) Die Einhakung, die Einrückung. Enclanchement m.

Clasp-nail s., Shingle-nails s. (Nailsm. Build.) Der Schindelnagel. Clou m. à bardeaux.

Classical architecture s. (Archit.) Die classische Baukunst, die Baukunst der Griechen und Römer. Architecture f. classique.

Clavellated ashes s. pl. (Chem.) Die Drusensche, Weinsche. Cendres f. pl. gravelées.

Claviary s. (Mus.-instr.) Die Claviatur, das Tastenbret. Clavier m.

Alphabetical claviary s. of the composing-machine (Print.) Die alphabetische Claviatur. Clavier m. alphabétique du compositeur.

Claw s. (Techn.) Die Klaue. Patte f.

Claw s. of a hammer (Carp.) Die Klaue, die gespaltene Finne, der Hammerspalt, die Hammerklaue, der Splitt. Panne f. à pied de biche, panne f. fendue.

Devil's claw s. (Build.) See under Devil.

Double claw s., Forked end s. of the rack of a jack (Mach.) Die Gabel der Zahnstange. Cornes f. pl. de la crémaillère.

Claw s., Claw-wrench s., Nail-claw s. (Join. Carp.) Der Nägelausszieher, der Nägelsieher. Tire-clou m., arrache-clou m.

to Claw off v. n. from a lee-shore (Navig.) Die Räume gewinnen, die hohe See erreichen. S'alarger, s'élever, prendre le large, s'éloigner de la côte.

Claw-hammer s. (Carp.) Der Klauenhammer, der Hammer mit gespaltener Finne, der Splitt-hammer (zur See). Marteau m. à panne fendue.

Dentelated claw-hammer s. (Stone-c.) Der Zahnhammer. Laie f., (laye f.), marteau m. dentelé, brettelé.

Claw-wrench s. (Join. Carp.) See Claw.

Clay s. (Miner. Techn.) Der Thon, der Letten, der Lehm. Argile f., glaise f. Comp. Clog.

Clay s. of Bradford (Geol.) See Bradford-clay.

Clay s. of Kimmeridge. See Kimmeridge-clay.

Clay s. at the head of a seam, Steril coal s. (Min.) Das taube Kohl, der Letten am Ausgehenden des Flötzes. Crave f. (en Belgique).

Clay s. for making porcelain, Chinese clay s. (Porc.) See China-clay.

Apyrous clay s., Refractory clay s. See under Apyrous adj. and Fire-clay.

Blueish grey clay s. (Geogn.) Der blaulichgraue wasserdichte Thon. Dief m. (nord de la France).

Coloured clay s. (Pott.) See under Coloured.

Effervescing clay s. (Chem.) Der brausende Thon. Argile f. effervescente.

Fusible clay s. (Geogn.) Der schmelzbare Thon. Terre f. fusible.

Ochrey clay s. (Geogn.) Der ockrige Thon. Argile f. ocreuse.

Plastic clay s. (Geol.) Der plastische Thon. Argile f. plastique.

Potter's clay s., Argil s. (Geogn. Pott.) Der Topferthon. Argile f. figurine, glaise f., terre f. à potier, terre f. glaise.

Slaty potter's clay s. (Geogn.) Der Letten. Terre f. franche, terre f. glaise, glaise f.

Uctuous clay s. (Pott.) Der lange oder fette Thon. Argile f. grasse.

The clay shrinks (Pott.) Der Thon schrindet. La terre s'amaigrie.

to Boss v. a. clay (Pott. Sculpt.) See under to Boss.

Made adj. of clay. See Earthen and Fictile.

Clay s. in bottoming sugar (Sug.) Der Klei, der Thon. Couverture f. du sucre dans le terrage.

First clay s. Der erste oder grüne Klei oder Thon. Première couverture f., fond m.

Second clay s. Der zweite Thon, der Bornklei. Seconde couverture f.

to Clay v. a. the sugar (Sug.) Den Zucker decken, terriren. Convrir, terrer le sucre.

Clay-back s. (Sug.) Der Thonback. Bac m. à terre.

Clay-band s. See Clay-iron-ore.

Clay-bottom s. (Build. Agric.) Der Thonboden, Lehm Boden, Lettenboden. Glaise f., sol m. ou fond m. glaiseux, argileux.

Clay-brick s., Cob-brick s., Unburnt brick s., Air-dried brick s. (Build.) Der Luftziegel, der Lehmbarren, der Lehmstein. Brique f. crue, brique f. séchée à l'air.

Clay-cake s. in making pots (Glass-m. Pott.) Der Thonkuchen. Pain m. de terre, pâton m. de terre.

Clay-cake s. (Sug.) See Cake of clay.

Clay-cell s. of a galvanic pile (Phys.) Die Thonzelle. Vase m. poreux (en terre de pipe dégourdée).

Clay-cutter s., Potter's knife s., Clay-cutting tool s. (Pott.) Die Thonschneide, das Hauweisen, die Hauklinge. Outil m. à couper l'argile, épée f., conpoir m.

Clay-cutting machine s. (Pott.) Die Thonschneidemaschine, der Thonschneider. Coudoir m. mécanique.

Clayed sugar s. (Sug.) See Lisbon-sugar.

Clayey adj. Thonig, lehmig. Argileux, -se, glaiseux, -se.

Clayey soil s. (Agric. Build.) Der Lehm Boden, der thonige Boden. Terre f. glaiseuse ou argileuse.

Clay-ground s. of the sea (Mar.) Der Stickgrund (Lehm-, Thongrund). Fond m. de vase.

Claying s. the sugar (Sug.) See Bottoming.

Claying s. of the sugar, Bottoming s. (Sug.) Das Decken, das Terriren. Terrage m.

Claying s., lining the hole (in which gun-powder is to be placed) with clay (Min. Quarr.) Das

Verletten (eines Bohrloches). Glaisage *m.* (d'un trou de mine).

Claying-bar *s.* for drying a blast-hole (Min. Quart.) *Der Trockenbohrer, Lettenbohrer, die Bohrstampfe.* Pilon *m.*, boulon *m.*

Clay-iron-ore *n.*, **Clay-iron-stone** *s.*, **Clay-band** *s.*, **Argillaceous iron-ore** *s.* (Miner.) *Der Thon Eisenstein, das Thoneisenerz, der thonige Sphärosiderit.* Mineral *m.* de fer argileux, sphérosidérite *f.* argileuse, carbonate *m.* de fer terreux.

Brown clay-iron-ore *s.* See under Brown.

Jaspery red clay-iron-ore *s.*, **Jaspery clay-iron** *s.* (Miner.) *Der jaspierartige Thon Eisenstein.* Argile *f.* ferrugineuse jaspée.

Red clay-iron-ore *s.* (Miner.) *Der rothe Thoneisenstein, der Rothel.* Sphérosidérite *f.* argileuse rouge, ocre *f.* rouge.

Clay-iron-stone *s.* (Miner.) See under Clay-iron-ore.

Clay-mason *s.*, **Mud-waller** *s.*, **Loamer** *s.* (Build.) *Der Kleiber, der Kleber, der Lehm-pater.* Terrasseur *m.*

Clay-mass *s.*, **Paste** *s.* (Pott.) *Die Masse, Thonmasse.* Pâte *f.*, pâte *f.* céramique.

Clay-mill *s.*, **Loam-mill** *s.* (Pott. Brick-b.) *Die Thonmühle, die Thonreinigungsmaschine.* Moulin *m.* à préparer l'argile.

Clay-mortar *s.*, **Cob-mortar** *s.* (Build.) *Der Lehmörtel.* Mortier *m.* de terre glaise.

Clay-nozzle *s.* (Metall.) See Condenser.

Clay-pap *s.* (Sug.) *Der Thonbrei.* Pâte *f.* d'argile.

Clay-pipe *s.* (Comm.) *Die Thonpfeife.* Pipe *f.* de terre.

Clay-pit *s.* (Pott. Brickm.) *Die Thongrube.* Glaisière *f.*

Clay-plug *s.* (Found.) *Der Lehmpfropf, Stichpfropf.* Tampon *m.*

Clay-press *s.* (Pott. Brickm.) *Die Thonpresse.* Presse *f.* à argile.

Clay-puddle *s.* (Build. Water-w.) *Der Thon-schlag, der Lehmschlag.* Couche *f.* battue de terre glaise.

Clay-slate *s.* (Build. Geogn.) *Der Dachschiefer, Thonschiefer.* Ardoise *f.*

Clay-slate *s.* proper for making slate-pencils (Geogn.) *Der Griffelschiefer.* Ardoise *f.* à crayons, crayon *m.* gris.

Clay-stove *s.* (Build.) See Stove made of clay under Stove.

Cleanding *s.*, **Clothing** *s.*, **Coating** *s.*, **Packing** *s.* of a boiler (Steam-eng.) See Case.

Cleann *adj.* (Techn.) *Rein.* Net, -te, purifié, -ée.

Clean hemp *s.* (Spinn.) See Firsts pl.

Clean proof *s.*, (Print.) See Revise and to Read the clean proof.

to Clean *v. a.* (Techn.) *Reinigen, säubern, putzen.* Nettoyer, purifier, monder.

to Clean *v. a.* **old bricks** (Build.) *Die alten Backsteine vom Mortel reinigen.* Décrotter, émausser des briques.

to Clean *v. a.* **the cable** (Mar.) *Das Ankertau schrubben.* Laver ou nettoyer le câble.

to Clean *v. a.* **the cloth** (Cloth.) *(Das Tuch) reinigen, säubern.* Épautier. See to Burl.

to Clean *v. a.*, **to Gln** *v. a.* **the cotton** (Manuf.) *Die Baumwolle egreniren, eathornen.* Égrener, (égainer) le coton.

to Clean *v. a.* **a file** (Locksm.) *Eine Feile reinigen, ausputzen.* Dégraisser une lime.

to Clean *v. a.* **a fluing-fire** (Metall.) *Ausräumen.* Nettoyer.

to Clean *v. a.* **a furnace** (Metall.) See to Clear.

to Clean off *v. a.* **the gilding** with wet linen and a soft sponge (Gild.) *Die Vergoldung reinigen, entfellen.* Dégraisser la dorure en détrempe.

to Clean *v. a.* **a harbour or river** (Hydr. archit. Navig.) *Einen Hafen oder Fluss ausbaggern, modern.* Curer, draguer, débourber, recreuser un port, une rivière.

to Clean *v. a.*, **to Strip** *v. a.* **the main cylinder etc.** of a carding-engine (Spinn.) *Die Kratztrommel putzen.* Débourrer le tambour et les chapeaux d'une machine à carder.

to Clean *v. a.* **the stones from old mortar** (Mas.) *Die alten Steine vom Mortel reinigen.* Décrotter les vieilles pierres.

to Clean *v. a.* **the tiles from moss,** **to Clear** *v. a.* **of moss** (Build.) *Die Dachziegel abmoosen.* Émausser les tuiles.

to Clean *v. a.* **the wood, to Finish off** *v. a.* **the surface of planed wood** (Join.) *Das Holz abschlichten, nachputzen.* Replanir le bois.

Cleaner *s.*, **Sleeker** *s.* (Mould. Found.) *Das Dammblatt, das Streichbret.* Champignon *m.*, paroir *m.*

Cleaning *s.* **the cisterns** (Mirror-m.) *Das Reinigen der Giesshafen.* Curage *m.* des cuvettes.

Cleaning *s.* **the cotton, Ginning** *s.* separating cotton-wool from the seed (Spinn.) *Das Egreniren.* Égrenage *m.*, moulinage *m.*

Cleaning *s.* **a harbour etc.** (Mar.) *Das Baggern, das Ausbaggern.* Curage *m.* d'un port.

Cleaning *s.* or **Stripping** *s.* **the main cylinder etc.** of a carding-engine (Spinn.) *Das Putzen der Kratztrommel.* Débourage *m.* du tambour et des chapeaux d'une machine à carder.

Cleaning *s.* **the stones from mortar** (Mas.) *Das Reinigen vom Mortel.* Décrottage *m.* des vieilles pierres, etc.

Cleaning-graver *s.* (Jew.) *Das Abstoßseisen, der Abstoßgriffel.* Échoppe *f.* à épailer.

to Cleanse *v. a.* and **work** *v. a.* **the hides with lime-water** (Cham.) *Ausschweden, einschweden.* Enchausser, (enchausser) les peaux.

to Cleanse *v. a.* **the iron by welding** (Forg.) *Ausschweissen.* Corroyer, ressuer le fer.

to Cleanse *v. a.* **the iron-plates for tinning** (Metall.) *Abbeizen, beizen.* Nettoyer.

to Cleanse *v. a.* and **beat** *v. a.* **the linen in running water** (Bleach.) *Ausschwemmen, im Wasser ausschwenken.* Aiguayer, (aigayer), égayer.

to Cleanse *v. a.* **the oil** (Print. Paint.) *Das Öl abkreischen, (abkröschchen), abschäumen.* Clarifier l'huile de lin pour le vernis.

Cleansing *s.* **the iron-plates for tinning** (Metall.) *Das Abbeizen, Beizen.* Nettoyage *m.*

Cleansing s. and working s. with lime-water (Cham.) *Das Schweden*. Enchaussenage m.
Cleansing-cream s. (Cham.) *See* Lime-cream.

Clear s. (Archit.) *Das Lichte*. Jour m.
Measured adj. in the clear. Im Lichten gemessen. Pris, -e dans œuvre.

Clear adj. (Techn.) Klar, hell. Clair, -e.
to Get clear v. n. in the wind-furnace (Assay.) Durchschlagen (beim Windofen). S'éclaircir.

Clear adj. (Weav.) *See* Open-worked.

Clear adj., Ready adj. (Mar.) Klar (nicht verwickelt, nicht gehindert). Dégagé, -ée, paré, -ée.
Clear cordage s. *See* under Cordage.

Clear land s. *See* under Land.

to Clear v. a. an adit (Min.) Einen Stolln aufräumen. Saigner une aréine ou xhorre (Belg.)

to Clear v. a. the attle (Min.) Einen alten Schacht aufräumen, säubern. Décombrer (en Belgique: discombrer) un vieux puits de mine.

to Clear v. a. a furnace. Einen Ofen ausbrechen, räumen. Nettoyer.

to Clear (to Make ready) v. a. a rope (Pont.) Ein Tau klar legen. Parer un câble.

to Clear v. a. the soil of pieces of metal etc. (Metall.) Aushauben, auslesen. Éplucher la terre, en ôter les pièces de métaux, etc.

to Clear v. a. spirits, to Refine v. a. (Distill.) Rectificieren, läutern. Épurer l'eau-de-vie, etc.

to Clear v. a. the sugar (Sug.) Den Zucker klären oder läutern. Faire la défécation.

to Clear v. a. the tap-hole (Metall.) *See* to Tap.

to Clear v. a. the touch-hole (Milit.) Das Zündloch aus- oder aufräumen. Épingler la lumière d'une bouche à feu.

to Clear v. a. or to Brighten v. a. in Turkey-red dyeing (Dyer.) Abklären oder avivieren. Aviver.

to Clear out the mud (Hydr. archit. Mar.) Baggern, ausmoddern. Débourber, ôter la bourbe.

Clear-story s., Clere-story s. of a church (Archit.) *Das Fenstergeschoss des Hauptschiffes, der Lichtgaden*. Claire-voie f., clair-étage m., cléristère m.

Clear s. (Sugar-w.) *Das Klärsel, die Kläre*. Claire f.

to Boil v. a. the cleare. *See* to Boil.

Clearer s. of the scribbling-machine (Spinn.) *Die Wendewalze, Schnellwalze, Fixwalze, der Wender der Schrubbelmaschine*. Nettoyeur m., débourreur m., dépoilueur m. de la drousse.

Clearer s. (Min.) *See* Hower and Tramway-clearer.

Clearing s., Clarifying s. (Sug.) *Das Klären, die Läuterung, die Defécation*. Défécation f., clarification f. du jus des betteraves, du vesou de la canne.

Clearing s., Brightening s. in Turkey-red dyeing. *Das Abklären, das Avivieren*. Avivage m.

Clearing s., Levelling s. (Fort. Build.) *Die Einebnung, die Planirung, die Ausgleichung*. Régalege m., régalement m.

Clearing s. space between two teeth (Mach.) *Die Zahnlucke, die Kammsasse*. Creux m. d'une roue dentée, d'une crémaillère.

Clearing s. from wood (For.) *Das Abholzen*. Déboisement m.

Clearing-pan s., Clarifier s. (Sug.) *Die Klarpfanne*. Chaudière f. à clarification.

Clearing-screw s. in percussion-muskets (Gun-m.) *Die Canalschraube, Zündcanalschraube, Reinigungsschraube des Zündstollens*. Petite vis f. près de la lumière horizontale de quelques anciens fusils à percussion.

Clear s. (Shiph.) *Die Klampe*. Taquet m.

Cleat s. of a boat (Mar.) *See* Boat-cleat.

Round and hollow cleats s. pl. (Mar.) *Die Doppen m. pl., die runden Klampen f. pl., die hohlen Klampen f. pl., die Sorrklampen f. pl., die Schulpn f. pl., die um runde Luken gelegt werden*. Anneaux m. pl. de bois, taquets m. pl. ronds, écuibiers m. pl. des écoutes.

Cleat s., Trunnion-cleat s. of mortars (Artill.) *Der Schilzspfenfugel, die Schilzspfenstrebe, die Schilzspfenstutze*. Renfort m. du touillon des mortiers.

Cleat s. of a platform-waggon (Artill.) *See* Bracket of trunnion.

Cleavage s., Cleaving s. of minerals (Miner.) *Die Spaltung, die Spaltbarkeit*. Clivage m.

Cleave s. Chops s., Front-end s. of a fore-guide (Cartwr.) *Das Vorderende des Deichselarms*. Tête f. d'armon.

Cleaves s. pl. or Chops s. pl., pole-case formed by the front-ends of the fore-guides. *Die Scheere, Deichselscheere*. Fourchette f.

to Cleave v. a., to Split v. a., to Slite v. a., to Split v. a. (Techn.) Spalten, schlitten. Fendre.

to Cleave v. a., to Rive v. a. the wood (For. Carp.) *Das Holz spalten, (kloben)*. Refendre le bois.

to Cleave v. a. the willow-rods (Basket-m.) *Die Weidenruthen (zum Flechten) spalten*. Écaffer, écafer de l'osier.

to Cleave v. u. (Miner.) *Sich spalten*. Se cliver, être clivable.

Cleavelandite s., Albite s., Siliceous feldspar s. (Miner.) *Der Albit, der Kieselspath*. Cleavelandite f., albite f.

Cleaver s. *Der Holzhacker*. Fendeur m. de bois.

Cleave-saw s., Cleaving-saw s., Long-saw s., Ripping-saw s., Pit-saw s. (Carp.) *Die Klobsäge, Klebsäge, Längensäge, Bretsäge*. Scie f. à refendre, scie f. du scieur de long, harpon m.

Cleaving s. (Miner.) *See* Cleavage.

Cleaving-grain s. natural bed of a stone (Stone-c. Build.) *Das Bruchlager, das Lager, die Lagerseite*. Lit m. de carrière.

Lower cleaving-grain s. *Das untere Lager, die Lagerfläche*. Lit m. de dessous, lit m. tendre.

Upper cleaving-grain s. *Das obere Lager, Oberlager, das Haupt*. Lit m. dur, lit m. de dessus.

to Lay v. a. a stone contrary to its cleaving-grain. *Einen Stein gegen das Lager verlegen*. Poser une pierre en délit, déliter une pierre.

Cleaving-plane s., Plane s. or Face s. of cleavage (Miner.) *Die Spaltungsfläche*. Face f. du clivage.

Cleaving-saw *s.* (Carp.) See *Cleave-saw*.
Cleft *s.*, **Crack** *s.* in wood, metal, stone etc. (Techn.) *Der Sprung, der Riss, der Spalt.* Fente *f.*, gerçure *f.*, crevasse *f.*, crique *f.*
Clefts *s. pl.*, **Fissures** *s. pl.*, **Chinks** *s. pl.* (Cloth.) *Die Klacke m. pl. [sg. Klack/], die Rattenschwänze m. pl.* Entre-deux *m. pl.*
Cleft *s.* (Min. Quarr.) *Die Kluft.* Fente *f.* du terrain, cope *f.* (en Belgique).
Aquiferous cleft *s.* See *Case*.
Clew *s.* or **Clue** *s.* of a sail. *Das Schothorn.* Point *m.* d'écoute.
to Clew up *v. a.* (Mar.) *Aufgeien.* Carguer les voiles.
Clew-garnet *s.*, (of top-sails:) **Clew-line** *s.* (Mar.) *Das (eigentliche) Geitau.* Cargue-point *f.*
Clew-garnet-block *s.*, **Clew-line-block** *s.* (Mar.) *Der Geitaublock.* Poulie *f.* de cargue-point.
Clew-line *s.* See *Clew-garnet*.
Click *s.*, **Pawl** *s.*, **Detent** *s.* (Mach.) *Die Sperrklinke, der Sperrkegel, Sperrhaken.* Cliquet *m.*
Click *s.*, **Pawl** *s.* of a ratchet-wheel. *Die Sperrklinke.* Patte *f.* d'une roue à rochet.
Click *s.*, **Pallet** *s.* of a repeater (Watchm.) *Der Sperrkegel.* Estoqueau *m.*
Click *s.* and **ratchet-wheel** *s.* (Mach.) *Die Sperrradcorrection, das Gesperre, das Schiebzeug.* Encliquetage *m.*
Click *s.* with **ratchet-crown-wheel** (Mach.) *Die Sperrklinke mit Kronensperrrad.* Couronne *f.* à rochet.
to Click *v. n.*, **to Tell** *v. n.* said of the musket-cock (Gun-m.) *Klingen, knacken, schnappen.* Appeler.
Clicker *s.* (Print) *Der Metteur-en-pages, der Formatbildner.* Metteur *m.* en pages.
Clicket *s.*, **Knocker** *s.* of a door (Build.) *Der Klopfer, Thürklopfer.* Marteau *m.* de porte, boule *f.*, heurtiro *m.*
Click-wire *s.*, **Click-steel** *s.* (Watch-m.) *Der Sperrkegelstahl.* Acier *m.* à cliquets.
Cliff *s.* (Mar.) *Die Klippe.* Écueil *m.*
to Climb *v. a.* **hand over hand** (Nav.) *Au einem Tau nur mit den Händen in die Höhe klettern, sich aufpalmen.* Se paumer, grimper main sur main.
Clinch *s.* of a cable (Mar.) *Der Ankertaustich, Kabelstich.* Étalingle *f.*, étalingle *f.* du câble.
Clinch *s.* of the cable (Pont.) See *Cable-clinch*.
Clinch *s.* of horse-shoe-nails (Farr.) *Das Nagelniet.* Rivet *m.* de clou à ferrer.
to Clinch *v. a.* **a bolt** (Build.) *Einen Bolzen umnieten, verlinken.* Rivet un boulon.
to Clinch *v. a.* **the rail-foot** (Railw.) *Den Fuss der Schiene einkerben, einklinken.* Encocher le patin du rail.
Clinch-bolt *s.* (Mar.) *Der Klinkbolzen.* Chevile *f.* clavetée sur virole.
Clinch-bolt *s.*, **Clinched** or **Riveted bolt** *s.* (Build.) *Der vernietete Bolzen, der Klinkbolzen, der Nietbolzen.* Boulon *m.* rivé.
Clinched and Riveted *adj.* (Build.) *Niet- und nagelfest.* À fer et à clous. See also *Fixtures*.

Clincher-built *adj.*, **Clinker-built** *adj.* (Ship-b.) *Klinkerweise gebaut.* Bordé, -ée à clin, bâti, -ie à recouvrement.
Clincher-work *s.* (Mar.) *Das Klinkerwerk.* Bordage *m.* à clin, bordage *m.* à clin-d'écl.
Clinching *s.* (Til.) *Das Klinkerweillegen.* Enchevauchure *f.*, jonction *f.* par recouvrement.
Clinching *s.* of the rails (Railw.) *Das Einklinken, Einklinken.* Entaillage *m.* des rails.
to Clink *v. n.*, **to Crack** *v. n.* (Techn.) *Reissen, bersten.* Criquer, se fendiller.
to Clink *v. n.*, **to Crack** *v. n.*, **to Fly** *v. n.* (Metall.) *Aufreissen, Hartrisse bekommen.* Se crevasser, se gerçer.
Clinker *s.*, sort of brick (Build.) *Der Klinker, der Klingsiegel, die Stallmoppe.* Brique *f.* à four, carreau *m.* de Hollande, chantignolle *f.*, biscuit *m.*
Dutch clinker *s.* See *Dutch brick uader Brick*.
Clinker-bed *s.*, **Clinker-grate** *s.* (Metall.) *Der Klinkerrost.* Couche *f.* ou grille *f.* de mâche-fer.
to Break *v. a.* **the clinker-bed.** *Den Klinkerrost aufbrechen.* Briser la grille.
Clinker-built *adj.* (Ship-b.) See *Clincher-built*.
Clinker-grate *s.* See *Clinker-bed*.
Clinking *s.*, **Cracking** *s.* (Metall.) *Das Reissen.* Déchirure *f.*
Clink-stone *s.* (Miner.) See *Phonolite*.
Clinometer *s.*, **Batter-level** *s.* (Survey. & Build.) *Das (der) Klinometer, die Büschungswaage.* Clinomètre *m.*, niveau *m.* de pente.
Clip *s.*, **Iron-clip** *s.*, **Band** *s.*, **Gripe** *s.*, for strengthening timber-work (Build.) *Das Zieband, Wurzeband.* Lien *m.* See also *Band*.
Clip *s.*, a wall-hook for a gutter-pipe (Build.) *Die Rohrschelle.* Gâche *f.* pour arrêter un tuyau de gouttière.
Clip *s.*, an iron band for connecting service-pipes with main-pipes (Water-w.) *Gâche f. d'accouplement.*
Clip *s.*, **Compression-stop-cock** *s.* for stopping a caoutchouc-pipe or a burette (Chem. Mach. Hydr.) *Der Quetschhahn.* Pince *f.* pressante.
Clip *s.* for **futchels** (Cart-wr.) *Die Deichselarmkappe.* Coiffe *f.* d'armons.
Clip *s.*, **Post** *s.* of a centering (Build.) *Die Standpfoste, die Mittelstrebe eines Lehrgerüsts.* Moise *f.*, pendante d'un cintre.
Clip *s.*, **Welt** *s.*, **Knob** *s.*, on the toe of some horse-shoes (Farr.) *Die Schneppe, der Stoss, der Vorschuh.* Pinçon *m.*
to Clip *v. a.*, **to Hew** *v. a.*, **to Prime** *v. a.* a piece of iron (Forg., Locksm.) *Abschroten, herunterhauen.* Enlever la pièce. *Comp. to* Chisel.
to Clip *v. a.*, **to Lop** *v. a.*, **to Snip off** *v. a.* **the long hairs of skins** (Pelt.) *Die Borstenhaare der Felle stutzen.* Ébarber les peaux.
to Clip *v. a.* or **to Cut** *v. a.* **a sheet-iron** (Metall.) *Die Blechtafel beschneiden.* Ébarber les feuilles de tôle.
to Clip off *v. a.* **the runners from balls** (Arm.) *Die Bleikugeln abknippen.* Couper les jets des balles.
Clipper *s.* (a very fast sailing sort of vessel) (Ship-b.) *Der Clipper.* Clipper *m.*

Clipper s. (Techn.) *Die Schneidzange, Scheere.* Cisaile f.

Port-fire clipper s. (Artill.) *Die Zündlichterschere.* Cisaile f. pour couper le bout alumé des lances à feu.

Clipping s. of sheet-iron (Tin-m.) *See* Chipping.

Clip-plate s. (Cart-wr.) *Das Achsband, Achsblech.* Brabant m. d'équignon d'un essieu en bois.

Clips s. pl. or Clippings s. pl. of the tin-canister for case-shots (Artill.) *Die Federn f. pl. einer Kartatschbüchse.* Plis m. pl., franges f. pl., découpures f. pl. frangées.

Cloak s. or Cloke s. (Tail.) *Der Mantel.* Manteau m.

Cloak-cap s. (Tail.) *See* Cap of a cloak.

Cloake s., Sewer s., Sink s. (Build.) *Die Cloake, die Abzugsschleuse, der Abzugscanal.* Égout m., cloaque f.

Cloak-room s. (Build.) *See* Cess.

Cloak-thong s., Cloak-strap s. (Saddl.) *Der Mantelriemen, Mantelpackriemen.* Courroie f. de manteau.

Middle cloak-thong s. *See* Center-cloak-thong.

See also Bottom-cloak-straps pl.

Cloth s., Cloathing s. etc. *See* Cloth etc.

Clock s. (Clock-m.) *Die Pendeluhr.* Pendule f.

Astronomical clock s. (Astron.) *Die astronomische Uhr.* Horloge f. astronomique.

Clock-case s. (Clock-m.) *Der Uhrkasten, das Uhrgehäuse.* Cage f. d'horloge ou de pendule.

Clock-maker s. *Der Uhrmacher, Grossuhrmacher.* Horloger m.

Clod s. (Agr.) *Die Scholle, die Erdscholle.* Motte f. (de terre).

Clod-beetle s. (Agr.) *Der Schollenschlägel.* Émottoir m.

Clod-coal s. (Miner.) *Die Stückkohle.* Gros m., roche f., (Saône-et-Loire:) pérat m.

Clod-crusher s. (Agr.) *Der Schollenbrecher.* Rouleau m. brise-mottes.

Clog s. (Somersetsh.), **Clay s.** in a dyke, bar or slide (Min.) *Der Letten.* Glaize f.

to Clog v. a. a file (Techn.) *Die Feile verschmieren.* Graisser la lime.

Cloister s., Monastery s. (Build.) *Das Kloster.* Couvent m., monastère m.

Cloke s. *See* Cloak.

Close adj., Enclosed adj. said of the country (Topogr. mil.) *Bedeckt, verhüllt.* Couvert, -e, masqué, -ée.

Close alongside adv. (Mar.) *Bord an Bord.* Bord à bord.

to Close v. a., to Lock v. a. (Lock-m.) *Zuschliessen, schliessen, verschliessen, abschliessen.* Fermer, serrer.

to Close v. a. the raft (Pont.) *Den Durchlass einfahren oder schliessen.* Fermer la portière.

to Close v. a. with palisades (Fort.) *See* to Palisade.

Closed adj. *Verschlossen.* Fermé, -ée.

Furnace s. with closed breast (Metall.) *Eisen (Blau-) Ofen mit geschlossener Brust.* Fourneau m. à poitrine fermée.

Closed-hearth-furnace s. (Metall.) *Der Tiegelofen (eine Art Schachtofen).* Fourneau m. à creuset.

Close-hauled adj. (Mar.) *Dicht bei dem Winde.* Au plus près.

to Sail v. n. close-hauled (Mar.) *See* to Beat v. n.

Close-planked adj. (Shipb.) *Dicht.* Plein, -e.

Close-planked top s. *See* under Top.

Closet s., Cabinet s. (Archit.) *Das Cabinet, Arbeitszimmer.* Cabinet m.

Closet s., Private corridor s. or passage s. (Build.) *Der Beigang, Nebengang, Laufgang, geheime Gang.* Dégagement m., passage m., corridor m. dérobé, couloir m.

Closet s. properly said (Build.) *See* Cess and Water-closet.

Closet-seat s. (Build.) *Die Abtrittsbrille.* Lunette f. d'un privé.

Closet-wall s. *See* Enclosure-wall.

Closing s. (Build.) *Die Scheidewand, die Scheidung.* Cloison f.

Bay-worked closing s., Frameworked closing s. *Die Riegelwand, die Fachwand.* Paroi f. en clayonnage ou en colombage, pans m. pl. de bois, cloison f. en charpente.

Closing s. of cables (Rope-m.) *Das Zusammen-drehen, das Schlagen der Duchten, Kärdeele, Tawe.* Commettage m.

Closing s. of the gates (Fort.) *Die Thorsperre, der Thorschluss.* Fermeture f. des portes.

Closure s., Shutting s., Locking-furniture s. (Lock-sm.) *Das Schliessbeschlage.* Fermeture f.

Cloth s., Stuff s. (Weav.) *Der Stoff, das (der) Zeug, das Gewebe.* Étouffe f., tissu m. *See also* Packing-cloth, Sieve-cloth etc.

Cloth s. of horse-hairs. *See* Horse-hair-cloth.

Cloth s. for writing, drawing etc. *See* Writing-cloth, Drawing-cloth etc.

Brown cloth s. *Die ungebleichte Leinwand.* Linge m. cru, toile f. crue.

Double cloth s., two cloths woven together one upon the other. *Das Doppelgewebe, der Doublestoff.* Étouffe f. matelassée, matelas m.

Tweeled or Twilled cloth s. with blaised or regular tweel. *Das Keper- oder Körperzeug, der gekeperte oder geköpferte Stoff, das über's Kreuz gewirkte Zeug.* Étouffe f. croisée.

Tweeled or Twilled cloth s. with two faces or right sides. *Der Zwillich, das zweiseitige, zweirechtige, beidreichte Körperzeug.* Étouffe f. croisée à double face.

Tweeled or Twilled cloth s. with broken or satin tweel. *Das atlasartige Zeug, der Atlas.* Étouffe f. satinée.

Well wrought cloth s. *Die glatte Leinwand.* Linge m. lisse.

Woollen cloth s. *Das Wollenzug.* Tissu-laine m.

to Clean v. a. the cloth. *See* to Clean.

to Lay v. a. the cloth (Econ.) *Den Tisch decken.* Garnir la table.

to Wear v. a. the cloth (Mil.) *Den bunten Rock tragen, Soldat sein.* Être enrôlé.

to Wear v. a. the black cloth. *Geistlicher sein.* Être ecclésiastique.

Cloth s. **Woollen cloth s.** (Cloth.) *Das (wollene) Tuch, das (der) Laken.* Drap m.
Cloth s. not yet full. **Rough cloth s.** *Der Loden.* Drap m. brut, drap m. en toile.
Coarse cloth s. *Das grobe Tuch.* Drap m. grossier.
Double-milled cloth s. *Das doppelt gewalkte Tuch.* Drap m. refoulé, drap m. à double broche.
Feeding-cloth s. (Spinn.) *See Feeding-cloth.*
Felted cloth s. *Das Filstuch.* Drap m. feutré, drap m. feutré.
Ingrained cloth s. **Cloth s. dyed in grain.** **Cloth s. in grain.** *Das wollfarbige oder in der Wolle gefarbte Tuch.* Drap m. teint en laine.
Military cloth s. **Soldiers' cloth s.** *Das Militärtuch.* Drap m. de troupe ou militaire.
Mixed cloth s. *Das melirte Tuch.* Drap m. mélangé.
Cloth s. for officers' uniforms. *Das Tuch für Officiersuniformen.* Drap m. pour officiers.
Stout cloth s. *Das derbe, schwere Tuch.* Drap m. corsé.
Tweeled woollen cloth s. (Cloth.) *Das Keper Tuch, Köpertuch, das Drap.* Drap m. de Berry.
to Burl v. a. the cloth. *See under to Burl.*
Cloth s. of a sail (Mar.) *Das Kleid (die Bahn) eines Segels, das Segelkleid.* Cueille f. d'une voile, le m. de toile, laize f.
Waist cloth s. **Quarter-cloth s.** *See Waist-cloth.*
Cloth s. of state (Archit.) *Der Baldachin, der Thronhimmel.* Ciel m. de trône.
Cloth-, relating to (woollen) cloth. *Tuch-, auf Tuch bezüglich.* Drapier, -ère.
Cloth-beam s. of a weaver's loom (the third [lowest] beam or roller) (Weav.) *Der Unterbaum, der Tuchbaum, der Zeugbaum, der Leinwandbaum.* Ensouple f. ou ensuple f. au-dessous du métier.
**Comp. Immoveable breast-beam under Breast-beam, Warp-beam and Yarn-beam.
to Clothe v. a. (Tail.) *Ankleiden, bekleiden.* Habiller, vêtir.
Clothes s. pl. (Tail. Wash.) *Die Kleider n. pl., die Kleidung, (die Wasche).* Vêtements m. pl., (lingerie f.).
Small clothes s. pl. *Die (kurzen) Bein-kleider n. pl. oder Hosen f. pl. Haut-de-chausse(s) m., culottes f. pl.*
Suite s. of clothes. *Ein vollständiger Anzug.* Habit m. complet.
Cloth-filter s. (Chem.) *Das Seiketuch, das Colirtuch, das Colatorium.* Filtre m. en toile.
Cloth-hat s. (Hatt.) *Der rohe Hut.* Chapeau m. ébauché.
Clothier s. *Der Tuchmacher.* Drapier m.
Clothier's loom s. *See under Loom.*
Clothing s. **Packing s.** **Planking s.** (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, die Bekleidung.* Steamfuge m. en planches, chemise f. de cylindre.
Clothing s. (Weav.) *Die Tuche n. pl., die tuchartigen, gewalkten Zeuge n. pl. Etoffes f. pl. drapées ou lainées, draperie f.***

Clothing-wool s. (Cloth.) *See Carding-wool.*
Cloth-manufacture s. **Manufacture s. of (woollen) cloth.** *Die Tuchmanufaktur, die Tuchfabrication.* Industrie f. drapière.
Cloth-peg s. **Wooden clamp s.** (Wash.) *Die Wischklammer.* Fichoir m.
Cloth-printer s. **Stoff-printer s.** *Der Zeugdrucker.* Imprimeur m. sur étoffes.
Cloth-printing s. **Printing s. of cloth.** *Der Zeugdruck.* Impression f. des tissus.
Cloth-prover s. **Weaver's glass s.** (Weav.) *Der Leinwandprober, das Weberglas.* Compté-fil m., loupe f. du tisserand.
Cloth-rash s. (Weav.) *Der Tuchrasch.* Serge f. drapée.
Cloth-shearer s. **Shearer s.** *Der Tuchscherer, der Scherer.* Tondeur m.
Cloth-weaver s. *Der Tuchweber.* Tisserand m. drapant.
Cloth-weaving s. *Die Tuchweberei.* Tissage m. du drap.
Cloud s. (Weav.) *Der Mohr, der gewässerte Stoff.* Moiré m., étoffe f. moirée, chinée.
Cloud s. in a stone, Vein s. (Stone-c.) *Die Ader im Stein.* Fil m. dans la pierre.
to Cloud v. a. (Dyer, Weav.) *Flammen, flammieren, chinieren.* Chinier une étoffe.
Clouded or Chiné cloth or stuffs. (Weav.) *Der, das chinirte, flammirte, geflammte Zeug.* Etoffe f. chinée.
Clouding s. (Weav. Dyer.) *Das Chinieren, das Flammieren, das Chiné.* Chinage m., chinure f., chiné m.
Clouding s. by partially printing the warp. *Das Chinieren durch theilweises Bedrucken der Kette.* Chinage m. par impression.
Clouding s. by wrapping up in paper those parts which are not to be dyed. *Das Chinieren durch theilweises Umwickeln der Kette.* Chinage m. à la corde.
Clough-arch s. **Paddle-hole s.** (Hydr. archit.) *Die Freiarche, das Gerinne.* Auge f., conduit m. d'une écluse.
Clout s. **Axle-tree-clout s.** **Wrapping-plate s.** for wooden axle-trees (Cart-wr.) *Das Schenkelblech, Achsenblech, Achsschenkelblech, Ebindeblech, die Achsenschiene.* Happe f., plaque f. de frottement d'essieu.
to Clout v. a., to Bind v. a. with iron-work (Build.) *Mit Eisen beschlagen.* Ferrer, armer.
Clove-hitch s. **Double half-hitch s.** (Pont.) *Der Schifferknoten, der Mastcurf, der Feuerwerksknoten.* Nœud m. de batelier, d'artificier.
Clover s. **Round trefoll s.** (Archit.) *Der Dreipass, die Dreinase, das runde Dreiblatt.* Trèfle m., trilobe m.
Lanceolated clover s. **Trefoll s.** *Das Dreiblatt, das spitze Kleeblatt.* Trèfle m. lanceolé, triangle m. lobé.
Club-compasses s. pl. (Draw. Bookb.) *Der Kolbenzirkel.* Compas m. à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.
Clue s. (Mar.) *See Clew.*
Clutch s. of a coupling-box (Mach.) *Die Klauen f. pl. eines Kuppelungsmuffes.* Endentures f. pl. d'un manchon d'accouplement.

Clutch *s.* of a wind-mill spindle (Mill.) *Die Klau.* Patte *f.* du poilier ou poaillier.
Clutch-coupling-box *s.* (Mach.) *Der lösbare Kuppelungsmuff.* Manchon *m.* d'embrayage et de déembrayage.
Clutching *s.* of the arms of an anchor (Mar.) *Der Ankerhals.* Collet *m.*, fort *m.* de l'ancre.
Coach *s.*, **Carriage** *s.* (Coach-m.) *Die Kutsche, die Chaise, der Wagen.* Voiture *f.*, carrosse *m.* See Travelling-coach.
Coach *s.* and two, (and four). *Die zwei-, (vier-) spännige Kutsche.* Voiture *f.* (ou carrosse *m.*) à deux, (à quatre) chevaux.
Double-bodied coach *s.* *Die viersitzige Kutsche.* Voiture *f.* (ou carrosse *m.*) à deux fonds.
Coach *s.*, **Quarterdeck-cabin** *s.* (Ship-b) *Die obere Kajüte.* Chambre *f.* de conseil.
Coach *s.*, **Round-house** *s.* (Ship-b) *Die Hütte, (Kajüte).* Dunette *f.*
Coach-box *s.* (Coach-m.) *Der Kutscherbock.* Siège *m.* du cocher. Comp. Box of a coach.
Coach-door *s.* (Coach-m.) *Der Wagenschlag, der Schlag, der Kutschenschlag.* Portière *f.*
Coach-gate *s.* (Build.) *Das Einfahrtsthor, der Thorweg.* Porte *f.* cochère.
Coach-house *s.*, **Coach-shed** *s.*, **Carriage-shed** *s.* (Build.) *Der Kutschschuppen, die Wagenremise.* Remise *f.* ou hangar *m.* aux carrosses.
Coach-ladder *s.* (Ship-b.) *Die Campanjettreppe.* Echelle *f.* de dunette.
Coach-maker *s.*, (Coach-wright *s.*) (Coach-m.) *Der Kutschenbauer, der Wagenbauer, (der Wagner, der Stellmacher).* Carrossier *m.*
Coach-man *s.* (Carr.) *Der Kutscher.* Cocher *m.*
Coach-wrench *s.* (Mach.) *Der Universal-schraubenschlüssel.* Clef *f.* universelle.
to Coagulate *v. a.* (Chem.) *Gerinnen lassen.* Coaguler, (épaissir).
to Coagulate *v. n.* (Chem.) *Gerinnen, gesehen, stocken, (von der Milch auch: sich hacken).* Se coaguler, se cailler.
coagulated *adj.* (Chem.) *Geroannen.* Coagulé -ée, figé, -ée, caillé, -ée.
Coal *s.*, **Pit-coal** *s.* (Miner.) *Die Steinkohle, die Schwarzkohle.* Charbon *m.* de terre, houille *f.*
Acicular coal *s.* *Die Nadelkohle.* Houille *f.* aciculaire.
Baking coal *s.* See Fat coal.
Best coal *s.*, **Large coal** *s.*, **Riddled coal** *s.*, **Rider-coal** *s.*, **Stone-coal** *s.* (Min.) *Die (grosse) Stieckkohle.* Houille *f.*, (Belg. et Nord de la France:) gros *m.* à la main, (Dép. Saône-et-Loire:) pérats *m.* pl.
Bituminous coal *s.*, **Caking pit-coal** (Min.) *Die Backkohle.* Houille *f.*, grasse collante, bouille *f.* bitumineuse.
Black coal *s.* See under Black *adj.*
Blacksmith's coal *s.*, **Forge-coal** *s.* *Die Schmiedekohle.* Houille *f.* maréchale, maréchale *f.*
Brown coal *s.*, **Brown-coal** *s.* *Die Braunkohle.* Lignite *m.*, houille *f.* brune, charbon *m.* de terre.
Caking coal *s.* See Caking-coal and Fat coal.
Cubical coal *s.*, **Round coal** *s.*, **Lumps** *s.* pl., **Cobbles** *s.* pl. *Die Würfelkohlen* *f.* pl. Houille *f.* en cubes, gaillettes *f.* pl., grêlats *m.* pl., grêles *f.* pl.

Clod-coal *s.* See Open-burning coal.
Columnar coal. See Columnar anthracite under Columnar.
Common coal *s.* See Common charcoal under Charcoal.
Earthy brown coal *s.* (Geogn.) *Die erdige Braunkohle.* Lignite *m.* terreux.
Fat coal *s.*, **Baking-coal** *s.*, **Caking-coal** *s.*, **Smithy-coal** *s.* (Miner.) *Die Backkohle, die Fettkohle, die Schmiedekohle, die fette Steinkohle.* Houille *f.* grasse ou collante, houille *f.* à coke boursouffé.
Fibrous coal *s.*, **Mineral charcoal** *s.* *Die Faserkohle, die Fasersteinkohle.* Houille *f.* fibreuse, anthracite *m.* fibreux.
Flat coal *s.*, (Northumberland and Durham:) **Flat seam** *s.* (Min.) *Das Platte, das Flache (Flots), der platte oder flache Flotsflügel.* Plat *m.*, plateau *m.*, plateuro *f.*, plateuse *f.*
Foliated coal *s.* (Geogn.) *Die Blätterkohle.* Houille *f.* feuilletée. See Slaty coal.
Fossil coal *s.* *Die fossile Kohle.* Charbon *m.* fossile.
Hauppled coal *s.*, **Dander-coal** *s.* (a tender and bad coal near a dyke or the outcrop of the coal-seam), **Smith** *s.*, **Mucks** *s.* pl. (Min.) *Das taube Kohl, die erdige, bröckliche Kohle* *s.* B. am Ausgehenden der Flotse). Terre *f.* houille.
Large coal *s.* See Best coal.
Open-burning coal *s.*, **Rough coal** *s.*, **Clod-coal** *s.*, **Cherry-coal** *s.* (Geogn.) *Die Sinterkohle, die grobe Kohle, die Stieckkohle.* Houille *f.* grossière ou en mottes, charbon *m.* vif ou gai.
Papyraceous coal *s.* See Paper-coal.
Riddled coal *s.*, **Rider-coal** *s.* See Best coal.
Rough coal *s.* (Geogn.) See Open-burning coal.
Rough coal *s.*, **Coal** *s.* coming from the mine (Miner.) *Die Forderkohle.* Houille *f.* tout-venante, tout-venant *m.* Comp. Open-burning coal.
Round coal *s.* (Lancashire) (Min.) *Die Brocken* *m.* pl., *die groben Würfelkohlen* *f.* pl. Gaillettes *f.* pl., grêlats *m.* pl., grêles *f.* pl.
Slack coal *s.*, **Small coal** *s.* *Das Kohlenklein, die Grusskohle.* Menu *m.*, houille *f.* menue, fin *m.*, poussière *f.*, fouailles *f.* pl.
Slaty coal *s.*, **Slate-coal** *s.* *Die schieferige Kohle.* Houille *f.* schisteuse, feuilletée.
Smithy coal *s.* See Caking coal and Fat coal.
Splint coal *s.* See Cannel-coal.
Steril coal *s.* See Clay at the head of a seam.
Trapezoidal coal *s.*, **Moore-coal** *s.* *Die Moorkohle, die Moorbraunkohle.* Houille *f.* limoneuse, lignite *m.* terre.
Ungot coal *s.* (Min.) *Das unverritzte Kohlenflots.* Veine *f.* vierge.
Uninflammable coal *s.*, **Close-burning coal** *s.* *Die magere Steinkohle.* Houille *f.* maigre. See Glance-coal.
Vegetable coal *s.* See Vegetable charcoal under Charcoal.
to Burn *v. a.* *coals.* See under to Burn and to Carbonize.

- to Get down v. a. the coal** (Min.) See to Break the coal.
- Coal-balls** *s. pl.* (Comm.) Die Peras (künstliche Kohleniegel). Péras *m. pl.* (briquettes de houille).
- Coal-basin** *s.* (Geogn. Min.) Das Kohlenbecken. Bassin *m.* houiller.
- Coal-boring** *s.* (Min.) See Boring for experiment.
- Coal-bunker** *s.* (Shipb.) See Coal-hole.
- Coal-burner** *s.* (who burns charcoal). Der Kohlenbrenner. Charbonnier *m.*
- Coal-charge** *s.* (Metall.) See Charcoal-charge.
- Coal-crucible** *s.* (Chem.) Der Kohlentiegel. Creuset *m.* en charbon.
- Coal-dust** *s.*, **Dust** *s.* (Min. Techn.) Die Staubkohle, der Kohlenstaub. Charbon *m.* fin ou menu, poussière *f.* de charbon.
- Coal-dust** *s.* (Metall.) Die Kläre. Poudre *f.* de charbon.
- Coal-dust** *s.*, **Culm** *s.* (Metall. Forg.) Die Losche, das Gestübbe. Fraissil *m.*, escarbilles *f. pl.*
- Coal-dust** *s.* of a **finery** (Metall.) Das Frischgestübbe. Poussier *m.*, brasque *f.*
- Coal-gas** *s.* (Gas-l.) Das Steinkohlengas. Gaz *m.* de houille.
- Coal-grit** *s.* (Geogn.) (North of Engl. and Scotl.) **Post** *s.*, **Post-stone** *s.* Der Kohlensandstein. Grès *m.* houiller.
- Coal-hauling** *s.* (Min.) See Underground-hauling.
- Coal-heap** *s.* See Long Coal-pile under Coal-pile.
- Coal-hole** *s.* (on board of a sailing-ship), **Bunker** *s.*, **Coal-bunker** *s.* (on board of a steam-ship) (Ship-b.) Der Kohlenraum. Soute *f.* à charbon.
- Coal-man** *s.*, **Charcoal-burner** *s.* Der Kohlenbrenner, der Kohler. Charbonnier *m.*
- Coal-man** *s.* (who sells coals). Der Kohlenhändler. Marchand *m.* de charbon.
- Coal-measure** *s.* (Min.) Das Kohlengebirge. Terrain *m.* houiller.
- Coal-mine** *s.* See Coal-pit.
- Coal-oil** *s.*, **Tar-oil** *s.*, **Spirit** *s.* of tar (Chem.) Das Theeröl. Huile *f.* de goudron.
- Coal-pan** *s.* suspended in a shaft for ventilating purposes (Min.) Das Feuerbecken zum Einhängen in den Wetterschacht (zum Kesseln). Toc-feu *m.*, toque-feu *m.*
- Coal-pile** *s.*, **Stack** *s.* (Coal-b.) Der stehende Steinkohlenmeiler, der Cokesmeiler. Pile *f.* à charbon, meule *f.* de carbonisation. Comp. Charcoal-pile, Ridge and Pit.
- Long coal-pile** *s.*, **Coal-heap** *s.* Der lange, liegende Meiler, der Haufen. Meule *f.* allongée.
- Coal-pit** *s.*, **Coal-mine** *s.* (Min.) Die Steinkohlengrube, das Kohlenbergwerk. Mine *f.* houillère, houillère *f.*
- Coal-rake** *s.*, **Coal-poker** *s.* (Pyrot.) Die Kohlenkrabbe, die Kohlenkrücke. Harque *f.*, fourgon *m.*, tire-braise *m.*
- Coal-rake** *s.*, **Coal-poker** *s.* (Steam-eng.) Der Schürhaken, das Schürisen. Tisonnier *m.*
- Coal-scuttle** *s.* (Metall.) Der Kohlenkorb, Banne *f.*
- Coal-seam** *s.*, **Seam** *s.*, **Vein** *s.* (Min.) Das Kohlenflöz, das Steinkohlenflöz. Veine *f.* (Belg.), couche *f.*, couche *f.* de houille.
- Coal-shovel** *s.*, **Fire-shovel** *s.* (Locom.) Die Kohlenschaukel. PELLE *f.* à coke.
- Coal-slate** *s.* (Geol.) Der Kohlenschiefer, der Schieferthon. Argile *f.* schisteuse.
- Coal-tar** *s.*, **Gas-tar** *s.* (Chem. Gas-w.) Der Steinkohlentheer, der Gasheer. Goudron *m.* de houille, goudron *m.* minéral.
- Coal-tip** *s.* (Railw.) Der Kohlenabladeplatz, das Kohlensturzgerüst. Estacade *f.*, fosse *f.* à houille.
- Coal-wagon** *s.* (Railw.) Der Kohlenwagen. Wagon *m.* à houille.
- Coamings** *s. pl.* of the hatches and scuttles (Ship-b.) Die Scheerstocken *m. pl.* der Luken. Vassole *f.*, chambranle *m.*, feuillure *f.* dans l'encadrement des écoutilles.
- Coarse** *adj.* Grob. Grossier, -ère; épais, -sse.
- Coarse cloth** *s.* (Cloth.) See under Cloth.
- Coarse copper** *s.*, **Coarse metal** *s.*, **Metal-slag** *s.* etc. See under Copper, Metal etc.
- Coarse copper-slag** *s.* (Metall.) See Roaster-slag.
- Coarse-ground corn** *s.*, **Groats** *s. pl.* (Mill.) Das Schrot. Blé *m.* égrugé.
- Coarse roving-frame** *s.*, **Spinning-frame** *s.* See under Roving.
- Coarse** (compound with substantive nouns) (Metall.) Roh-. Brut-, -te *adj.*
- Coarse-copper** *s.* Das Rohkupfer. Cuivre *m.* brut.
- Coarse** (compound with adjective nouns) (Metall.) Grob-. Gros-, -sse *adj.*
- Coarse-grained** *adj.* Grobkörnig. À gros grain. Comp. Coarse-grained iron under Iron.
- Coarse-plaster** *s.*, **Squirted skin** *s.* (Mas.) Der Berapp, die Berappung, der Krausputz, das Rauwerk, der Spritzwurf. Enduit *m.* hourdé, hourdage *m.*, ravalement *m.*
- Coast** *s.* (Mar.) Die Küste, das Ufer (seemann. auch;) der Wall. Côte *f.*, (rivage *m.* de la mer). **Hold coast** *s.* Die jähre Küste, die steile Küste. Côte *f.* accore, écore ou à pic, écore *f.*, escarpement *m.* de côte.
- Clear coast** *s.* (free from cliffs and breakers). Die gesunde Küste. Côte *f.* saine.
- Flat coast** *s.* Die flache Küste. Côte *f.* basse, sous le vent (vers laquelle le vent souffle).
- Foul coast** *s.* (full of cliffs and sand-banks). Die faule Küste. Côte *f.* malsaine.
- High coast** *s.* or **land** *s.* Die hohe Küste, das hohe Land. Grosse terre *f.*, terre *f.* haute.
- Iron-bound coast** *s.* Die steile (felsige) Küste. Côte *f.* accore, écore ou à pic.
- The coast bears north and south** Die Küste (er)streckt sich von Norden nach Süden. La côte git nord et sud.
- to Coast v. n.** (Mar.) An der Küste hin, längs der Küste fahren. Côtoyer.
- to Coast v. n.** (Comm.) Küstenfahrt, Küstenhandel treiben. Caboter, faire le cabotage.
- Coast-battery** *s.*, **Shore-battery** *s.*, **Sea-battery** *s.*, **Land-battery** *s.* (Fort.) Die Strandbatterie, die Küstenbatterie. Batterie *f.* de côte.

Coast-defence *s.* (Fort.) *Die Küstenbefestigung.* Fortification *f.* maritime.

Coaster *s.*, one who sails near the shore (Mar.) *Der Küstenfahrer.* Caboteur *m.*, cabotier *m.*

Coaster *s.*, **Coasting-vessel** *s.* (Mar.) *Der Küstenfahrer, das Küstenfahrzeug.* Cabotier *m.*, bâtiment *m.* de cabotage.

Coast-fort *s.* (Fort.) *Das Küstenfort.* Fort *m.* maritime.

Coasting *s.*, **Coasting-navigation** *s.*, **Cabotage** *s.* (Mar.) *Die Küstenschiffahrt, die Küstenfahrt.* Cabotage *m.*

Coasting-pilot *s.* *Der Küstenlootse.* Pilote-côtier *m.*

Coasting-trade *s.*, **Cabotage** *s.* (Comm.) *Der Küstenhandel.* Cabotage *m.*

Coat *s.* or **Skin** *s.* of plastering (Build.) *Die Lage des Bewurfs, die Putzschiicht.* Couche *f.* d'enduit.

Coat *s.* of loam (Build.) *Die Lage oder Schicht von Letten, die Schicht von Lehm.* Couche *f.* de terre glaise. *Comp.* Coat of loam below.

Coat *s.* of plaster of Paris. *Der Gypsbewurf.* Crépi *m.* de plâtre.

Coat *s.* on the extradors of a vault. *Der Gewölbaufguss.* Chape *f.* de mortier.

First coat *s.* of three-coat-work *s.*, **Rough-cast** *s.*, **First skin** *s.* (on lath:) **Laying** *s.*, **Laid coat** *s.*, **Pricking-up** *s.* (on brickwork:) **Rendering** *s.*, **Rendered coat** *s.*, **Roughing** *s.*, **Rough skin** *s.* *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz, (auf Ziegel:) das Ausschreiben.* Première couche *f.* d'enduit, gobetage *m.*

First coat *s.* of two-coat-work. *Der Bewurf, der Vorputz, der grobe Putz.* Crépi *m.*

Second coat *s.* of three-coat-work, **Floating-skin.** *Der Aufzug, die aufgezogene Schicht.* Seconde couche *f.* d'enduit, crépi *m.*

Second-coat *s.* of two-coat-work, *Die zweite Putzlage, die Tünchschicht, der Aufzug.* Enduit *m.*, chemise *f.*

Third coat *s.* of three-coat-work, **Finishing-coat** *s.*, **Setting-skin** *s.* *Die Tünchschicht, die Vertünchung.* Troisième couche *f.*, dernier enduit *m.*, enduit *m.* propre, chemise *f.*

Coat *s.* of colour or of paint (Paint.) *Der Anstrich.* Couche *f.* de peinture à l'huile, en détrempe, etc.

Coat *s.* of mail (Mil.) *Der Panzer.* Harnais *m.*, cuirasse *f.*

Coat *s.* or **Stuff** *s.* for the ship's bottom (a mixture of tar, train-oil, brimstone, rosin etc.) (Mar.) *Die Salbe, die Pappe.* Courée *f.*, courret *m.*

Coat *s.* of loam (Mould.) *Der Lehmauftrag, die Lehmsschicht.* Couche *f.* d'argile. *Comp.* Coat of loam under Coat of plastering.

Coat *s.* of coloured clay (Pot.) *Der Auftrag von Farberde.* Couche *f.* d'engobe.

to Coat *v. a.*, **to Cover** *v. a.*, **to Do over** *v. a.* (Build. Pot. etc.) *Überstreichen, übersiehen.* Enduire, encroûter.

to Coat *v. a.* **potter's ware with coloured clay** (Pot.) *Die Waare begiessen, angießen, färben.* Engober, enduire d'engobe.

Coating *s.* (Techn.) *Der Überzug mit einer Schicht oder Lage, der Auftrag.* Couche *f.* de sable, de terre, de plâtre, etc.

Coating *s.* with broken stones (Roads) *Das Überschütten, das Aufschütten des Steinschlags.* Cailloutage *m.*

Coating *s.* of gravel (Pav.) *Die Lage Kies.* Couche *f.* de gravier au-dessus d'un pavé.

to Give *v. a.* **the first coating** upon a wall or ceiling (Build.) *Den ersten Anwurf geben, anwerfen, berappen.* Gobeter un mur, un plafond, etc.

Coating *s.*, **Inner coating** *s.* of a furnace for making iron-plates (Metall.) *Der Beschlag, das Futter.* Garni *m.* d'un fourneau à tôle. *See also* Lining.

Coating *s.* (Cloth.) *Der Fries, der Flauss, der Coating.* Frise *f.*

Coat-work *s.*, **Plastering** *s.*, (**Plastering** *s.*) (Build.) *Der Putz.* Enduit *m.*

One-coat-work *s.* (Mas.) *Der einschichtige Putz, der rauhe Putz, der Bewurf.* Enduit *m.* à une seule couche, crépi *m.*

Three-coat-work *s.*, **Three-skin-work** *s.* *Der Putz aus drei Lagen, der vollständige, der dreischichtige Putz.* Enduit *m.* en trois couches, gobetage *m.*, crépi *m.* et chemise *f.* ou enduit *m.*

Two-coat-work *s.* *Der Putz aus zwei Lagen, der ordinaire Putz.* Enduit *m.* en deux couches *m.*, crépi *m.* et enduit *m.* ou chemise *f.*

Cobalt *s.* (Chem.) *Der (das) Kobalt.* Cobalt *m.*

Black earthy cobalt *s.* (Miner.) *Der schwarze Erdkobalt.* Cobalt *m.* oxydé noir, peroxyde *m.* de cobalt.

Bright white cobalt *s.*, **Cobalt-glance** *s.* (Miner.) *Der Kobaltglanz, der Glanskobalt.* Cobalt *m.* gris, cobaltine *f.*

Crystallized cobalt *s.* *Der krystallisirte Kobalt.* Cobalt *m.* cristallisé.

Earthy cobalt *s.*, **Cobalt-ochre** *s.* (Miner.) *Der Erdkobalt.* Cobalt *m.* oxydé.

Grey cobalts *s.*, **Blarseniate** *s.* of cobalt. *Der Speiskobalt, der zweifache Arsenikkobalt.* Cobalt *m.* arsenical.

Grey cobalt *s.* containing much iron (Miner.) *Der graue Speiskobalt, das Eisenkobalters.* Cobalt *m.* arsenical gris noirâtre.

Red cobalt *s.* *See* Cobalt-bloom.

Testaceous cobalt *s.* (Miner.) *Der Scherbenkobalt.* Cobalt *m.* testacé.

Tin-white cobalt *s.*, **Smaltine** *s.* (Miner.) *Der Speiskobalt.* Cobalt *m.* arsenical.

Cobalt-bloom *s.*, **Red cobalt** *s.*, **Red cobalt-ochre** *s.*, **Arseniate** *s.* of cobalt, **Cobalt-mica** *s.* (Miner.) *Die Kobaltblüte, der rothe Erdkobalt.* Cobalt *m.* arséniate, fleur *f.* de cobalt, érythrine *f.*, mine *f.* de cobalt en efflorescence.

Earthy cobalt-bloom *s.* (Miner.) *Die erdige Kobaltblüte.* Arséniate *m.* de cobalt terreux.

Cobalt-blue *s.*, **Thenard's blue** *s.* (Paint.) *Das Kobaltblau, das Kobaltultramarin.* Bleu *m.* de cobalt, de Thenard.

Cobalt-copperas *s.* *See* Cobalt-vitriol.

Cobalt-crust *s.* (Miner.) *Der Kobaltbeschlag.* Arséniate *m.* de cobalt terreux, efflorescence *f.* de cobalt.

Cobalt-glance *s.* (Miner.) *Der Kobaltglanz, der Glanskobalt.* Cobalt *m.* gris, cobaltine *f.*

Cobalt-mica s. (Miner.) See Cobalt-bloom.
Cobalt-ochre s. (Miner.) Der Erzkobalt. Cobalt m. oxydé (combiné avec du fer arséniate).
Black cobalt-ochre s. (Miner.) Die Kobaltschürze, der schwarze Erzkobalt. Cobalt m. oxydé noir, peroxyde m. de cobalt.
Red cobalt-ochre s. (Miner.) See Cobalt-bloom.
Cobalt-ore s. (Miner.) Das Kobalters. Mine f. de cobalt.
Cobalt-pyrites s. **Sulphuret** s. of cobalt, **Linnéite** s. (Miner.) Der Kobaltkies, der Schneefeldkobalt. Cobalt m. sulfuré, coboldine f., linnéite f.
Cobalt-pelise s. **Cobalt-regulus** s. (Metall.) Die Kobaltpelise. Speiss m. de cobalt, arseniure m. de cobalt.
Cobalt-vitriol s. **Cobalt-copperas** s. (Miner.) Der Kobaltvitriol. Cobalt m. sulfaté.
Cobbles s. pl. (Min.) See Cubical coal under Coal.
Cob-brick s. **Clay-brick** s. (Build.) Der ungebrannte Ziegel, der Lehmstein, der Lehmbarren, der Luftziegel. Brique f. crue.
Cob-brick-wall s. (Build.) Die Mauer von Lehmziegeln. Mauer f. de briques crues.
Cobler s. (Arm.) See Bent-rasp.
Cob-mortar s. (Build.) See Clay-mortar.
Cobre-ore s. **Cobre-dust** s. (Metall.) Das Kupferers von Cuba, das Koberers. Mineral m. de cuivre de l'île de Cuba nommé: cobre m.
Cob-wall s. (Build.) Die Lehmwand, die Wellerwand. Mur m. de bousillage.
Cob-work s. (Build.) Der Lehmbau, der Wellerbau. Maçonnerie f. en torchis, en bousillage.
Beaten cob-work s. **Coffer-work** s. (Build.) Die Pisté, der Lehmstampfbau, das Kastengerk. Euvre f. pisée, coffre m.
Coccolite s. **Granular augite** s. (Miner.) Der Kokkolith, der körnige Augit. Coccolithe f., pyroxène m. granuliforme.
Green coccolite s. (Miner.) Der grüne Kokkolith, der grüne Augit. Pyroxène m. coccolithe. Comp. Malacolithe.
Cocculus indicus s. **India-berries** s. pl. (from Menispermum or Anamirta cocculus) (Chem. etc.) Die Kockelskörner n. pl., die Fischkörner n. pl., der Fischmondsamen. Coque f. du Levant.
Coccus polonicus s. (Dyer.) Die polnische, deutsche Cochenille, das Johannisblut. Cochenille f. de Pologne, kermès m. du nord.
Cochineal s. (Dyer.) Die Cochenille. Cochenille f.
Ammoniacal cochineal s. (Dyer.) See under Ammoniac adj.
Cock s. (Gun-m.) Der Hahn. Chien m. de fusil, chien m.
Cock s. of the flint-firelock. Der Hahn des Steinschlossgewehrs. Chien m. du fusil à silex.
Cock s. Lever s. of the match-lock. Der Luntehahn. Serpentin m., porte-mèche m.
Cock s. of the percussion-musket. Der Hahn des Percussionsgewehrs, der Percussionshammer. Chien m. ou marteau m. du fusil à percussion.
Cock s. of the wheel-lock. Der Haken des (deutschen) Radschlösses. Chien m. de la platine à rouet.

to Bring down v. a. the cock to the safety-bent (Milit.) Den Hahn in Ruhe setzen. Mettre le chien au cran de sûreté.
to Bring v. a. to the full cock. See under to Bring and to Cock.
Cock s. of a sheave (Mech.) Die Buchse der Rolle. Dé m. de poulie.
Brass cocks s. pl. of the sheaves of **lignum-vitæ** (Mar.) Die metallenen Büchsen in den Scheiben von Pockholz. Dës m. pl. de fonte des rouets de gaiac d'une poulie.
Cock s. of a cask, pipe etc. **Stop-cock** s. (Coop. etc.) Der Hahn, der Fasshahn, der Krahn. Robinet m., chante-pleure f. Comp. Butterfly-cock, Delivery-cock, Distributing-cock, Injection-cock etc.
Compressing cock s. See Clip.
Cock s. of a balance (Mech.) See Tongue.
to Cock v. a., to Bring v. a. to the full-cock, to Make ready v. a. the cock (Milit. Hunt.) Den Hahn spannen, aufziehen. Armer le chien d'une platine, bander le chien, mettre le chien au bandé.
Cock-head s. (Archit.) See Cocked bead under Bead.
Cock-bill s. The anchor is a-cock-bill. See under Anchor.
Cocked bead s. See Bead.
Cocked-center s. (Build.) See Cocked center under Center.
Cocking-joints s. (Carp.) See Cogging-joint.
Cockle-stairs s. pl. (Build.) Die Wendeltreppe mit ringsförmiger Spindelmauer. Escalier m. en limace, en limaçon.
Cock-pin s. **Cock-nail** s. on the cock of a flint-lock (Gun-m.) Die Hahnschraube, die Steinschraube, die Lippenschraube. Vis f. de chien.
Cock-plt s. (Mar.) Das Lazareth auf Kriegsschiffen, (der Schlachtverband). Poste m. des blessés ou des malades sur le faux-pont.
Cock-stake s. (Gun-m.) Das Hahnenisen, der Hahndorn. Boule f. de chien, outil servant à limer le chien.
Cockswain s. (Mar.) Der Bootsmann, der Schlepmeister. Patron m.
Cocoa s. (Bot. Comm.) See Cacao.
Cocoa s., **Cocoa-tree** s., **Cocoa-nut-tree** s. (Cocos nucifera) (Bot.) Der Cocosbaum, die Cocospalme. Cocotier m.
Cocoa-bark s. (Bot.) See Bark of the cocoa.
Cocoa-nut s. (Bot.) Die Cocosnuss. Coco m., fruit du cocotier.
Cocoa-nut-fibre s., **Coir** s. (Bot. Comm.) Die Cocosnussfaser, der Cocosbast. Fibre f. de noix de cocos.
Cocoa-nut-oil s. (Chem.) Das Cocosnussöl. Beurre m. de coco.
Cocoa-soap s. (Soap-m.) Die Cocosnussölseife. Savon m. de coco.
Cocoon s. **Cod** s. (Silk-w.) Der Cocon, die Galle. Cocon m.
Bad (Spotted) cocoon s. **Ehoquette** s. Der Sterblingscocon. Chique f.
Double cocoon s., **Duplion** s. Der Doppelcocon. Doupion m.
Cocoon s. which has not been submitted to the heat of an oven. Der grüne (frische) Cocon. Cocon m. vert.

Coccton s. of the soap-paste (Soap-m.) *Das Klarsieden.* Coccton f. du savon.
Cod s. (Silk-w.) See Cocoon.
Cod s., Cod-fish s., fresh (*Gadus morhua*) (Fish.) *Der Kabeljau.* Morue f. (fraiche).
Dried cod s. *Der Stockfisch.* Morue f. sèche.
Salt cod s. *Der Labberdan.* Morue f. salée.
Cod-oil s., Cod-liver-oil s. (Pharm.) *Der Leberthran.* Huile f. de morue.
Coe s. (Min.) *Die Kaue.* Comp. Watch-man of the mine or coe.
Coefficient s. (Math.) *Der Coefficient.* Coefficient m.
Coefficient s. of contraction (Hydr.) *Der Contractionscoefficient.* Coefficient m. de contraction.
Coefficient s. of effluxion (Hydr.) *Der Ausflussscoefficient.* Coefficient m. de dépense.
Coefficient s. of friction (Mech.) *Der Reibungsscoefficient.* Coefficient m. du frottement.
Coefficient s. of velocity (Mech.) *Der Geschwindigkeitscoefficient.* Coefficient m. de vitesse.
Coehorn - mortar s. (a small mortar for throwing grenades) (Artill.) *Der Coehornmörser, der Handmörser.* Mortier m. à la Coehorn, mortier m. à main.
Coffee s. (Comm.) *Der Kaffee.* Café m.
Coffee s. ground. *Der gemahlene Kaffee.* Café m. en poudre.
Damaged or sea-damaged coffee s. *Der (durch die See) beschädigte Kaffee.* Café m. mariné.
Raw coffee s., Unroasted coffee s. *Der ungebrannte Kaffee.* Café m. vert.
Roasted coffee s. *Der gebrannte Kaffee.* Café m. rôti ou brulé.
Coffee-grounds s. pl. *Der Kaffeesatz.* Marc m. de café. Comp. Coffee ground under Coffee.
Coffee-house s. (Build.) *Das Kaffeehaus.* Café m.
Coffee-house-box s. (Carp.) *Der Verschlag, (die Loge) in einem Kaffeehaus.* Retranchement m. ou réduit m. de cloisonnage dans un café, coupé m.
Coffee-pot s. (Pote. Pott.) *Die Kaffeekanne.* Cafetière f.
Coffer s. *Der Koffer.* Coffre m.
Coffer s. of a ceiling (Build.) See Ray of a ceiling and Casket.
Coffer-dam s., Bâtardem (Hydr. arch.) *Der Fangdamm.* Bâtardem m.
Coffer-dam s. properly said (Hydr. arch.) *Der Kastendamm, der Kistdamm.* Bâtardem m. en coffre.
Coffered ceiling s. (Build.) See Ceiling with bays.
Cofferwork s., Baked walling s., Baked work s. (Build.) *Das Fullmauerwerk.* Maçonnerie f. en blocage, de remplage, remplie par hourdage.
Coffer-works of loam-earth, Beaten ebb-work s. (Mas.) *Der Stampfbau, das Kastenwerk, der Erdstampfbau, die Pisée.* Pisé m., œuvre f. pisée.
Coffin s. (Arch. Join.) *Der Sarg.* Cercueil m. Comp. Stone-coffin.
Coffin s. on the „plank“ of a printing-press (Print.) *Der Karrenkasten.* Châssis m. ou train m. du coffre.
Coffin s., old workings open to the day (Corn-wall) (Min.) *Der strossenformige Tagebau der Alten, der von Tage niedergehende Strossenbau.* Ouvrage m. des anciens à ciel ouvert par gradins droits.

Coffin-lid s. (Join.) See Lid of a coffin.
Coffin-slabs, (Ledgers s., Liggers s.) (Archit. Sculpt.) *Der steinerne Sargdeckel, der liegende Grabstein.* Couverture m. de cercueil, dalle f. tumulaire.
Cog s. of an arbor, Swingle s., Knob s., Arm s., Lifter s., Cam s. (Mach.) *Der Welltaumen, der Hebedaumen, der Kamm.* Levée f., came f., (camme f.).
Lifting cog s. See Lifting-cog.
Cog s. of a wheel, (Inserted tooth s.) (Mach.) *Der eingesetzte Radzahn, der Kamm.* Alluchon m., (aluchon m.).
Cogs s. pl., Cog-teeth s. pl. (Mach.) *Die Radzähne m. pl., die Zähne m. pl., die Kämme m. pl.* Dents f. pl. de roue.
Cog s. (Max. Min.) *Die Trockenmauer, (in Grubenbauen:) die Bergeversatzmauer zwischen Kohlenpfeilern.* Mur m. en pierre sèche, (Hainaut:) mureau m. ou murtia m., (Belg.:) murray m.
Cog s. [South-Staffordsh.] (a small square building of rough stones or coals, left to support the roof during the operation of holing) (Min.) *Die Bergeversatzmauer, der Versatzpfeiler.* Pilier m. de remblais.
to Cog v. a., to Join v. a. by cogging (Carp.) *Aufkämmen, überkämmen, verkämmen.* Assembler à entailles.
to Cog v. n., to Build up v. a. the rubbish (Min.) *Die Berge versetzen.* Murer les remblais.
Coggers s. (a miner who builds up cogs or stoppages), (iron-stone:) **Builder-up s.** (Min.) *Die Versatzarbeiter.* Remblayeur m., (Belg.:) restapleur m. ou releveur m. de terre.
Cogging-joint s., Cocking-joint s., Cawking-joint s. (Carp.) *Das Aufkämmen, die Überkämmung, die Verkämmung, die Aufkämmung.* Assemblage m. à entailles.
Cog-tooth s. (Mach.) *Der eingesetzte Zahn.* Alluchon m.
Cog-wheel s. (Mach.) *Das Kammrad, das Zahnrad mit eingesetzten Zähnen.* Roue f. d'engrenage à dents de bois.
Cog-wheel s. of a jack. *Das Stirnrad einer Wagenwinde.* Roue f. d'un cric.
Cohesion s., Attraction s. of cohesion (Phys. Mech.) *Die Cohäsion, die Cohäsionskraft.* Cohésion f.
to Cohobate v. a. (Chem.) *Cohobieren, wiederholt destillieren.* Cohober.
Cohobation s. (Chem.) *Die Cohobation, die wiederholte Destillation.* Cohobation f.
Coil s., Coiling s. of a rope (Nav.) *Der Tauring, das in Scheiben aufgeschossene Tau.* Pli m., roue f., glène f. de cordage.
Coil s. of wire, Ring s. of wire (Wire-dr.) *Der Ring Draht.* Torche f., botte f.
Coil s. (for making welded cannons) (Metall.) *Der Ring, der Coil.* Botte f., coil m.
Coil s. (for making tyres) (Metall.) *Das endlose Paket (für Radreifen).* Botte f. (pour les bandages).
to Coil v. a. a cable, to Coil up v. a. a rope (Nav.) *Ein Tau aufschleppen.* Lover, cueillir, roner, gléner un câble ou cordage.
to Coil v. a. a rope against the sun *Ein Tau gegen die Sonne aufschleppen.* Lover un cordage contre le soleil (vers la gauche).
to Coil v. a. a rope with the sun. *Ein Tau mit der Sonne aufschleppen.* Lover un cordage avec le soleil (vers la droite).

to Coil *v. a.* **a bar** (Metall.) *Ein endloses Paket machea.* Loyer une barre.

Coiling *s.* See **Coil**.

Coillon *s.* **Machicoilli** *s.* (Build.) *Die Pechnar.* Moucharaby *m.*, assommoir *m.*

Coin *s.* (Mint.) *Der Prägtempel.* Coin *m.*, carré *m.*, matrice *f.*

Coin *s.* (Mint.) *Die Geldmünze.* Monnaie *f.*

Base coin *s.* *Die geringhaltige, (schlechte) Münze.* Monnaie *f.* de bas alloy ou titre.

Counterfeit coin *s.* (Mint.) *Die falsche Münze.* Fausse monnaie *f.*

to Try *v. a.* **the coins.** See **to Assay**.

to Coin *v. a.* **money** (Mint.) *Münzen schlagen, Geld prägen.* Battre ou frapper des monnaies.

Coinage *s.*, **Coining** *s.*, **Minting** *s.* (Mint.) *Die Münzkunst, das Prägen, die Ausmünzung.* Monnayage *m.*

Coining-press *s.*, **Stamping-press** *s.*, **Fly-press** *s.* (Mint.) *Der Prägstock, das Prägerwerk, das Stosswerk.* Balancier *m.* (monétaire).

Coin-plate *s.*, **Plank** *s.*, **Planchet** *s.*, **Blank** *s.* (Mint.) *Die Münzplatte, die Platte, die Scheibe, der Schrötling.* Flan *m.*

Coir *s.* See **Cocoa-nut-fibre**.

Coke *s.* (Metall.) *Der (die) Coke, (der Koke, der Kohk, der Coak): die Cokes pl., die Coks pl., (die Koke pl., die Coaks pl.), die abgeschwefelte Steinkohle.* Coke *m.*, coak *m.*, charbon *m.* de houille.

Small coke *s.* See **Coke-dust**.

to Burn *v. a.* **cokes.** See **under to Burn** and **to Carbonize**.

to Coke *v. a.*, **to Carbonize** *v. a.* **pit-coal** (Min.) *Steinkohlen vercoken, abschwefeln, entschwefeln.* Carboniser ou dessouffrer la houille.

to Coke well *v. n.* (Min.) *Einen guten Gang haben (vom Coksofen gesagt).* Produire une belle gueule (dit du four à coke).

Coke-blast-furnace *s.*, **Coke-furnace** *s.* (Metall.) *Der Cokshofofen.* Fourneau *m.* au coke.

Coke-burning *s.* See **Coking**.

Coke-charges *s. pl.* (Metall.) *See Char-coal-charges and Charge of coke.*

Coke-dust *s.*, **Small coke** *s.* (Metall.) *Die Cokstösche.* Poussière *f.* de coke.

Coke-oven *s.*, **Coke-kiln** *s.*, **Furnace** *s.* **for making coke** (Metall.) *Der Coksofen, der Cokofen, der Cokbrennofen.* Fourneau *m.* de carbonisation pour la houille, four *m.* à coke.

Coke-pig-iron *s.* (Metall.) *Das bei Coks erblasene Roheisen.* Fonte *f.* au coke.

Coke-plate *s.* (oppos. to charcoal-plate) (Metall.) *Das Steinkohlenblech.* Tôle *f.* au coke.

Coke-tin-plate *s.*, **Coke-plate** *s.* *Das Steinkohlenweissblech, das gepundelte Weissblech.* Fer-blanc *m.* au coke.

Coke-waggon *s.* (Railw.) *Der Cokswagen.* Waggon *m.* pour transporter le coke.

Coking *s.*, **Coke-burning** *s.* (Chem. Techn.) *Das Vercoken, die Vercockung, das Abschwefeln der Steinkohlen, die Coksbereitung.* Carbonisation *f.* de la houille, préparation *f.* du coke ou dessouffrage *m.*

Coking *s.* **in closed ovens.** *Das Vercoken in Ofen, die Ofenvercockung.* Carbonisation *f.* (de la houille) dans des fours.

Coking *s.* **in heaps or ridges** (Metall.) *Die Vercockung in Haufen, in offenen Haufen.* Carbonisation *f.* en tas, en meules allongées.

Coking *s.* **in open kilns.** *Die Vercockung in offenen Ofen.* Carbonisation *f.* en fours ouverts.

Coking *s.* **in piles or mounds.** *Die Vercockung in Meilern, die Meilervercockung.* Carbonisation *f.* en meules.

Coking *s.* **in pits.** *Die Grubenvercockung.* Carbonisation *f.* en fosses.

Coking *s.* **of turf or peat** (Metall.) *Die Vercockung des Torfs.* Carbonisation *f.* de la tourbe.

See **Charring of peat**.

Coking-mound *s.* (Metall.) *Der Steinkohlenmeiler.* Meule *f.* de houille.

Colation *s.*, **Colature** *s.* [operation] (Chem.) *Das Colieren, das Durchsiehen.* Colature *f.*, filtration *f.*

Colature *s.* [the filtered liquid] (Chem.) *Die durchgeseichte Flüssigkeit, das Filtrat.* Colature *f.*, liqueur *f.* filtrée.

Colcothar *s.* (Chem.) *Das Colcothar, das Caput mortuum, das Englische Roth.* Colcotar *m.*, oxyde *m.* rouge de fer, rouge *m.* d'Angleterre.

Cold *adj.* Kalt. Froid, -e.

Cold beaten *adj.*, **Cold hammered** *adj.* (hard as a steel-spring) (Metall.) *Federhart, kalt geschmiedet.* Écroui, -e.

Cold blast *s.*, **Cold-air blast** *s.* (Metall.) *Die kalte Gebläsluft.* Air *m.* froid.

Cold blast pig-iron *s.* (Metall.) *Das kalt erblasene Roheisen.* Fonte *f.* à l'air froid.

Cold plating *s.* See **under Plating**.

Cold vat *s.* (Dyer) *Die kalte Küpe.* Cuve *f.* à froid.

Cold wet-spinning *s.*, **Wet-spinning** *s.* (Spinn.) *Das Spinnen mit kaltem Wasser.* Filage *m.* au mouillé avec eau froide.

Cold-blast furnace *s.*, **Blast furnace** *s.* **blown with cold air** (Metall.) *Der mit kaltem Wind betriebene Schachtofen.* Fourneau *m.* à l'air froid.

Cold-casting *s.* (Found.) *Das Kaltgiessen.* Coulage *m.* à froid.

Cold-chisel *s.*, **Chisel** *s.* **for cold metal** (Lock-sm.) *Der Kaltmeissel, der Baakmeissel, (zur See:) der Hartbetel.* Ciseau *m.* à froid, tranchet *f.* à froid.

Cold-cream *s.* (Perf.) *Das (der) Coldcream.* Cold-cream *m.*

Cold-dresser *s.* (Cloth.) *Der Kaltpresser.* Écristeur *m.*

Cold-hammering *s.*, **Hammer-hardening** *s.* (Metall.) *Das Kalthämmern, das Kalthschmieden, das Hartschlagen.* Écrouissage *m.*, écrouissement *m.*

Cold-short *adj.*, said of iron (Forg.) *Kaltbrüchig (vom Eisen).* Cassant, -e à froid, rouvrain, tendre.

Cold-water-cistern *s.*, **Well** *s.* and **reservoir** *s.* (Steam-eng.) *Die Kaltwassercisterne.* Bâche *f.* à eau froide.

Cold-water-pump *s.* (Steam-eng.) *Die Kaltwasserpumpe.* Pompe *f.* à eau froide.

Collar *s.* (Jew.) *Das Halsband.* Collier *m.*

Collar *s.* (Tail.) *Der Kragen, der Halskragen.* Collet *m.*

Collar *s.* (Mach.) *Der Reifen, der Band, der Kragen.* Collier *m.*

Collar *s.* or **Ring** *s.* **of a hammer-helve, Hirst** *s.*, **Hurst** *s.* *Die Hammerhülse, die Hülse.* Bogue *f.*, hulse *f.*, hurasse *f.* du gros marteau de forge.

- Collar s. of masts and pumps**, made of sail-cloth (Mar.) *Der Mastkragen oder Pumpenkragen*. Braie *f.* des mâts et des pompes.
- Collar s. of the rod, Rod-collar s.**, **Gland s.** (Steam-eng.) *Der Stopfbuchsendeckel*. Collet *m.* de la tige du piston.
- Collar s. for screw-bolts** (Techn.) *See Washer*.
- Collar s. of a stay** (Mar.) *Der Stägakragen*. Collier *m.* d'étau.
- Collar s. of an arbor or beam** (Mach.) *Das Zapfenlager*. Crapaudine *f.*
- Collars s. pl. of the mandril** (Turn.) *Die Lager n. pl. der Spindel*. Collets *m. pl.* de l'arbre d'un tour.
- Collar s. of the poppet-head** of a boring-machine. *Das Lager, die Pfanne einer Bohrmaschine*. Demi-lunette *f.*, collier *m.* d'un hanc de forerie.
- Collar s. of the spindle** in the core-frame (Found.) *Das Lager der Kernspindel*. Encastrement *m.*, empoise *f.*
- Collar s. of harness** (Saddl.) *Das Kummel*. Collier *m.* de cheval. *See also* Breast-collar.
- Collar s. of a wheel-harness or of wheel-horse**. *Das Hinterkummel*. Collier *m.* d'un attelage de derrière.
- Collar s. of near-wheel or of near-leading harness**. *Das Sattelkummel*. Collier *m.* du porteur.
- Collar s. and straps s. pl. of a tampon** (Artill.) *Der Maulkorb, (der Riemen an Mundpfropfen und Mundspiegel)*. Courroies *f. pl.* du tampon de la pièce.
- Collars, Platform-board s. of a trestle** (Pont.) *Die Fussescheibe*. Sabotte *f.*
- Collar-beam s.**, *obsolet*. **Wind-beam s.** (Carp.) *Der Kehlbaiken*. Petit entrant *m.*, second entrant *m.*, entrant *m.* supérieur.
- Collar-braces s. pl.** (Saddl. Coachm.) *Die Brustoder Aufhalthriemen m. pl.* Courroies *f. pl.* d'arrêt.
- Collar-chain s.** (Saddl.) *Die Halfterkette*. Chaine *f.* de licou.
- Collar-hammer-beam s.** (Carp.) *Der Kehlstockbaiken*. Petit entrant *m.* retroussé.
- Collar-harness s.** (Saddl.) *Das Kummelgeschirr*. Harnais *m.* à colliers.
- Collar-head s. or Cheeks s. pl.** of a head-collar (Saddl.) *Die Backenstücke n. pl.*, *die Backenriemen m. pl.* des Halfters. Jouillères *f. pl.*
- Collar-maker s.** (Saddl.) *Der Kummelmacher*. Bourrellier *m.*
- Collar-needle s.** (Saddl.) *Die Schneidenadel*, *Packnadel*. Carrelet *m.*, aiguille *f.* à régullier.
- Collar-plate s.** of a turning-lathe (Turn.) *Die Lunette, die Hulsdocke*. Ponpée *f.* à lunette.
- Collar-rein s., Head-collar-rein s.** (Saddl.) *Der Halfterzügel, der Halfterriemen, der Halfterstrick*. Longe *f.*, longe *f.* bouclée, longe *f.* du licou, (longe *f.* de cuir), corde *f.* du licou, (longe *f.* de corde).
- Collar-ring s.** (Saddl.) *Der Halfterring*. Anneau *m.* de licou (pour fixer la longe).
- Collar-top-strap s.** (Saddl.) *Der Kissenriemen*. Courroie *f.* qui lie les attelles et le collier.
- to Collate v. a.** (Print.) *Collationner*. Collationner (conférer un écrit, une épreuve avec l'original).
- Collateral-fire s.** (Fort.) *Das Collateralfeuer, das Feuer anliegender Werke*. Feu *m.* collatéral.
- Collateral-fortification s.** (Fort.) *See* Adjoining-fortification *under* Fortification.
- Collateral-work s.** (Fort.) *Das Seitenwerk, das nebenliegende Werk*. Ouvrage *m.* collatéral.
- Collecting-pipe s. in draining** (Hydr. arch.) *Die Sammelröhre, der Sammeldrain*. Tuyau *m.* collecteur.
- Collegiate-church s.** (Archit.) *Die Stiftskirche, die Collegiatskirche*. Eglise *f.* collégiale.
- Collier s.** (Mar.) *Das Kohlenschiff*. Bateau *m.* charbonnier.
- Collier s.** (Min.) *Der Steinkohlengraber, der Kohlenhändler*. Houilleur *m.*
- Colliery s.** (Min.) *Die Steinkohlengrube, das Steinkohlenlager*. Houillère *f.*
- Collision s.** (Mech.) *Der Stoss*. Choc *m.*
- Colloidion s.** *Das Colloidium, die in Schwefeläther gelöste Schiessbaumwolle*. Colloidion *m.*
- Colloid s.** in dialysis (Chem.) *Das Colloid*. Colloïde *m.*
- Colloidal adj.** (Chem.) *Colloidal*. Colloïdal, -e.
- Colloidal state s.** *Der Colloidalzustand*. Etat *m.* colloïdal.
- Colloidal substance s.** *Die Colloidsubstanz*. Matière *f.* colloïdale.
- Collyrite s.**, a variety of clay (Miner.) *Der Kollirit*. Alumine *f.* hydratée silicifère.
- Cologne-glue s.** (Join.) *Der kölnische Leim*. Colle *f.* de Cologne, colle *f.* forte dite de Cologne.
- Colombier s.**, a sort of Engl. drawing-paper (broad 34 $\frac{1}{2}$, high 23—23 $\frac{1}{2}$ inches, weight of the ream 100 lb) (Pap.) [*Das Zeichenpapier vom Format fast gleich: Colombier*. (Le format est à peu près celui de: Au-soleil, (petit soleil).
- French colombier s.**, a sort of French drawing- and copper-printing-paper. *Das französische Colmbierpapier*. Colmbier *m.* (Impérial *m.*).
- Colon s.** (i) (Print.) *Das Colon, der Doppelpunct*. Deux-point *m.*, deux points *m. pl.*
- Colophony s.** (Colophany s.), **Black rosin s.**, **Fiddler's rosin s.** *Das Kolophonium, das Geigenharz*. Colophane *f.*, brai *m.* sec, arcanson *m.*
- Color s.**, *to Color v. a.* *See* Colour *etc.*
- Coloration-test s.** (Assay.) *Die colorimetrische Probe*. Colorimétrie *f.*, essai *m.* par colorimétrie.
- Colorimeter s.** (Chem.) *Das (der) Colorimeter, der Farbenmesser*. Colorimètre *m.*
- Colorine s.** (Chem.) *Das Colorin*. Colorine *f.*
- Colour s.**, **Color s.** (Phys.) *Die Farbe*. Couleur *f.*
- Colour s. for distemper-painting.** *See* Distemper-colour and Glue-water-colour.
- Colours s. pl. for painting on china which are only exposed to a temperature below the melting-point of silver** (Porcel.) *Die Muffelfarben f. pl.* Couleurs *f. pl.* de moufle pour porcelaine.
- Colours s. pl. for painting on china which may be exposed to the high temperature of the baking** (Porcel.) *Die Scharffarben f. pl.* Couleurs *f. pl.* de grand feu pour porcelaine.

Colour s. in a pasty state (Print.) Die Farbe in breiartigem Zustande. Couleur f. en pâte.

Colour s. of shell-gold (of gilt-work) (Gild.) Die Farbe des Muschelgoldes. Couleur f. d'or moulu, or m. moulu.

Colour s. of water (Paint.) Die Wasserfarbe, die Farbe des Wassers. Couleur f. d'eau.

Colour s. tempered in water (Paint.) Die Wasserfarbe, die in Wasser angemachte Farbe. Couleur f. à détrempe. See also Glue-water-colour and Water-colour.

Adjective colour s. (Dyer.) Die adjective Farbe. Couleur f. adjective.

Brownish colour s. (Dyer.) Die gebräunte Farbe. Couleur f. brunie ou rabattue.

Chemical colours s. pl. (Calico-pr.) Die Tafelfarben, die Tafeldruck-, Schüldefarben f. pl. Couleurs f. pl. d'application.

Complementary colours s. pl. (Phys.) Die Complementärfarben. Couleurs f. pl. complémentaires.

Fallow colour s. (Dyer.) Die fahlgelbe Farbe. Couleur f. de racine, couleur f. fauve.

Fast colour s. (Dyer.) Die echte, beständige Farbe. Couleur f. stable, solide.

Fugitive colour s. Die unbeständige, unechte Farbe. Couleur f. fugitive, non stable.

Green colour s. of gilt-work (Gild.) Die grüne Vergoldung. Couleur f. d'or vert, or m. vert.

Lasting colour s. (Dyer.) Die echte, beständige Farbe. Couleur f. stable, solide.

Mineral-colour s. Die Mineralfarbe, die Erdfarbe. Couleur f. minérale.

Natural colour s. See (True) natural colour.

Opake colour s. (Paint.) Die Deckfarbe. Couleur f. opaque, non transparente.

Permanent colour s. (Dyer.) Die echte, beständige Farbe. Couleur f. stable, solide.

Priming colour s. (Paint.) Die Grundfarbe, die Grundfarbe. Couleur f. d'apprêt.

Primitive colours s. pl. (Phys.) Die einfachen, ursprünglichen Farben f. pl., die Hauptfarben f. pl., die Cardinalfarben f. pl. Couleurs f. pl. simples, originaires, primitives.

Secondary colours s. pl. (Phys.) Die zusammengesetzten Farben f. pl., die Neben-, die Mittelfarben f. pl. Couleurs f. pl. secondaires, composées, hétérogènes.

Substantive colour s. (Dyer.) Die substantive Farbe. Couleur f. substantive.

Topical colours s. pl. (Calico-pr.) Die Applicationsfarben f. pl., die topischen, örtlichen Farben f. pl., der Tafeldruck. Couleurs f. pl. d'application.

Transparent colour s. (Paint.) Die durchscheinende Farbe. Couleur f. transparente.

(True) natural colour s. (Paint.) Die Localfarbe. Couleur f. locale.

Vegetable colour s. Die vegetabilische Farbe, die Pflanzenfarbe. Couleur f. végétale.

to Blend v. a. the colours. See to Blend.

to Bray v. a. the colours. Die Farben reiben, abreiben, anreiben. Broyer les couleurs.

to Break v. a. the colours. See under to Break.

to Loose v. a. colour, to Go v. s., to Fade v. n. (Dyer etc.) Verschiessen v. s., (von gefärbten Zeugen). Se passer, s'altérer, se décolorer, se décharger, se faner, perdre sa couleur.

to Vary v. a. colours, to Play v. n. from one colour into another. Schillern. Chatoyer, miroiter, jeter des reflets variés.

Colour s. (Heraldry.) Die Tinctur. Émail m., pl. émaux.

Colours s. pl. (a flag, ensign, standard, borne in the army or fleet). Die Fahne, die Standarte, das Feldzeichen, (auf Schiffen:) die Flagge. Enseigne f., drapeau m., (Mar.:) pavillon m. See also Flag.

National colours s. pl. Ancient s. (Mar.) Die Nationalflagge. Pavillon m. de poupe, bannière f.

With flying or streaming colours adv. (Mil.) Mit fliegenden Fahnen. Enseignes f. pl. déployées.

to Colour v. a., (to Stain v. a.) Farben. Colorer.

to Colour v. a. the gold-smith's ware (Gold-sm.) Gold färben. Mettre en couleur.

to Colour v. a. by galvanochromy (Metall.) Irisiren. Iriser.

Coloured adj. Farbig, gefärbt, bunt. Coloré, -ée, peint, -e, teint, -e.

Coloured clay s. (Pott.) Die Angussfarbe, die Farberde. Engobe m.

Colour-grinder s. (Paint.) Der Farbereiber. Broyeur m. de couleurs.

Colouring s. (Paint.) Das Colorit, die Farbeanwendung. Coloris m., art f. d'appliquer les couleurs.

Colouring s. of gold-smith's ware. Das Färben des Goldes. Mise f. en couleur.

Colouring s. given to metals by the electro-process. Die galvanische Metallfärbung, die Galvanochromie, die Iris. Colorisation f. électro-chimique des métaux.

Colouring s. the potter's ware by a coat of coloured clay (Pott.) Das Angiessen, der Beguss mit Farberde. Engobe m.

(Red) colouring s. of gilt-work (Gild.) Die rothe Vergoldung, die rothe Farbe der Vergoldung. Couleur f. d'or rouge, or m. rouge.

Colouring matter s., Pigment s. (Paint.) Dyer) Der Farbestoff, das Pigment. Couleur f., matière f. colorante, pigment m.

Colour-tub s. (Calico-pr., Paper-hangings). Der Streichkasten, der Kasten, das Chassis. Baquet m., châssis m.

Columbarium s., Putlog-hole s. (Build.) Das Rüstloch. Trou m. de boulin.

Columbary s., Dove-cot s. (Build.) Der Taubenschlag. Colombier m.

Columbary s. upon a post. Der Taubenschlag auf einer Säule. Lanterne f. de colombier.

Columbic acid s. (Chem.) See under Acid.

Columbite s., Niobite s., the ore of columbium (Miner.) Der Columbit, der Niobit. Tantale m. oxydé.

Columbium s. (Chem.) Das Columbium, das Tantalum. Columbiun m.

Column s. (Archit.) Die Säule. Colonne f.

Ascending column s. See Ascending.

Banded column s. **Column s. with banded shaft.** Die Bündelsäule, die Säule mit Binde. Colonne f. bandée.

Clustered column s. **Compound pillar s.** Die Bündelsäule, das Säulenbündel. Colonne f. en faisceau, colonne f. fasciculée.

Coupled columns s. pl. Die gekuppelten Säulen f. pl., die Koppelsäulen f. pl., die Säulen-koppel. Colones f. pl. accouplées, couple f. de colonnes.

Fluted column s. Die cannelirte Säule. Colonne f. cannelée.

Heraldic column s. Die Wappensäule. Colonne f. héraldique.

Imbedded column s. Die Halbsäule, die Dreiertelsäule, die eingebundene Säule. Colonne f. engagée.

Passing column s. Die durchgehende Säule. Colonne f. passante.

Rebated column s. Die in einen Fals eingesetzte Säule. Colonne f. infraposée.

Rusticated column s. Die mit Bossen verzierte Säule. Colonne f. rustiquée.

Smooth-shafted column s. Die glattschaftige Säule, die Säule mit glattem Schaft. Colonne f. lisse.

Twisted column s. Die gewundene Säule. Colonne f. torsé, vis f.

Column s. of pipes in a pump-well. Der Rohrensatz, Pumpensatz. Colonne f. de tuyaux.

Ascending column s. Der Steigsatz, der Satz von Steigeröhren. Colonne f. de tuyaux éleveurs.

Columns s. pl. of a pillar-rolling-mill. Die Walsensäulen f. pl. Colones f. pl.

Columns s. pl. of wrought iron of the housing-frames of roughing-rolls (Metall.) Die Pilaren m. pl. des Präparirwalzwerks. Colones f. pl. en fer forgé de la cage des cylindres à cingler.

Column s. of a steam-apparatus for fixing the colours (Calico-pr.) Der Dampfcylinder. Colonne f. de vaporisage.

Column s. (Mil.) Die Colonne, die Heersäule. Colonne f.

Column s. (Print.) Die Spalte. Colonne f. d'une page.

In columns adv. (Print.) Spaltenweise, columnenweise. Par colonnes.

Columnar adj. (Miner.) Stengelig. Bacillaire, formé en tiges.

Columnar anthracite s. **Columnar coal s. (Geogn.)** Die Stangenkohle, der stengelige Anthracit. Houille f. bacillaire.

Columnar argillaceous iron s. (Miner.) Der stengelige rothe Thoneisenstein, das Nagelers, der Schindelnagel. Argile f. ferrugineuse en tiges.

Colures s. pl. (Astron.) Die Coluren m. pl. Colures m. pl.

Comb s. Der Kamm. Peigne m.

Rippling comb s. (Agric.) See Rippling-comb.

Comb s. of the cock of a gun (Gun-m.) Der Haken, der Hebel, das Daumenstück, der Griff, der Kamm, der Hahnstift, das Horn. Crête f. d'un chien de fusil.

Comb s. of a carding-machine (Spinn.) Der Kamm, der Hacker, der Aushacker. Peigne m.

Comb s. of a wool-carding-machine. **Wool-comb s.** Der Wollkamm. Peigne m. (à laine).

Comb s. or Back s. of a book (Bookb.) Der gewölbte Rücken eines Buches. Endos m. d'un livre.

to Comb v. a. wool etc. (Spinn.) Kämmen. Peigner.

Combed s. **Combed wool s. (Spinn.)** Das Kammgarn. Peigné m., laine f. peignée.

Combination s. (Math. etc.) Die Combination. Combinaison f.

Doctrine s. of combinations (Math.) Die Combinatorik. Théorie f. des combinaisons.

Chemical combination s. (Chem.) Die chemische Verbindung. Combinaison f. chimique.

Combination-lock s. (Lock-sm.) Das Vezir-schloss. Serrure f. à combinaison.

Combing s. of wool (Spinn.) Das Kämmen der Wolle. Peignage m.

Combing-machine s. (Spinn.) Die Wollkammmaschine, die Kammmaschine. Peigneuse f.

Combining-wool s. **Long wool s. (Spinn.)** Die Kammwolle. Etain m., (étain m.), estame f., (étaine f.).

Comb-pot s. in worsted spinning (Spinn.) Der Kammtopf, der Kamm-pott. Pot m., pot m. à peigne.

Combustible s. **Fuel s. (Pyrot.)** Das Brennmaterial, der Brennstoff. Combustible m.

Artificial combustibles s. pl. Die künstlichen Brennstoffe m. pl. Combustibles m. pl. artificiels, agglomérés.

Combustible adj. Brennbar, verbrennlich. Combustible.

Combustion s. (Chem.) Die Verbrennung. Combustion f.

Combustion s. of coal (Locom.) Die Kohlenfeuerung. Combustion f. de la houille.

Combustion s. of coke (Locom.) Die Coksheuerung. Combustion f. du coke.

Combustion s. of turf (Locom.) Die Torffeuerung. Combustion f. de la tourbe.

Combustion s. of wood (Locom.) Die Holzfeuerung. Combustion f. du bois.

Spontaneous or Autogenous combustion s. Die Selbstentzündung, die Selbstverbrennung. Combustion f. spontanée.

Come a-board! (Mar.) An Bord! Embarque!

to Come v. n. home, said of the anchor (Mar.) Durchgehen, treiben, triftig sein. Dérapier.

The anchor comes home. See under Anchor.

to Come v. n. to an anchor (Navig.) Sich vor Anker legen. Mettre le vaisseau sur le fer.

to Come v. n. to shore (Navig. Pont.) See to Land.

to Come v. n. to the wind, to Bring v. a. the ship's head to the wind (Navig.) Anlufen. Aller au lof.

to Come to v. n. with two, three or more anchors a head, to Moor v. a. a ship (Mar.) Mit zwei, drei oder vier Ankern vertieen, mit einem Hahn-pot (einer Hahn-pfote) vertieen (swei, drei oder vier Anker auswerfen). Affourcher, mouiller en barbe, mouiller en paille d'oie.

to Come up v. n. with a ship, to Join v. a. a ship (Mar.) Ein Schiff einholen. Enganter, (anganter) un vaisseau, l'atteindre.

Comfortable s., Low chariot s. (Coach-m.) Der Comfortable, die Batarde. Coupé m.

Comma s. (Print. etc.) Das Komma. Virgule f. **Inverted comma s. pl., Sign s. of quotation** (Print.) Die Gänsefüsse m. pl., die Gänseaugen n. pl., die Anführungszeichen n. pl. Guillemets m. pl.

Command s. (Fortif.) Die relative Höhe, das Überhohen, die Beherrschung eines Festungswerkes. Commandement m. d'un ouvrage.

to Command v. a., to Have v. a. a command (Fortif.) Beherrschen, dominieren, überhohen. Commander, dominer.

Commander s. (Mil. Mar.) Der Befehlshaber, der Commandant. Commandeur m.

Commander's flag s. See under Flag.

Commander s., a string which presses the felt to the block (Hatt.) Das Formband. Ficelle f., lien m.

Commanding engineer s. (Mil.) Der Genedirector. Ingénieur m. en chef.

Commencing-hammer s., the first hammer in gold- and silver-beating. Der Anfänger, der Vorhammer. Marteau m. à commencer.

Commerce s. Der Handel. Commerce m.

Commissariate s. (Mil.) Die Militärverwaltung. Commissariat m.

Commissariate-magazine s., Provision-store s. Das Proviantmagazin, das Verpflegungsgelände. Magasin m. de vivres, manutention f. des vivres.

Commissariate spring-waggon s. or Sick-waggon s., Hospital-waggon s. (Mil.) Der Lazarethwagen, Krankenwagen. Caïsson m. à blessés, caïsson m. d'ambulance.

Commissure s. (Mas.) Die Fuge. Joint m. See also Joint.

Commissure s. of a vault. Die Wölb-fuge. Joint m. de voûte.

to Fill in v. a. the commissures. Die Fugen ausfüllen. Remplir les joints.

to Fill up v. a. the commissures with mortar (Mason.) Fugen, ausfüllen, (die Fugen verstreichen). Jointoyer.

to Fill up v. a., to Furnish v. a. the commissures with garretings. Die Fugen ausswicken, verswicken, mit Zwirckern ausfüllen. Garnir les joints de cales.

Common adj. Gemein, ordinar. Commun, -e, ordinaire.

Common balance s., Pair s. of scales (Comm.) Die gemeine Wage, die Krämerwaage. Balance f. ordinaire.

Common bolter s. (Mill.) Das Sichtzeug, Beutelzeug. Blutoir m. en étamine, sas m., tamis m., bluteau m. à battes.

Common cherry-tree s. See Cherry-tree.

Common iron s. See Merchant-iron.

Common iron-pyrites s. (Min.) See Iron-pyrites.

Common pump s. (Hydr.) See Pump.

Common salt s. (Chem.) See Salt.

Common staff s. (Surv.) See Directing-staff and Staff.

Common-wall s., Partition-wall s., Mean wall s. (Build.) Die gemeinschaftliche Mauer, Grenzmauer, Communmauer. Mur m. commun, mur m. mitoyen.

Communication s. (Fort.) Der Verbindungs-
weg, der Verbindungsgang. Communication f.

Communication s. from the nipple-seat to the chamber (Gun-m.) Die Bohrung, die Zündrohre, der Zundcanalstollen eines Percussionsgewehrs. Canal m. de lumière, canal m. de communication.

Communication s. of motion (Mach.) Die Mittheilung oder Fortpflanzung der Bewegung. Communication f. de mouvement.

Communication-gallery s., Transverse gallery s. (Fort.) Die Verbindungsgallerie, die Quergallerie. Galerie f. de communication, galerie f. transversale.

Communicator s. between the motor and the moved machine (Mach.) Das Vorgelege, das Zwischengeschirr, das gangbare Zeug, die Verbindungsmaschine, Zwischenmaschine. Communicateur m.

Compact adj. (Miner.) Compact, dicht. Compacte, solide.

Compact bitumen s., Asphaltum s. (Miner.) Das Erdpech, der Asphalt. Bitume m. solide, asphalte m.

Compact brown iron-ore s. (Miner.) See under Iron-ore.

Company s. (Comm.) Die Gesellschaft, die Genossenschaft. Société f. See also Stock-company.

Company s. (Mil.) Die Compagnie. Compagnie. See also Troop.

Compartment s. (Build. etc.) Die Abtheilung. Compartiment m.

Compartment s. of a bridge, a building etc. Das Joch. Travée f. See also Bay.

Compartment s. of a floor. Die Abtheilung des Fussbodens, des Estrichs. Compartiment m. de parquet.

Compartment s. of a mill-stone between two grooves. Das Viertel (zwischen je zwei Hauschlägen). Compartiment m. d'une meule.

Compartment s. of a waggon (Railw.) Die Abtheilung, das Coupé eines Eisenbahnwagens, das Eisenbahncoupé. Compartiment m. d'un waggon, d'une diligence.

Compass s. (Mar. Survey.) Die Boussole, der Compass. Boussole f., compas m., (cadran m.).

Equinoctial compass s. (Mar.) Der Äquinoctialcompass. Compas m. équinoxial.

Hanging compass s. Der Hängecompass. Compas m. pendant.

Mariner's compass s., Sea-compass s. Der Compass, der Seecompass. Compas m. de mer ou de route, boussole f.

Miner's compass s., Circumferenter s., Dial s. to be suspended on the chain of the surveyor (Min.) Der Hängecompass, das Hängezeug (des Markscheiders). Poche f. de mineur.

Prismatic compass s., Prismatic surveying-compass s., Schmalcalder's compass s. (Topog.) Die Patentboussole. Boussole f. à réflexion.

Compasses *s. pl.* **Pair s. of compasses** (Math.) Der Zirkel, (bei Seeleuten:) der Passer. **Compas m.** **Comp. Beam-compasses**, Pocket-compasses, Hair-divider etc.

Compasses *s. pl.* (or **Compass s.**) **Pair s. of compasses** properly said. Der Scharniersirkel. **Compas m.** à charnière, compas m. ordinaire.

Compasses *s. pl.* for describing very small circles, **Bow-compasses** *s. pl.* Der Zirkel zu sehr kleinen Kreisen, der Null-zirkel. **Compas m.** à pointe.

Compasses *s. pl.* with shifting points. Der Stecksirkel, Reissirkel. **Compas m.** à pointes de rechange.

Compasses *s. pl.* whose points cannot be shifted. Der Zirkel mit festen Spitzen. **Compas m.** à pointes sèches.

Compasses *s. pl.* with three legs or branches. Der dreibeinige oder dreischenkeltige Zirkel. **Compas m.** à trois branches.

Compasses *s. pl.* for measuring calibers. See **Caliber-compasses** and **Calipers**.

Iron compasses *s. pl.* for workmen. Der eiserne Zirkel der Handwerker. **Compas m.** d'artisan.

Oval compasses *s. pl.* (Coop. Join.) Der Ovalzirkel. **Compas m.** à ovale, à ellipse.

Straight compasses *s. pl.* (Mar.) Der gerade Passer. **Compas m.** droit.

Triangular compasses *s. pl.* Der dreibeinige oder dreischenkeltige Zirkel. **Compas m.** à trois branches.

Universal compasses *s. pl.* Der Universalzirkel. **Compas m.** universel.

Compass-board s. **Hole-board s.** **Harness-board s.** **Cumber-board s.** (Weav.) Das Harnischbret, Löcherbret, Schnürbret, Galtirbret, Corpsbret, Chorbret. Planche f. d'arcades.

Compass-box s. (Navig.) Die Compassbüchse, die Compassdose. Mortier m. ou boîte f. du compas.

Compass-brick s. (Mas.) Der Krummziegel, (Essenziegel, Brunnensiegel etc.). Brique f. courbée.

Compass-card s. (Mar.) Die Compassrose, Windrose. Rose f. du vent ou du compas.

Compass-needle *s.* See **Magnetic needle** under **Needle**.

Compass-plane s. (Join. Wheel.) Der Schiffshobel. Rabot m. rond, rabot m. cintré.

Compass-point s. **lithumb-point s.** (Navig.) Der Compassstrich, der Rumb, der Windstrich. Rumb m. de vent, aire f. ou air m. de vent.

Compass-point s. (Draw.) See **Point of compasses**.

Compass-roof s. **Span-roof s.** **Pent-roof s.** (Build.) Das Dach mit sichtbarem Dachstuhl. Toit m., comble m. à ferme visible, ornée.

Compass-saw s. **Fret-saw s.** (Joint.) Die Frähsäge, die Laubsäge. Scie f. à contourner.

Compass-tile s. (Tiler.) Der Hohlziegel, der Kehl- und Firstziegel. Tuile f. creuse.

Compass-timber s. **Crooked wood s.** (Carp.) Das Krummholz. Bois m. bombé, bois m. tordu.

Compass-window s. (Build.) Der halbkreisförmige Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte

Tribünenfenster. Fenêtre f. en tribune, fenêtre f. en saillie ronde et portant sur consoles.

Compass-window s. polygonal and built from the basement. See **Bay-window**.

Compensation s. (Surv. Techn.) Die Ausgleichung, die Ergänzung. **Compensation f.**

Compensation s. to a neighbour (Min.) Die Vergütung an einen Nachbarn. Coup m. de chapeau (en Belgique).

Compensation-pendulum s. (Mech.) Das (der) Compensationspendel. Pendule m. compensateur.

Competent judge s. **Competent party s.** Der Sachverständige. Connaisseur m., prudhomme m.

Complement s. (Math.) Die Ergänzung. Complément m.

Complement s. of an angle or an arc (Geom.) Das Complement (die Ergänzung) eines Winkels oder Bogens (zu 90 Grad). Complément m. d'un angle ou d'un arc.

Arithmetical complement s. of a logarithm (Math.) Die decadische Ergänzung des Logarithmus (zu 10). Complément m. arithmétique d'un logarithme.

Arithmetical complement s. of a number (Math.) Die decadische Ergänzung. Complément m. arithmétique d'un nombre.

Complementary colours s. pl. See under **Colour**.

Complete adj. Vollständig. Complet, ète.

Complete overfall s. (Hydr.) Der vollkommene Überfall. Déversoir m. complet.

to Complete v. a. **Completeren**, verrollständigen. Compléter, rendre complet.

Component s. (Mech.) Die Componente. Composante f.

Components s. pl. of velocity (Mech.) Die Componenten f. pl., die Seitengeschwindigkeiten f. pl. Composantes f. pl. du parallélogramme des vitesses.

Components s. pl. **Component forces s. pl.** (Mech.) Die Componenten f. pl., die Seitenkräfte f. pl. Composantes f. pl., forces f. pl. composantes.

to Compose v. a. **to Set v. a.** (Print.) Setzen, (das Manuscript) absetzen. Composer les caractères.

to Compose v. a. in columns. Spaltenweise, in gespalteten Columnen setzen. Composer par colonnes.

to Compose v. a. in companionship. Stückweise setzen, nach Spalten setzen, in Accord setzen. Travailler en galée, travailler en paquet.

to Compose v. a. a paquet. Ein Stück setzen. Composer un paquet.

Composing s. (Print.) Das Setzen. Composition f. des caractères.

to Finish v. a. the composing. Einen Bogen aussetzen. Achever une feuille.

Composing-galley s. **Galley s.** **Gally s.** **Pan s.** (Print.) Das Schiff, Setzschiff. Galée f.

Composing-room s. (Print.) Das Setzersimmer. Salle f. de composition.

Composing-stick s. **(Stick s.)** (Print.) Der Winkelhaken. Composteur m.

Composing-stick *s.*, **Iron corner-cramp** *s.* (Join. Lock-sm.) *Das Winkelband, die Scheinecke, die Eckschne. Équerre f. en fer.*

Composite carriage *s.* (Railw.) *See under Carriage.*

Composition *s.* (Glass-m.) *See Batch.*

Composition s. for powder (Gunpowd.) *Der Satz, Pulversatz. Composition f. de la poudre à canon.*

Composition s. for priming carcasses (Artill.) *Der Zundsatz, die Zündung (der Brandgeschosse). Composition f. pour charger les trous d'amorce des boulets incendiaires.*

Detonating composition *s.* or **Priming** *s.* of copper-caps (Fire-w.) *Der Percussionssatz, (Zündsatz), die Zundmasse (zu den Zündhütchen). Composition f. fulminante, composition f. d'amorce, matière f. fulminante.*

Slow-burning composition *s.*, **Slow composition** *s.* (Fire-w.) *Der faule Satz. Composition f. lente.*

to Mix v. a. composition. *See to Mix.*

Composition *s.* in gilding on water-size (Gild.) *Das mit Leim angemachte Kreidepuleur, die Kreidepaste. Gros blanc m.*

Composition *s.* in gilding on brass (Gild.) *Die Ausparung. Épargne f.*

Composition-ornament *s.* (Sculpt.) *Die Verzierung aus Steinpappe, aus Masse. Ornement m. fait d'une pâte de plâtre, de craie, de sciure de bois, etc.*

Composition-roller *s.*, **Hand-roller** *s.*, **Printing-roller** *s.*, **Inking-roller** *s.*, **Roller** *s.* for hand-printing (Print.) *Die Auftragswalze. Rouleau m. des imprimeurs.*

Composition-sieve *s.*, **Mixing-sieve** *s.*, **Laboratory hair-sieve** *s.* (Gun-powd.) *Das Trommelsieb, das Stauhsieb mit Trommel. Tambour m. de crible ou de tamis, tamis m. avec tambours.*

Compositor *s.* (Print.) *Der Schriftsetzer, der Setzer. Compositeur m. d'imprimerie, compositeur m. typographe.*

Compositor s. of the companionship. *Der Stucksetzer, Pakelsetzer. Paquetier m., piècier m.*

Compositor *s.* or **Printer** *s.* of **perquisites.** *Der Accidenssetzer, der Accidensdrucker. Employé m. en conscience.*

Compositor's board *s.* *Das Setsbret. Composoir m.*

Compound *s.* (formed by combination) (Chem.) *Die (chemische) Verbindung. Composé m.*

Compound *s.* of **colcothar, alum, salt and vinegar** (Gild.) *Die Malergoldfarbe. Couleur f. d'or moulu.*

Compound *adj.* *Zusammengesetzt. Composé, -ée. Bogen. Arc m. composé.*

Compound arch *s.* (Build.) *See Clustered column under Column.*

to Compress *v. a.* *Zusammendrücken, pressen. Comprimer.*

to Compress *v. a.* **gun-powder** (Gun-powd.) *Das Schießpulver verdichten. Comprimer la poudre.*

Compressed *adj.* *Zusammengedrückt, gepresst. Comprimé, -ée.*

Compressed air *s.* (Phys.) *Die verdichtete Luft. Air m. comprimé.*

Compressed ball *s.* (Milit.) *Die gepresste Bleikugel. Balle f. de plomb confectionnée avec une machine à pression.*

Compressible *adj.* *Zusammendrückbar, nachgebend. Compressible.*

Compressible soil *s.* (Railw.) *Der sich setzende (weiche, drückbare) Boden. Sol m. compressible, terrain m. compressible.*

Compressing-machine *s.*, **Compression-machine** *s.* for compressing leaden bullets (Milit.) *Die Kugelpresse, Bleikugelpresse, die Pressmaschine. Machine f. à pression.*

Compressing-utrain *s.* (Phys.) *Die Kraft, welche einen Körper zu zerdrücken sucht, die Druckkraft. Force f. qui tend à comprimer et à écraser un corps.*

Compressing-strength *s.*, **Strength** *s.* of **compression** (Phys.) *Die Druckfestigkeit, die ruckwirkende Festigkeit. Résistance f. de compression.*

Compressing-wedge *s.* of **a press** (Mach.) *Der Treibeheil, Trickeil. Coin m. d'une presse à coin.*

Compression *s.* (Phys.) *Die Zusammenpressung, die Zusammenpressung. Compression f. d'un corps.*

Compression-machine *s.* *See Compressing-machine.*

Compression-stop-cock *s.* (Chem.) *See Clip.*

Compression-tube *s.* (Mach.) *Die gepresste Röhre, die gedrückte Röhre, die Compressionsröhre. Tuyau m. repoussé, tuyau m. à compression.*

Comrade-battery *s.* (Artill.) *See under Battery.*

Concave *adj.* (Geom. Opt. etc.) *Hohl, vertieft gekrümmt, concav. Concave.*

Concave bason *s.* or **basin** *s.*, **Bruiser** *s.* (Opt.) *Die concave Schleifschale. Bassin m. concave en cuivre.*

Concave flank *s.* (Fort.) *Die hohle Flanke. Flanc m. creux.*

Concave mirror *s.* (Phys.) *Der Hohlspiegel, Concavspiegel. Miroir m. concave.*

Concave quarter-round *s.*, **Conge** *s.* (Archit.) *Die Viertelhohlkehle, der Aa- oder Ablauf. Cavet m., congé m., quart-de-rond m. creux.*

to Concentrate *v. a.* **the metal** (Metall.) *Spuren, den Stein verändern. Concentrer.*

Concentrated matt *s.* (Metall.) *Der Spurstein. Matte f. concentrée.*

Concentration *s.* of **the metal** (Metall.) *Das Spuren des Steins, das Verändern des Steins. Concentration f., enrichissement m.*

Concentration-work *s.* (Metall.) *Die Spurstarbeit. Procédé m. de concentration.*

Concentric *adj.*, **Concentrical** *adj.* (Geom.) *Concentrisch. Concentrique, ayant le même centre.*

Concentric arch *s.* (Build.) *Der eingesetzte Bogen, der absetzende Bogen. Arc m. concentrique.*

Concession *s.* of **a mine** (Min.) *Die Verleihung eines Bergwerks, die Belehnung mit einem Bergwerk. Concession f. d'une mine.*

Conchoid *s.* (Math.) *Die Conchoide, die Muschellinie. Conchoïde f.*

Conchoidal *adj.* (Miner.) *Muschelig. Conchoidal, -e.*

Conchoidal bog-iron-ore *s.* *See Meadow-ore and Iron-ore.*

Concordance *s.* (Print.) *Die Concordanz.*
Concordance f.
Concordance-stick-space *s.* (Print.) *Das Concordanzquadrat. Cadrat m. de concordance.*
Concrete *s.*, **Beton** *s.*, **Grobstone-mortar** *s.* (Build.) *Der Beton, der Grobmörtel, der Gussmörtel. Béton m.*
Condensed concrete *s.* *Der verdichtete Beton. Béton m. aggloméré.*
to Concrete *v. a.* (Build.) *Auf Beton gründen. Bétonner.*
to Concrete *v. n. into crystals* (Miner. Chem.) *See to Crystallize.*
Concrete-foundation *s.*, **Foundation** *s.* *on concrete* (Build.) *Die Betongründung, die Gründung auf Grobmörtel. Empâtement m., empâtement m., bétonnage m.*
Concreting *s.* (Build.) *See Concrete-foundation.*
Concretion *s.* (Miner.) *Die zusammengewachsene Masse. Concrétion f.*
Spheroidal concretion *s.*, **Nodule** *s.* (Min. Geogn.) *Die Niere. Rognon m., globule m. oblong.*
Spheroidal concretions *s. pl. of mari.*
Cement-stone *s.* (Miner.) *Die Nieren f. pl. von Kalkmergelstein, die Mergelnieren f. pl. Dés m. pl. de Van-Helmont, marne f. en gèodes, marne f. sphéroïdale cloisonnée.*
Concussion *s.* (Phys.) *Die Pressung. Concussion f.*
Concussion *s. in the air* (Artill. Min.) *Der Luftdruck. Souffle m., pousse f. d'air.*
Concussion-fuze *s.* (Artill.) *Der Concussionszünder. Fusée f. à concussion.*
to Condense *v. a.* *See to Condense.*
Condensation *s.* (Phys.) *Die Condensierung, die Condensation, die Verdichtung. Condensation f. (de la vapeur etc.)*
Condensator *s.*, **Condensing-vessel** *s.* (Steam-eng.) *Der Condensator, (das Kühlgefäß). Condensateur m. d'une machine à condensation.*
to Condense *v. a.*, **to Condensate** *v. a.* *the air* (Phys.) *Die Luft verdichten, comprimieren. Condenser f. air.*
to Condense *v. a. the steam* (Mach.) *Condensieren, verdichten. Condenser la vapeur, etc.*
Condenser *s.*, **Condensator** *s.*, **Condensing-vessel** *s.* (Steam-eng.) *Der Condensator, (das Kühlgefäß). Condenseur m., condensateur m. d'une machine à condensation.*
Condenser *s. by contact* (Steam-eng.) *Der Contactcondensator, der Flächencondensator. Condenseur m. de contact.*
Electric condenser *s.* (Phys.) *Der Electricitätssammler, der Condensator der Electricität. Condenseur m., condensateur m. électrique.*
External condenser *s.* (Steam-eng.) *Der Röhrencondensator. Condenseur m. tubulaire.*
Hydraulic condenser *s.* (Gas-l.) *Die Vorlage. Barillet m. du gaz de la houille, (premier) condenseur m.*
Condenser *s.*, **Nozzle** *s. of a zink-furnace* (Metall.) *Die Vorlage. Allonge f., condenseur m.*
Condenser-gauge *s.* (Steam-eng.) *Das Vacuummeter. Manomètre m. du condenseur.*
Condensing-chamber *s.* (Metall.) *See Chamber for condensation.*

Condensing-jet *s.* (Steam-eng.) *Der Einspritsstrahl. Jet m. de condensation.*
Condensing-vessel *s.* (Steam-eng.) *See Condensator.*
Condition *s. of working* (Metall.) *See Working-state.*
Condition *s. for working* (Min. Railw.) *Die Betriebsbedingung. Condition f. de l'exploitation.*
Conductibility *s.* (Phys.) *Die Leitungsfähigkeit. Conductibilité f.*
Conducting-power *s. for warmth* (Phys.) *Das Wärmeleistungsvermögen. Pouvoir m. conducteur.*
Conducting-wire *s.*, **Wire** *s.*, **Telegraph-wire** *s.* (Telegr.) *Der Leitungsdraht. Fil m. conducteur.*
Conduction *s. of heat* (Phys.) *Die Wärmeleitung. Conductibilité f. de la chaleur.*
Conductor *s. of brackish water* (Saltw.) *See Brackish-water-conductor.*
Conductor *s.* (non electric) *of electricity* (Phys.) *Der electricische Leiter, der Conductor, der Electricitätsleiter. Conducteur m. d'électricité.*
Conductor *s. of a galvanic apparatus* (Phys. Min.) *Der galvanische Leiter, der Leitungsdraht. Conducteur m. galvanique.*
Conductor *s. of heat* (Phys. Pyrot.) *Der Wärmeleiter. Conducteur m. de la chaleur ou du calorique.*
Bad conductor *s.* *Der schlechte (Wärme-) Leiter. Mauvais conducteur m.*
Good conductor *s.* *Der gute (Wärme-) Leiter. Bon conducteur m.*
Conductor *s. of lightning* (Build.) *Der Blitzableiter. Paratonnerre m., appareil m. de Franklin.*
Conductor *s.*, **Conducting-wire** *s.* (Mil. min.) *Der Leitungsdraht. Fil m. conducteur.*
Conductor *s. of a pile-engine* (Hydr. archit. Mach.) *Der Rammeleiter. Conducteur m. de sonnette.*
Conductor *s. of a common pile-engine.* *Der Schwanzmeister einer Zugramme. Enrimeur m.*
Conductor *s. of a rammer with pin-cers.* *Der Einhänger, der Rammeleiter, der Schwanzmeister einer Kunsttramme. Enrayeur m. qui conduit la sonnette à déclie.*
Conduit *s. of pipes* (Water-w.) *Die Rohrleitung, Rohrenleitung. Conduite f. de tuyaux pour aqueducs etc.*
Conduit *s. of gas* (Gas-w.) *Die Gasleitung. Conduite f. de gaz.*
Conduit *s. of water* (Water-w.) *See Aqueduct and Water-conduit.*
Conduit-pipe *s.* (Techn.) *Das Leitungsrohr. Tuyau m. à conduite, tuyau m. de conduite.*
Conduit-pipes *s. pl. of a mould* (Mould.) *Die Leitungsröhren. Conduits m. pl. d'une moule.*
Cone *s.* (Math.) *Der Kegel. Cône m.*
Oblique cone *s.* (Math.) *Der schiefe Kegel. Cône m. oblique ou scalène.*
Right cone *s.* (Math.) *Der gerade oder senkrechte Kegel. Cône m. droit ou vertical.*
Truncated cone *s.* (Math.) *Der abgestumpfte Kegel, der Kegelstumpf. Cône m. tronqué.*
Upright cone *s.* (Math.) *Der gerade oder senkrechte Kegel. Cône m. droit ou vertical.*

- Double cones** *s. pl.* (Mach.) *Die conischen Trommeln.* Cônes *m. pl.* tronqués dans les transmissions de mouvement.
- Cone** *s.* **Upper framing** *s.* (Mill.) *Der Trichter.* Cône *m.* du moulin à farine moderne.
- Cone** *s.* **of rays (of light)** (Opt.) *Der Strahlenkegel.* Cône *m.* de lumière.
- Cone** *s.* **of the percussion-cock** (Gun-m.) *Der Kegel, Zündkegel.* Cône *m.* de la cheminée d'un fusil à percussion.
- Cone** *s.* **of rocket-heading** (Fire-w.) *Der Deckel, die Kappe, das Hüthen der Versetzungskapsel.* Chapiteau *m.* de la garniture d'une fusée.
- Cone** *s.* **of spread** of a case-shot (Artill.) *Der Streuungskegel (der Kartätschkugeln).* Cône *m.* de dispersion ou de divergence.
- Cone** *s.* (placed into the funnel) **of a trompe** (Hydr. Mech.) *Der conische Zapfen, der Stöpsel (des Wassertrömmelgebläses).* Cône *m.* d'une trompe.
- Cone** *s.* **of a cup- and cone-apparatus** (Metall.) *Die Glocke eines Doppelttrichter-Apparates (Gasentziehungsapparates nach Parry's Prinzip).* Cône *m.* de l'appareil de Parry.
- Cone-bit** *s.* (Artill.) *See under Bit.*
- Cone-compasses** *s. pl.* (Techn.) *Der Kolbenzirkel.* Compas *m.* à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.
- Cone-countersink** *s.* (Lock-sm.) *Der conische Senker.* Fraise *f.* conique ou en forme d'un cône.
- Cone-former** *s.* (Fire-w.) *Der Formkegel, das Spitzkappenholz.* Mandrin *m.*
- Confining** *s.* **of a moulding by a buttress** (Archit.) *Das Todtlaufen eines Sims gegen einen Strebe Pfeiler.* Aboutissement *m.*, amortissement *m.* d'une corniche par un contre-fort, etc.
- Conge** *s.* **Escape** *s.* **Shafteroon** *s.* (Archit.) *Der An- oder Ablauf (einer Säule).* Congé *m.* d'une colonne, escape *f.*
- Lower conge** *s.*, **Upright concave quarter round** *s.*, **Apothesis** *s.* *Der Anlauf.* Congé *m.* d'en bas, cavet *m.* droit, escape *f.* inférieure, naissance *f.* du fût.
- Upper conge** *s.*, **Reversed concave quarter-round** *s.*, **Apophysis** *s.*, **Apo-physis** *s.* *Der Ablauf.* Congé *m.* d'en haut, escape *f.* supérieure, cavet *m.* renversé.
- to Congeal** *v. n.*, **to Set** *v. n.*, **to Become** *v. n. set* (Chem.) *Erstarren durch Abkühlung.* Se figer, se solidifier.
- Congelation** *s.*, **Congeeing** *s.*, **Freezing** *s.* (Chem.) *Das Gefrieren.* Congélation *f.*
- Congelation** *s.*, **Fixing** *s.*, **Setting** *s.* (Metall.) *Das Erstarren.* Congélation *f.*, solidification *f.*
- Rapid congelation** *s.* *Das plötzliche Erstarren.* Congélation *f.* subite.
- Conglomerate** *s.* (Geogn.) *Das Conglomerat, das Trümmergestein.* Conglomérat *m.*
- Pumiceous conglomerate** *s.* *Das Bimssteintrümmergestein.* Conglomérat *m.* ponceux.
- Trachytic conglomerate** *s.* *Das Trachyt-trümmergestein.* Conglomérat *m.* trachytique.
- Congreve's bridge** *s.* (Fort.) *See Assault-bridge and Carriage-bridge.*
- Congreve's granulating-machine** *s.* (Gun-powd.) *Die Walzenkörnmaschine.* Appareil *m.* de grenage ou grenoir *m.* à cylindres cannelés.
- Congreve-friction-match** *s.* (Chem.) *Das Congreve'sche Zündhölzchen.* Congrève *f.*, allumette *f.* à friction.
- Congreve-rocket** *s.* (Artill.) *Die Congreve'sche Rakete, die Kriegerakete.* Congrève *f.*, fusée *f.* à la Congrève, fusée *f.* de guerre.
- Coniac-brandy** *s.* (Distill.) *Der Cognac.* Cognac *m.*
- Cognac-oil** *s.* (Distill.) *Das Cognacöl.* Huile *f.* de cognac.
- Conical** *adj.* (Math.) *Conisch, kegelförmig.* Conique.
- Conical wheel** *s.* (Mach.) *See under Wheel.*
- Conical Form** *s.* **of wheel-tyres.** *See Wheel-cone.*
- Conline** *s.* (Chem.) *Das Conia.* Coniine *f.*
- Conjugate axis** *s.* (of an hyperbola etc.) (Geom.) *Die Nebenachse, die conjugierte Achse der Hyperbel.* Axe *m.* non transverse ou imaginaire, second axe *m.* d'une hyperbole.
- Conjunct mines** *s. pl.* (whose craters do meet or penetrate (Milit. min.) *Die gekoppelten Mienen* *f. pl.* Fourneaux *m. pl.* accolés.
- Connected** *adj.* (Mach.) *Verbunden, gekoppelt.* Conjugué, -ée.
- Connecting-gear** *s.*, **Gearing** *s.* (Mach.) *Die Bewegungstheile* *m. pl.*, *das Geschirr, das Vorlege, die Zwischenmaschine.* Communication *f.* de mouvement.
- Connecting-link** *s.* (Steam-eng.) *Die Coulisse.* Coulisse *f.*, coulisseau *m.* du tiroir d'une machine à vapeur.
- Connecting-piece** *s.* (Found.) *Der Gusszapfen.* Coulée *f.*, jet *m.*
- Connecting-rod** *s.* (Mach.) *Der Lenker, die Lenkstange, Treibstange.* Bielle *f.* d'une scierie, etc.
- Connecting-rod** *s.* (Steam-eng.) *Die Pleistange, Pleylstange, Bleuelstange, Kurbelstange, Treibstange, Lenkstange, Flügelstange, Krummzapfenstange.* Bielle *f.* d'une machine à vapeur.
- Forked connecting-rod** *s.* (Locom.) *Die Gabelflügelstange.* Bielle *f.* à fourche.
- Connecting-rod-bearing** *s.* (Locom.) *Das Flügelstangenlager.* Coussinet *m.* de la bielle.
- Connecting-rod-strap** *s.* (Locom.) *Der Bugel vor der Flügel- oder Treibstange.* Chape *f.* de la bielle.
- Conoid** *s.* (Geom.) *Das Konoid.* Conoïde *m.*
- Elliptic conoid** *s.* (Geom.) *Das Umdrehungs-ellipsoid.* Ellipsoïde *m.* de rotation.
- Parabolic conoid** *s.* *Das Drehungs- oder Rotationsparaboloid.* Paraboloides *m.* de révolution.
- Consequent** *s.* **of a ratio** (Arith.) *Das Hinterglied eines Verhältnisses.* Conséquent *m.* ou dénominateur *m.* d'un rapport.
- Conservar** *s.*, **Basin** *s.* **for water** (Hydr. archit.) *Der Wasserbehälter, das Wasserbassin.* Réservoir *m.*, bassin *m.* à eau.
- Console** *s.*, **Bracket** *s.* (Archit.) *Die Console, der Kragstein, Tragstein, Kraftstein.* Console *f.*

Console's primer *s.* (Artific.) *Der Zunder, das Zunderstücken zu der Console'schen Zündung.* Amorce *f.* à friction.

Console-musket *s.* **Console's pattern-musket** *s.* (Gun-m.) *Das Gewehr mit Console's Frictionsszündung, das Consolegewehr (früher in der österreichischen Armee).* Fusil *m.* à la Console, fusil-Console *m.*

to Consolidate *v. n.* Erstarren, festwerden. Se consolidar.

Consolidated lava *s.* (Miner.) *See under Lava.*

Consolidation *s.* **Shrinkage** *s.* of **embankment** (Railw.) *Das Festsetzen, das Festwerden durch Sachung oder Senkung.* Consolidation *f.* par le rechargement d'un remblai.

Constant *s.* (Math.) *Die bestandige Grösse, die Constante.* Constante *f.*, quantité *f.* invariable.

Constellation *s.* (Astron.) *Das Sternbild.* Constellation *f.* *See Asterism.*

to Construct *v. a.* **a figure** (Math.) *Construieren.* Construire un problème, une figure.

to Construct *v. a.*, **to Build** *v. a.* **Bauen.** Construire, bâtir.

to Construct *v. a.* **a battery** (Fortif.) *Eine Batterie erbauen.* Construire une batterie.

to Construct *v. a.* **a bridge** (Hydr. archit.) *Eine Brücke bauen.* Construire un pont.

to Construct *v. a.*, **to Form** *v. a.*, **to Lay** *v. a.*, **to Throw** *v. a.* **a bridge** (Pont.) *Eine Brücke schlagen, bauen.* Construire, jeter, établir un pont.

to Construct *v. a.* **a field-work** (Fortif.) *Ein Feldwerk, eine Schanze aufwerfen, erbauen.* Construire un ouvrage de campagne.

Constructor *s.*, **Builder** *s.* (Archit.) *Der Erbauer, der Baumeister.* Constructeur *m.*

Constructor *s.* or **Manufacturer** *s.* of **machines** (Mach.) *Der Maschinenbauer.* Constructeur *m.*, fabricant *m.* de machines.

Constructing *s.* or **Manufacturing** *s.* of **machines** (Mach.) *Der Maschinenbau.* Construction *f.* de machines.

Construction *s.*, **Building** *s.*, **Erection** *s.* (Archit.) *Die Erbauung, die Errichtung, die Aufführung, der Bau.* Construction *f.*

Construction *s.* of **bridges.** *Der Brückenbau.* Construction *f.* d'un pont.

Construction *s.* of **the parapet en crémaillère** (Fort.) *Das Crémalliren.* Emploi *m.* de la crémaillère.

Construction *s.* of **roads.** *Der Wegbau, Strassenbau.* Construction *f.* des routes.

Construction *s.* of **field-works** (Fortif.) *Der Schanzenbau.* Construction *f.* des ouvrages de campagne.

Construction *s.* of **a timber- or frame-work, Timber-bond** *s.* (Build.) *Die Construktionsweise, der Verband der Holzer, der Zimmerverband.* Assemblage *m.* des bois.

Constructive works *s. pl.* of **a railway, Works** *s. pl.* of **art** (Railw.) *Die Kunstbauten* *f. pl.* Ouvrages *m. pl.* d'art.

Contact *s.* (Geom. Chem. Phys.) *Die Berührung.* Contact *m.*

Contact-action *s.* (Chem. Mech.) *Die Contactwirkung.* Action *f.* par contact.

Content *s.*, **Contents** *s. pl.*, **Dimension** *s.* (Phys.) *Die Ausdehnung, (das Ausmaass).* Étendue *f.*, dimension *f.* (des corps fixes).

Plane content *s.*, **Superficial content** *s.* *Der Flächeninhalt.* Aire *f.* *See also Area.* **Solid or Cubical content** *s.* *See Volume.*

Contents *s. pl.*, **Index** *s.*, **Register** *s.* (Print.) *Das Register, das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt.* Table *f.* des matières, index *m.* Comp. Register.

Contiguous *adj.* Anstossend, angrenzend. Contigu, -ue.

Contiguous angles *s. pl.* (Geom.) *See under Angle.*

Contiguous cemetery *s.* (Archit.) *See Church-yard.*

Contiguous estate *s.* *Das Nachbargrundstück.* Bien-fonds *m.*, voisin, immeuble *m.*, voisin.

Contingencies *s. pl.* (Build.) *Die Kosten* *f. pl.* *insgemein, die verschiedenen Kosten, die Kosten für unvorhergesehene Fälle.* Faux frais *m. pl.* divers.

Continous *adj.*, said of mouldings, imposts etc. (Archit.) *Fortlaufend.* Continu, -e, coulant, -e.

Contour *s.*, **Outline** *s.* (Draw.) *Die Contour, der Umriss.* Contour *m.*

Contract *s.* (Build.) *Der Contract, der Accord, die Verdingung.* Forfait *m.*, contrat *m.*

Contract *s.* with **the shipwright** (Mar.) *Der Contract mit dem Schiffsbauer.* Contract *m.* de la construction d'un vaisseau.

In contract *adv.* (Build.) *In Entreprise, in Accord.* En entreprise, en forfait.

to Undertake *v. a.* **work in contract** (Build.) *Eine Arbeit in Accord, in Eatreprise übernehmen.* Traiter (un travail) en entreprise, à forfait.

to Give *v. a.*, **to Let out** *v. a.* **work in contract** (Build.) *Eine Arbeit im Ganzen verdingen, in Accord oder Entreprise geben.* Prendre (un travail) à forfait.

to Contract *v. a.* **a mould, to Mould** *v. n.*, **to Must** *v. n.* *Schimmeln, schimmelig werden.* Se couvrir de moisissure, moisir, se moisir, (chancier, se chancier).

Contraction *s.* (Phys.) *Die Zusammensiehung.* Contraction *f.*

Contraction *s.* of **a fluid** (Hydr.) *Die Contraction, die Zusammensiehung.* Contraction *f.* d'une veine fluide.

Imperfect contraction *s.* *Die unvollkommene Contraction.* Contraction *f.* imparfaite.

Incomplete contraction *s.* *Die unvollständige oder partielle Contraction.* Contraction *f.* incomplète.

Contraction *s.* of **cast metal, Shrinkage** *s.*, **Shrinking** *s.* (Found.) *Das Schwinden, die Schwindung.* Retraite *f.*, retrait *m.* *See Measure of contraction.*

Contraction *s.* of **a seam** (Min.) *Die Verschrämlerung eines Flözes.* Crau *m.* ou cran *m.* d'une couche de houille.

Contractor *s.* (Build.) *Der Bauunternehmer.* Entrepreneur *m.*

Contractor *s.* (Min.) *See Butty and Charter-master.*

Controlling boring *s.* (Railw.) *See under Boring.*

Conversion s. of glass into porcelain of Réaumur (Chem.) *Die Entglasung. Dévitrification f. du verre.*

Conversion s. of steel (Metall.) *See Cementation and Converting.*

to Convert v. a. iron into steel (Metall.) *In Stahl verwandeln, stählen. Aciérier.*

to Convert v. a. steel (Metall.) *Cementiren, Cementstahl verfertigen. Cémenter.*

to Convert v. a. timber into slabs (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirrholz) zurichten. Débiter le bois en grume en madriers etc.*

Converter s., Converting-vessel s. (Metall.) *Die Bessemer-Birne, der Converter. Convertisseur m.*

Converting s. the iron-bars into slabs (Metall.) *Das Verwandeln der Stäbe in Sturze. Dégrossissage m. du fer pour tôle.*

Converting s. the steel. Cementation (Metall.) *Das Cementiren. Cémentation f.*

Converting-chest s. (Metall.) *Der Cementir-kasten, die Stahlkiste. Caisse f., ou creuset m. de cémentation.*

Converting-furnace s. (furnace for converting bar-iron into blister-steel by carburization) (Metall.) *Der Cementirofen, der Brennstahl-ofen. Fourneau m. à cémenter, fourneau m. de cémentation.*

Converting-process s. of Bessemer (Metall.) *See Bessemer's converting-process.*

Converting-vessel s. *See Converter.*

Convex adj. *Convex, erhöht gekrümmt. Convexe.*

Convexity s. (Techn.) *Die Convexität, der ausgehende Bogen. Convexité f.*

Convexity s., Convex sinuosity s.

Outward bend s. of a river (Hydr. arch.) *Der Bausch, der ausgehende Bogen. Partie f. convexe ou saillante du cours d'un fleuve.*

Convexity s., Arc s., Arch s., Curve s., Rounding s. (Ship-b.) *Der Bogen, (der Boog). Courbure f., arc m.*

Conveyance s. (Comm.) *Die Versendung, die Verfrachtung. Roulage m., transport m.*

Conveyance s. of dispatch (Railw.) *Die Eilfracht. Roulage m. accéléré.*

Underground conveyance s. of coal or ore, Underground hauling s. (Min.) *Die Streckenförderung, die horizontale Grubenförderung. Transport m. intérieur, roulage m.*

Conveyor s. (Mill.) *Der Conveyer. Vis f. sans fin. See Creeper.*

Cook s. *Der Koch. Cuisinier m.*

Cook-room s., Galley s. (Mar.) *Die Kom-buse (Schiffsküche). Cuisine f. d'un vaisseau.*

to Cool v. a. (Tech.) *Abkühlen, kühlen, kalt werden lassen. Refroidir v. a.*

to Cool v. a. a gun with water (when getting too hot by firing) (Artill.) *Ein Geschützrohr kühlen oder abkühlen. Rafrachir un canon.*

to Cool v. n. (Tech.) *Auskühlen, sich abkühlen, kalt werden. Se refroidir v. r., refroidir v. n.*

Cooler s. (Sug.) *Der Kühler. Rafrachissoir m.*

Cooler s., Bae s., Back s. (Brew.) *Der Kuhlstock, das Kuhl-schiff. Bac m., refroidissoir m.*

to Cool-hammer v. a., to Hammer-harden v. a. (Metall.) *Kalt hämmern, hart-schlagen. Écrouir, battre à froid.*

Cooling s. *Das Erhalten, die Kühlung. Refroi-dissement m.*

Slow cooling s. or congelation s. (Metall.) *Das langsame Erstarren. Congélation f. lente.*

Sudden cooling s. (Metall.) *Das plötzliche Erstarren. Congélation f. subite.*

Cooling-arch s. (Glass-m.) *See Annealing-oven.*

Cooling-half-tub s. (Mar.) *Die Kuhlbalje. Baïlle f. de combat.*

Cooling-swab s. (for hot guns) (Mar. artill.) *Der Kuhl-schaber, das Kuhlgerath. Faubert m. à rafraichir les canons.*

Coom s., Gome s. (Mach.) *Die Zapfen-schmiere mit Metallspänen vermengt, die alte klebrige Schmiere. Cambouis m.*

Coop s. (Coop.) *Die Kufe, der Bottich. Cuve f.*

Cooper s. *Der Kufer, der Böttcher, der Fass-binder, (der Schächfler). Tonnelier m.*

Cooper's adze s. *Das Bindmesser. Cochoir m., cochoire f. des tonneliers.*

Cooper's bench s. *Die Schneidbank, die Schachtbank. Chevalet m. des tonneliers.*

Cooper's jointer s., Cooper's plane s. *Der Bank-hobel, die Fugebank, die Stossbank. Colombe f. à joindre, colombe f.*

Coordinate s. (Geom.) *Die Coordinate. Coord-onnée f.*

Oblique-angled coordinates s. pl. *Die schiefwinkligen Coordinaten f. pl. Coordonnées f. pl. obliques.*

Polar coordinates s. pl. *Die Polarcoordi-naten f. pl. Coordonnées f. pl. polaires.*

Right-angled coordinates s. pl. *Die rechtwinkligen Coordinaten f. pl. Coordonnées f. pl. rectangulaires.*

Cop s. *yarn rolled by the mule in the form of a pear* (Spinn.) *Der Kötscher, die Spindel. Fusau m., bobine f., fusée f., cannette f.*

Cop s. (obsol.: *Coups s.*) **Loop-hole-plier s.** (Archit.) *Die Ziane, die Scharfenseile, die Mauer-sacke. Merlon m.*

Copal s., Copal resin s. (Paint.) *Der Copal, das Copaltharz. Copal m., (copale f.), résine f. copale.*

Fossil copal s. (Miner.) *Der Copalin, der fossile Copal. Copal m. fossile.*

Copaline s. (Miner.) *Der Copalin, der fossile Copal. Copal m. fossile.*

Copal-varnish s. *Der Copalfirniss. Vernis m. au copal.*

Cope s. (Found. Mould.) *See Case.*

Cope s., Coping s., Top-course s. of a parapet-wall (Build.) *Die Mauerabdeckung, die Kappe, die Mauerkappe. Chaperon m., tablettes f. pl.*

to Cope v. a. (Derbysh.), **to Set off v. a. pitches** (Min.) *Verdingen. Donner ou remettre à forfait, (Hainaut:) marchander.*

Copiapite s., Yellow copperas s. (Miner.) *Der Copiapit (basisch-schwefelsaures Eisenoryd). Copiapite f.*

Copier s. of notes, (he who copies notes) (Mus.) *Der Notenschreiber. Noteur m., copiste m. de musique.*

Coping s., Caping s., Capping s., Brow s. (Build.) *Die Mauerabdeckung, das Abdach. Larmier m. ou couronnement m. d'un mur de clôture.*

- Convex coping** *s.* Die runde Abdeckung. Chaperon *m.* en bahut.
- Coping** *s.* of a rampart (Fort.) Der Mauerkranz, der Cordon eines Walles. Cordon *m.* d'un rempart.
- Coping-brick** (Build.) Der Decksiegel, der Kappesiegel. Brique *f.* à chaperon, dalle *f.* de brique.
- Coping-piece** *s.* **Capping-piece** *s.* of a pile-grating (Carp.) Die Deckschwelle eines Pfahlrostes. Chapeau *m.* de pilotage, longrine *f.* supérieure.
- Coping-stone** *s.* **Cordon-stone** *s.* (Build.) Der Cordonstein, der Kappenstein. Pierre *f.* de cordon, pierre *f.* à chaperon, tablette *f.*
- Copper** *s.* (Miner. Chem. Metall.) Das Kupfer. Cuivre *m.*
- Copper** *s.* in sheets. Das Kupferblech. Cuivre *m.* en plaques. See Sheet-copper.
- Copper** *s.* in bars or rods. See Rod-copper.
- Copper** *s.* alloyed with nickel. See Nickel-copper.
- Copper** *s.* obtained by smelting the waste-copper (Metall.) Das Kratzkupfer. Cuivre *m.* de refonte du déchet.
- Copper** *s.* in rolls, **Sheet-copper** *s.* in rolls. Das Rollenkupfer. Cuivre *m.* en rouleaux.
- Copper** *s.* reduced by liqutation. Der Darrling. Masse *f.* ressuée.
- Ammonio-muriatic copper** *s.* (Chem.) Das Kupferchloridammoniak. Cuivre *m.* ammonio-muriatique.
- Antimonial copper** *s.* (Miner.) Der Kupfer-antimonglanz. Cuivre *m.* antimonial.
- Antimonial grey-copper** *s.* (Miner.) Das Antimonerz, das Fahlersz, das Schwarzgültigerz. Cuivre *m.* gris antimonifère.
- Best selected copper** *s.* (Metall.) Das beste Kupfer, das best-selected Kupfer. Cuivre *m.* best selected.
- Black copper** *s.* (Metall.) Das Schwarzkupfer, Rohkupfer, (Gefkupfer). Cuivre *m.* noir, brut.
- Black copper and lead** *s.* from the liqutation. See under Black adj.
- Blistered copper** *s.* (Metall.) Das Blaskupfer. Cuivre *m.* ampoulé.
- Blue copper** *s.* See Indigo-copper and under Blue adj.
- Capillary copper** *s.* (Metall.) Das Haarkupfer. Cuivre *m.* vierge filamenteux.
- Chessy copper** *s.* (Miner.) Die Kupferlasur. Cuivre *m.* carbonaté bleu.
- Coarse copper** *s.* (Metall.) Das Rohkupfer, Schwarzkupfer, der Kupferrohstein. Cuivre *m.* brut, noir.
- Commercial copper** *s.* (Metall.) Das Handelskupfer. Cuivre *m.* marchand.
- Dry copper** *s.* (Metall.) Das übergare oder kaltbrüchige Kupfer. Cuivre *m.* cassant.
- Emerald-copper** *s.* (Miner.) Der Kupfer-smaragd, der Dioptas. Cuivre *m.* diopbase.
- Electrotype copper** *s.* Das galvanische Kupfer. Cuivre *m.* de la pile, cuivre *m.* galvanique.
- First refined copper** *s.* Das rohgare Kupfer. Cuivre *m.* demi-fin, cuivre *m.* raffiné une fois.
- Granulated copper** *s.* **Feathered shot** *s.* Das granulirte Kupfer (in kleinen Körnern). Cuivre *m.* en plumes.
- Hard copper** *s.* (Metall.) Das Hartkupfer, das Schistkupfer. Métal *m.* dur.
- Micaceous copper** *s.* (Metall.) Der Kupferglimmer. Cuivre *m.* micacé.
- Native copper** *s.* (Miner.) Das gediegene, natürliche Kupfer. Cuivre *m.* natif.
- Overpoled copper** *s.* Das zu junge Kupfer, das überpolte Kupfer. Cuivre *m.* surraffiné.
- Oxydulated copper** *s.* **Red copper-ore** *s.* (Miner.) Das natürliche Kupferoxydul. Cuivre *m.* oxydulé.
- Poor coarse copper** *s.* (Metall.) Das Gelfkupfer. Cuivre *m.* noir désargenté.
- Precipitated copper** *s.* (Miner. Metall.) Das Cementkupfer. Cuivre *m.* de cémentation, cuivre *m.* cimentatoire.
- Refined copper** *s.* **Tough pitch copper** *s.* (Metall.) Das hammergare Kupfer. Cuivre *m.* fin ou raffiné.
- Refined copper** *s.* (Metall.) Das Raffinatkupfer. Cuivre *m.* raffiné.
- Refining copper** *s.* See Refining.
- Too young copper** *s.* **Not enough refined copper** *s.* (Metall.) Zu junges Kupfer. Cuivre *m.* trop jeune, pas assez raffiné.
- Variegated copper** *s.* and **Purple copper** *s.* See under Copper-ore.
- White copper** *s.* **White tombac** *s.* (Metall.) Das Weisskupfer, der weisse Tombac. Cuivre *m.* blanc, argent *m.* haché.
- Yellow copper** *s.* Das Messing. Laiton *m.*, cuivre *m.* jaune. See also Brass.
- to Get v. a. coarse copper** (Metall.) Das Kupfer schwarz machen. Fondre le cuivre noir.
- to Pole v. a. the copper** (Metall.) Polen. Travailler avec la perche.
- to Refine v. a. copper.** See to Refine and Refining.
- to Revive v. a. the copper.** Das Kupfer frisch. Rafraîchir le cuivre.
- to Toughen v. a. copper** (Metall.) Das Kupfer zahn polen. Affiner le cuivre.
- The copper rises** (Metall.) Das Kupfer steigt. Le cuivre monte.
- Copper** *s.* **Pan** *s.* **Kettle** *s.* **Boiler** *s.* **Pot** *s.* Der Kessel, die Pfanne. Chaudière *f.*
- Copper** *s.* for melting lead (Milit.) Der Giesskessel. Chaudière *f.* à fusion.
- Copper** *s.* (Brew.) See Brewer's copper.
- Copper** *s.* in the vat (which serves to warm the stuff) (Pap.) Die Blase. Pistolet *m.*
- Copper** *s.* (Sug.) Die Siedepfanne. Chaudière *f.* See Boiler.
- Grand or Evaporating-copper** *s.* Die erste Siedepfanne. Grande *f.*, grande chaudière *f.*
- Second copper** *s.* Die zweite Siedepfanne. Propre *f.*, propre chaudière *f.*
- Third copper** *s.* Die dritte Siedepfanne. Flambeau *m.*
- to Copper v. a.** (Metall.) Verkupfern. Cuivrer.

- Copperas s., Vitriol s.** (Chem. Miner.) *Der Vitriol.* Vitriol m., couperose f.
Blue copperas s. See under Blue.
Green copperas s. (Miner.) *Der Eisen-vitriol, der grüne Vitriol.* Couperose f. verte.
White copperas s. (Chem. Miner.) *Der Zinkvitriol.* Couperose f. blanche.
Copper-ashes s. pl., Copper-scales s. pl. (Metall.) *Die Kupferasche, der Kupferhammerschlag.* Cendres f. pl. de cuivre, batture f., paille f. de cuivre.
Copper-assaying s. (Assay. Metall.) *Das Kupfercrasproben, die Kupferprobe.* Essai m. des minerais de cuivre.
Copper-bit s., Copper-bolt s. for soldering. See Bit for soldering.
Copper-bolt s. (Locom.) See Copper-stay.
Copper-bottoms s. pl. (Metall.) *Das Bodenkupfer.* Cuivre m. en fonds, en planches.
Copper-bottom s. (Ship-b.) *Der Kupferboden.* Doublage m. de cuivre.
Copper-bouche s., Bouche s. (of pieces of ordnance) (Artill.) *Der Zündlochstollen, der Zündkern.* Grain m. de lumière.
Copper-brick s. (Metall.) *Das Hartstück.* Pain m. de cuivre.
Copper-cake s. (Metall.) *Die Kupferscheibe, die Scheibe von Rosettenkupfer.* Rosette f.
to Get v. a. copper-cakes. Rosettiren. Faire des rosettes.
Copper-cap s. (Milit. Hunt.) See Cap.
Copper-covering s. of roofs (Build.) *Die Kupferindeckung, die Kupferdachung.* Couverture f. en cuivre.
Copper-disk s., Cake s. of rose-copper, Disk s. of copper, Rosette-copper s. (Metall.) *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosette, die Scheibe.* Gâteau m. de rosette, plaque f. de cuivre, rosette f., galette f., disque m.
Copper-finery s. (Metall.) *Der Kupferfrisch-ofen.* Fourneau m. à rafraîchir le cuivre.
Copper-foil s. (Gold-beat.) *Die Kupferfolie.* Feuille f. de cuivre.
Copper-foil s., Nuremberg-foil s. or German foil s. (Metall.) *Die unechte Folie, die Kupferfolie.* Paillon m. de cuivre.
Silver-plated copper-foil s. (Metall.) *Die unechte Silberfolie, die plattirte Kupferfolie.* Paillon m. de cuivre argenté ou plaqué.
Copper-glance s. (Miner.) *Der (prismatische) Kupferglanz.* Cuivre m. vitreux ou sulfuré.
Coppering s. (Metall.) *Das Verkupfern.* Cui-vrage m.
Copper-kettle s. (Copper-sm.) See Caldron and Kettle.
Copper-ladle s. for filling-in composition (Fire-w.) *Die Ladeschaufel.* Cuiller f. à composition, lanterne f.
Copper-melting s. See Copper-smelting.
Copper-metal s. (Metall.) *Der Kupferstein.* Matte f. de cuivre. See also Metal.
Copper-mica s. (Metall.) *Der Kupferglimmer (ein Huttenproduct).* Cuivre m. mica. See Micaceous copper.
Copper-mill s. (Metall.) *Der Kupferhammer.* Forge f. pour le cuivre.
Copper-nail s. (Slat. Shipb.) *Der kupferne Nagel.* Clou m. de cuivre.
Copper-nickel s., Arseniurets. of nickel, Arsenical nickel s. (Miner.) *Der Kupfer-nickel, der Rothnickelkies, der Arsenicknickel.* Nickel m. arsenical, arseniure m. de nickel.
Copper-ore s. (Miner.) *Das Kupfererz.* Mine f. de cuivre, minéral m. de cuivre.
Argentiferous grey copper-ore s. (Miner.) *Das Silberfahlers, das Weissgültigers.* Cuivre m. gris argentifère, plomb m. sulfuré antimoniifère et argentifère.
Azure copper-ore s. See under Azure.
Black copper-ore s. See under Black.
Green copper-ore s., Malachite s. (Miner.) *Der Malachit.* Cuivre m. carbonaté vert.
Grey copper-ore s. (Miner.) *Das Fahlers, (Kupferfahlers).* Cuivre m. gris.
Liver-coloured copper-ore s. (Miner.) *Das (braune) Buntkupferers.* Sulfure m. de cuivre ferrifère.
Mercurial grey-copper-ore s. *Das Graugültigers, das lichte Fahlers.* Cuivre m. gris mercurifère.
Purple copper-ore s. (Miner.) *Das (rothe) Buntkupferers.* Cuivre m. pyriteux hépatique.
Red copper-ore s., Red copper s., Red oxyd s. of copper, Oxydulated copper s., Tile-ore s., Zigue-line s. (Miner.) *Das natürliche Kupferoxydul, das Rothkupferers, das Kupferroth, das Ziegelerz.* Cuivre m. rouge, cuivre m. oxydé rouge, cuivre m. oxydulé, zigueline f.
Variegated copper-ore s. (Miner.) *Das Buntkupferers.* Cuivre m. pyriteux panaché.
Yellow copper-ores s., Yellow copper-pyrites s., Yellow copper s. (Miner.) *Der Kupferkies, (das Gelbkupferers, das Gelbers, das Gelfers).* Cuivre m. pyriteux, pyrite f. cuivreuse.
Copper-oxyd s. (Chem.) *Das Kupferoxyd.* Oxyde m. de cuivre.
Black copper-oxyd s., Black oxyd s. of copper (Miner.) *Die Kupferschwärze, Kupfermanganschwärze.* Oxyde m. noir de cuivre.
Capillary red copper-oxyd s. See under Capillary.
Earthy red copper-oxyd s. *Das Kupferpechers.* Cyprite f. compacte, cuivre m. rouge vitreux ou piciforme, cuivre m. oxydulé ferri-fère ou terreux.
Copper-pan s. (Firew.) *Der (kupferne) Anfeuerungsnapf.* Bassin m. (en cuivre).
Copper-paring-knife s. (Cham.) *Die Streich-klinge, das kupferne Messer zum Streichen.* Etire f., couteau m. en cuivre du maroquinier.
Copper-plate s. (Metall.) *Die Kupferplatte, das Kupferblech.* Planche f., plaque f., feuille f. en cuivre.
Copper-plate s. (Engrav.) *Die Kupferplatte, der Kupferstich.* Estampe f., gravure f. en taille-douce.
Copper-plate-press s., Rolling press s. (Engrav.) *Die Kupferdruckerpresse.* Presse f. d'imprimerie en taille-douce.
Copper-plate-printer s. (Engrav.) *Der Kupferdrucker.* Imprimeur m. en taille-douce.
Copper-plate-printing s. (Engrav.) *Die Kupferdruckerei.* Impression f. en taille-douce.

- Copper-plate-printing** *s.* (Calico-print.) Der Plattendruck, die Plattendruckerei. Impression *f.* à la planche plate.
- Copper-plate printing-machine** *s.* (Calico-print.) Die Plattendruckmaschine. Machine *f.* (à imprimer) à planche plate.
- Copper-pyrites** *s.* **Yellow copper-ore** *s.* (Metall.) Der Kupferkies, das Gelfers, das Gelbkupferers. Pyrite *f.* cuivreuse, cuivre *m.* pyriteux.
- Copper-rain** *s.* (Metall.) Der Kupferregen, das Streukupfer, das Spreu-, Sprüh-, Spratzkupfer. Pluie *f.* de cuivre.
- Copper-refining-hearth** *s.* (Metall.) Der Rosettirherd, der kleine Kupfergarherd. Foyer *m.* d'affinage, petit foyer *m.*
- Copper-refining-slag** *s.* (Metall.) Die Kupfergarschlacke. Scorie *f.* de cuivre raffiné.
- Copper-regulus** (Metall.) Der Kupferstein. Matte *f.* de cuivre. See Copper-metal.
- Copper-rust** *s.* (Metall.) Der Kupferrohstein. Matte *f.* de cuivre brute.
- Copper-scales** *s. pl.*, **Copper-ashes** *s. pl.* (Metall.) Der Kupferhammerschlag, die Kupferasche. Battiture *f.*, paille *f.* de cuivre, cendres *f. pl.* de cuivre.
- Copper-schist** *s.* (Miner.) Der Kupferschiefer. Schiste *m.* cuivreux.
- Copper-sheathing** *s.* (Ship.b.) Der Kupferbeschlag, die Verhäutung mit Kupfer, die Wurmhaut von Kupfer. Doublage *m.* de ou en cuivre
- Copper-sheet** *s.* **Thin copper-plate** *s.* **Copper** *s.* in sheets (Metall.) Das Kupferblech. Plaque *f.* de cuivre, cuivre *m.* en plaques.
- Gold-plated copper-sheet** *s.* Das goldplattirte Kupferblech. Cuivre *m.* plaqué ou doublé d'or.
- Plated copper-sheet** *s.* Das plattirte Kupferblech. Cuivre *m.* plaqué ou doublé.
- Silver-plated copper-sheet** *s.* Das silberplattirte Kupferblech. Cuivre *m.* plaqué ou doublé d'argent.
- Copper-slag** *s.* (Metall.) Die Kupferschlacke. Crasse *f.* de cuivre, scorie *f.* du cuivre.
- Coarse copper-slag** *s.* or **Blisters copper-slag** *s.* See Roaster-slag.
- Copper-smelting** *s.* (Metall.) Der Kupferhüttenprocess, (die Kupferschmelzung). Fonte *f.* du cuivre.
- Copper-smelting** *s.* in blast furnaces. Die Schachtelofenkupferarbeit. Fonte *f.* du cuivre dans les fourneaux à cuve.
- Copper-smelting** *s.* in the reverberatory-furnaces. Die Flammofenkupferarbeit. Fonte *f.* du cuivre dans les fours à réverbère.
- Copper-smith** *s.*, **Brazier** *s.*, **Hoiler-maker** *s.* (Metall.) Der Kupferschmied, der Kesselschmied. Chaudronnier *m.*
- Copper-smith's work** *s.* (Metall.) Die Kupferschmiedarbeit, die (Dampf-)Kessellarbeit. Chaudronnerie *f.*
- Copper-smoke** *s.* (Metall.) Der Kupferrauch. Fumée *f.* de cuivre.
- Copper-solder** *s.* (Metall.) Das Kupferloth. Soudure *f.* de cuivre.
- Copper-sponge** *s.* (Metall.) Der Kupferschwamm. Éponge *f.* de cuivre.
- Copper-stay** *s.*, **Copper-bolt** *s.* (Locom.) Der kupferne Siebholsen. Entretoise *f.* en cuivre rouge.
- Copper-test** *s.* (Metall. Assay.) Die Kupferprobe. Essai *m.* de cuivre. See Copper-assay.
- Copper-uranite** *s.* (Miner.) See Chalcocite.
- to Copper-vent** *v. a.* **a piece** (Artill.) See to Bouche *a piece*.
- Copper-vitriol** *s.*, **Chalkanthite** *s.*, **Cyanosite** *s.* (Miner.) Der Kupfervitriol, der Chalkanthit, der Cyanosit. Vitriol *m.* de cuivre, chalkanthite *f.*, cyanosite *f.*
- Copper-vitriol** *s.* (of commerce), **Blue vitriol** *s.* (Chem.) Der Kupfervitriol, der blaue Vitriol, der blaue Gallitenstein. Vitriol *m.* de cuivre, vitriol *m.* de Chypre ou bleu.
- Copper-wire** *s.* (Wire-dr.) Der Kupferdraht. Fil *m.* de cuivre.
- Cemented copper-wire** *s.* See under Cemented.
- Gilt copper-wire** *s.* (Gold-b.) Der vergoldete Kupferdraht. Trait *m.* d'or faux, trait *m.* de cuivre doré.
- Silvered copper-wire** *s.* (Gold-beat.) Der versilberte Kupferdraht, der unechte Silberdraht. Trait *m.* d'argent faux, trait *m.* de cuivre argenté.
- Copper-work** *s.* (Metall.) Die Kupferhütte. Usine *f.* de ou à cuivre.
- Copping** *s.*, **Winding-up** *s.*, **Taking-up** *s.* (Spinn.) Das Aufwickeln, das Aufwinden, das Aufschlagen. Renvidage *m.*, envoudage *m.*
- Copping-plate** *s.*, **Copping-rail** *s.* of a throstle (Spinn.) Die Blechbank, die Spulenbank. Chariot *m.* d'une continue (porte-bobines en fer).
- Copy** *s.* (in writing, drawing etc.) Die Copir, die Nachbildung (Abschrift, Abzeichnung). Copie *f.*
- Copy** *s.*, **Manuscript** *s.* (Print.) Das Manuscript. Copie *f.*, manuscrit *m.*
- Copy** *s.* of a book etc. (Print.) Das Exemplar. Exemplaire *m.* d'un livre, d'une gravure, etc.
- Copy** *s.*, a sort of Engl. paper (broad 20 [20¹/₄], high 16 [16¹/₄] inches, weight of the ream of writing-paper 17 $\frac{1}{2}$, of printing-paper 13—16 $\frac{1}{2}$) (Pap.)
- to Copy** *v. a.* (Comm.) Copiren, abschreiben, abzeichnen, abdrucken, nachbilden. Copier.
- Copying-press** *s.* (Comm.) Die Copirmaschine, die Copirpresse. Presse *f.* à copier.
- Copy-money** *s.*, **Honorary** *s.* (Booksell.) Das Honorar, der Ehrensold. Honoraire *m.*
- Copy-right** *s.* (Booksell.) Das Verlagsrecht, das Vervielfältigungsrecht, das Nachbildungsrecht. Droit *m.* d'impression.
- Corail** *s.* (Jew.) Die Koralle. Corail *m.* (pl. coraux).
- Corbel** *s.*, (Corbete) *s.*, **Corbett** *s.*, **Corbyl** *s.*, **Bracket** *s.* (Archit.) Das Kragstück, die Console. Corbeau *m.*
- Corbel** *s.* of stone, **Stone-corbel** *s.* Der Kragstein, der Kraftstein, der Balkenstein. Corbeau *m.*, console *f.* en pierre.
- Corbel** *s.* in stone or iron supporting a chimney-mantle, **Mantle-corbel** *s.* (Build.) Der Rauchfangträger, die Mantelknaage. Cource *f.* de manteau.
- Corbel** *s.* of timber, **Wooden corbel** *s.*, **Templet** *s.* (Carpent.) Das Trumm-

holz, der Beiträger, das Kragholz. Potence f.
See also Corbel-piece.

Corbel s. (Archit.) Der Blumenkorb, der Obstkorb. Corbeille f.

Corbel s. of a capital (Archit.) See Bell of a capital and Drum.

to Corbel v. a. (Archit.) Auf Kragsteine setzen, vorkragen, auskragen. Encorbeller.

Corbeled adj., Corbelled adj. (Build.) Auf Kragsteinen ruhend. Portant, -e à faux, portant, -e en encorbellement.

Corbeled chimney-mantle s. Der auf Kragsteinen ruhende Kaminmantel. Faux manteau m.

Corbeled spring s. Der Gewölbensatz auf Kragstein. Naissance f. de voûte portant sur un corbeau.

Corbeled out adj. (Build.) Vorgekragt, auskragend. Encorbellé, -ée.

to Be corbeled out v. n. Auf Kragsteinen ruhen, vorgekragt sein, auskragen. Porter à faux, en saillie, en encorbellement.

Corbeling-out adj. (Build.) Die Vorkragung. Encorbellement m.

Corbel-piece s., Wooden corbel s. (Hydr. archit. Build.) Das Trummholz, das Sattelholz, der Schirrbalken. Corbeau m., racinal m. (de comble, des longuerons, etc.), sous-poutre f. See also Bolster.

Corbel-piece s., Bolster s. for the string-piece of a timber-bridge (Carp. Hydr. archit.) Der Schirrbalken, das Sattelholz unter Brucknbalken. Racinal m. de pont, sous-longueron m.

Corbel-table s., Arched moulding s. (Archit.) Der Bogenfries, die Trägerreihe. Arcatures f. pl. juxtaposées, frange f. festonnée. See Arched.

Label corbel-table s. See Label-corbel-table.

Nebule corbel-table s. See Nebule-corbel-table.

Pointed-arched corbel-table s. Der Spitzbogenfries. Frange f. festonnée en ogive.

Round-headed corbel-table s. (Archit.) Der Rundbogenfries. Frange f. festonnée en plein cintre.

Corbel-tree s. (Carp.) Der Kraftbalken, der Nothbalken. Force f., poutre f. de force.

Corbetel s., Corbett s., Corbyl s. See Corbel.

Corby-steps s. pl., Corble-steps s. pl. (Archit.) Die Katzenstreppe, die Giebelzacken f. pl., die Stufen f. pl. eines gezinneten Giebels. Rends m. pl. d'un pignon crénelé.

Cord s. (Ropem. Lacem.) Die Schnur. Corde f., cordon m.

Silken cord s. Die seidene Schnur. Cordon m. de soie. See also Page-cord.

Cord s. in weaving fancy-cloth by the draw (Weav.) Die Korde (Schnur). Corde f.

Cord s. or Rope s. for drawing up buckets in a well (Well-s.) Das Brunnenseil. Corde f. à puits.

Cord s. (Glass-m.) Der Streifen, der Faden an der Oberfläche. Corde f. (strie) du verre.

Having cords adj., said of glass. Streifig. Ondé, -ée, cordé, -ée.

Cord s., a sort of fustian (Weav.) Der Kord, der vollständig gerissene, gestreifte Manchester. Cordelet m., velours m. à côtes.

Cord s., Measuring-tape s. (Surv. Archit.) Die Messschnur, das Messband. Cordeau m.

Cords s. pl. of the point-paper for fancy-weaving (Weav.) Die Korden f. pl. Cordes f. pl. du papier à patron.

Cords s. pl. of the Jacquard-machine (Weav.) Die Platinschnüre f. pl., die Korden f. pl. Collets m. pl. de la machine jacquarde.

Cords s. pl. of a tent, Eaves-cords s. pl. (Mil.) Die Zeltleinen f. pl., die Knieleinen f. pl., die Leinen f. pl. Cordes f. pl. d'une tente.

Cord said of doubled yarn (Spinn.) -fadig, -drähig. De deux etc. fils.

Three-cord. Dreidrähtig. De trois fils.

Two-cord. Zweidrähtig. De deux fils.

to Cord v. a., to Blind in v. a. a beam, for drawing it up (Carp.) Einbinden. Echarper.

Cordage s. (Rope-m. Mar. etc.) Das Tauwerk, das Seilwerk. Cordage m.

Cable-laid cordage s. Das kabelweise geschlagene Tauwerk. Cordage m. commis en aussières ou commis deux fois.

Clear cordage s. Das klare Tauwerk. Cordage m. paré.

Hawser-laid cordage s. (Rope-m.) Das trossweise geschlagene Tauwerk. Cordage m. commis une fois.

Re-made cordage s., Twice-laid cordage s., Twice-laid stuff s. (Rope-m.) Das umgeschlagene Tau oder Tauwerk. Cordage m. refait.

Tarred cordage s. (Mar.) Das getheerte Tau oder Tauwerk. Cordage m. noir ou goudronné.

Twice-laid cordage s. See Re-made cordage.

White or Untarred cordage s. Das ungetheerte Tau oder Tauwerk. Cordage m. blanc.

to Stove v. a. a cordage. See to Back a cordage.

Cording s., Tying-up s. (in weaving tweeled cloth) (Weav.) Die Schnürung, die Ansehnürung. Armure f., billure f., encordage m.

Cording s. and Draught s. See Draught and Cording.

Cord-measure s. for fire-wood (Comm. For.) Die (das) Holzklafter, das Klastermass, der Klasterrahmen. Membrure f. pour toiser le bois à brûler.

Cordon s., Coping-stones s. pl. (Fort.) Das Mauerband, der Mauerkrans. Cordon m. d'un mur de revêtement.

Cordon-line s. (Fort.) See Magistral-line.

Cordon-stone s. (Fort.) See Coping-stone.

Cordovan s., Cordovan leather s. See Cordwain.

Corduoy s. (a sort of fustian) (Weav.) Eine Art Manchester. Espèce f. de manchester.

Cordwain s., Cordovan s., Cordovan leather s. (Tann.) Der Corduan, Saffian. Cordouan m.

Core s. of the mould (the interior mould in hollow-casting) (Found.) Der Kern, der Formkern. Noyau m.

- False core s., Draw-back s.** Das Kernstück, das Keilstück. *Pièce f. rapportée, pièce f. de rapport.*
- to Cast v. a. on or upon a core.** Über den Kern gießen, hohl gießen. *Fondre à noyau, fondre en creux. Comp. to Cast hollow.*
- to Cast v. a. without a core.** Ohne Kern gießen. *Fondre dans le creux et à renversé. See also to Cast.*
- Core s. of calcined ore** (Metall.) Das Herz eines gerösteten Erzes. *Partie f. intérieure demicalcinée.*
- Core-bar s.** (Found.) Der Dorn, die Kernstange. *Âme f., mandrin m., arbre m. à noyau.*
- Core-bar s., Core-spindle s.** (of the core of shells) (Found.) Die Kernspindel, die Kernstange. *Arbre m. en fer du noyau.*
- Core-box s.** (Found.) Der Kerndrücker, der Kernkasten, der Kernformkasten, die Kernpresse. *Boîte f. à noyau.*
- Cored work s.** (Found.) See Casting on a core.
- Core-die s., Press s.** for making compression-tubes (Found.) Die Pressform, die Glocke. *Cloche f. pour fabriquer des tuyaux repoussés.*
- Core-frame s.** (a lathe for turning the cores of shells) (Found. Gun-found.) Die Formdrehbank, die Kerndrehbank. *Tour m. de moulage ou à noyau.*
- Core-print s.** (Found.) See Print.
- Core-sand s.** (Found.) Der Kernsand. *Sable m. à noyau.*
- Core-spindle s.** See Core-bar 2.
- Corf s.** (Cornwall.) Kibble s. (Min.) Der Kubel. *Seau m., tonne f., tîne f. See Kibble.*
- Cork s.** Der Kork, das Panothelholz. *Liège m.*
- Cork-buoy s.** (Mar.) Die Korkboje. *Bouée f. de liège.*
- Cork-pommel s.** (Curr.) Das Panothelholz. *Doublure f. de pommelle faite en liège.*
- Cork-screw s., Bottle-screw s.** Der Korkzieher. *Stopfensieher, Pfropfensieher. Tire-bouchon m.*
- Cork-sculpture s.** (Sculpt.) Die Korkmodellir-kunst, die Phelloplastik. *Phelloplastique f.*
- Cork-stopple s.** (Comm.) Der Korkpfropfen, der Korkstopfen, der Korktopfel. *Bouchon m. de liège.*
- Corn s., Grain s.** (Agr.) Das Korn, das Getraide, das Getreide. *Blé m., grains m. pl.*
- Blasted corn s.** Das brandige Korn. *Ébrun m., blé m. ergoté.*
- Coarse-ground corn s., Gronts s. pl.** Das Schrot. *Blé m. égrugé.*
- Indian corn s., Maize s.** (Agr.) Der Mais, das Wälschkorn, der türkische Weizen. *Maïs m., blé m. de Turquie ou d'Espagne.*
- to Put v. a. corn into the hopper** (Mill.) See under to Put.
- to Corn v. a. or to Grain v. a. the gun-powder** (Gun-p.) Das Schiesspulver körnen. *Grener (grainer) la poudre de guerre.*
- Corned adj.** said of leather (Curr.) Genarbt, gekörnt. *Grenelé, -ée, grené, -ée, (grainé, -ée).*
- Cornel-berry-tree s., Cornel-tree s., Cornelian-tree s., Cornelian-cherry-tree s.** (*Cornus mascula*) (Bot.) Der Cornelkirschbaum, (der Corneliuskirschbaum), der gelbe Hartriegel. *Cornouiller m.*
- Cornelian s., Cornelian-stone s.** (Miner. Jew.) Der Carnool. *Carnéole f., cornaline f.*
- Cornelian-wood s., Cornel-wood s.** (Join.) Das Cornelkirschholz, das gelbe Hartriegelholz. *Bois m. de cornouiller.*
- Cornel-tree s.** See Cornel-berry-tree.
- Corneous lead s., Corneous silver s.** (Metall.) See under Lead and Silver.
- Corner s.** (Archit.) Die Ecke, die Kante, der Flächenwinkel. *Coin m., angle m., encoignure f.*
- Blunted or Obtuse corner s.** See Obtuse angle under Angle.
- Corner s., Projecting angle s., Salient angle s., Exterior angle s.** (Build. Draw.) Der auspringende Winkel, die Ecke, die Kante. *Angle m. saillant, angle m. externe, angle m. extérieur.*
- Blunted corner s. of an edifice** (Build.) Die abgestumpfte Ecke eines Gebäudes. *Entrecoupe f.*
- Corner s. of the chimney** (Build.) See Chimney-corner.
- to Break v. a. the corners** (Build.) See to Break.
- Corners s. pl. of the lower-cloth** (Saddl.) Die Eckstügel m. pl., (die Düten f. pl., die Pfeifen f. pl.) Cornets m. pl. de la housse.
- Corner-band s., Corner-bracket s., Diagonal lath s. of a rule** (square) (Carp. Mas.) Das Winkelband, die Diagonalleiste eines Winkelmasses. *Écharpe f. d'une équerre.*
- Corner-chimney s.** (Build.) Der Eckkamin. *Cheminée f. en encoignure ou angulaire.*
- Corner-crimp s., Iron corner-crimp s.** (Print.) See Composing-stick.
- Corner-cupboard s.** (Join.) Der Eckschrank. *Écoinçon m.*
- Corner-drill s.** (Carp.) See Angle-brace.
- Corner-iron s.** (Metall.) See Angular iron under Iron.
- Corner-iron s. of the press** (Print.) Der eiserne Winkel. *Cornière f. ou cantonnière f. de la presse.*
- Corner-nook s., Nook s., Re-entering angle s., Internal angle s.** (Build. Draw.) Der einspringende Winkel, der innere Winkel, das Ichsel, die Wiederkehr, die Einkehle. *Angle m. reentrant, angle m. interne, coin m., encoignure f., (encogure f.).*
- Corner-pillar s.** (Build.) Der Eckschaft. *Encoignure f., ante f., jambe f. d'encoignure.*
- Corner-plate s., Corner-square s. of an ammunition-box** (Artill.) Das Eckblech eines Protkastens. *Équerre f. d'angle en tôle d'un coffre à munition.*
- Corner-post s.** (Carp.) Der Eckständer, der Eckstiel. *Cornier m., poteau m. cornier d'un pan de bois.*
- Corner-seeker s.** (Stone-c.) Der Schlagmacher. *Épauoir m., épanneleur m.*
- Corner-square s.** (Artill.) See Corner-plate.
- Corner-stone s., Quoin s., (Sconcheon s., Ecoinçon s.)** (Build.) Der Eckstein, der Winkelstein, der Kropfstein. *Pierre f. d'encoignure, écoinçon m., écoinçon m.*
- Corner-table s.** (Join.) Der Eckisch. *Table f. d'encoignure, écoinçon m.*

Corner-tile *s.* (Til.) *Der Kehlsiegel, der Ziegel zur Kehltrinne. Tuile f. cornière. Comp. Gutter-tile.*

Corner-window *s.* (Build.) *Das Eckfenster, das Fenster an einer verbrochenen Ecke. Fenêtre f. en encadrement.*

Cornet *s.*, **Broad pendant** *s.* (Mar.) *Der Ständer, der Toppständer (breite Wimpel). Cornette f., guidon m.*

Corn-floor *s.* (Build. Agric.) *See Corn-loft.*

Cornice *s.* (obsol.: **Cornish** *s.*), upper part of a complete entablature. (Archit.) *Das Kranzgesims, das Obergesims, der Kranz. Corniche f. Cornice s. of a foot-stall. Surbase-mouldings s. pl. (Archit.) Der Kranz des Postaments (Säulenstuhls). Corniche f. de piédestal.*

to Bend v. a., to Carry round v. a. a cornice. *See to Bend.*

Bent or Carried round cornice *s.* *Das verköppte Gesims. Corniche f. recoupée.*

Cornice *s.* (with workmen for any planed moulding in wood.) *Die Kehlung, der Kehlstoß (der Karnies). Bouvement m.*

Cornice-plane *s.*, **Moulding-plane** *s.* (Join.) *Der Simshobel, der Kehlshobel. Rabot m. à corniche, à moulure, rabot m. façonné.*

Corning *s.* or **Graining** *s. of the mill-cake or press-cake* (Gun-powd.) *Die Körnung, das Körnen. Grenage m.*

Corning-house *s.* (in a powder-manufactory.) *Das Kornhaus. Grenoir m., grainoir m., atelier m. de granulation.*

Corning-sieve *s.* (Gun-p.) *Das Kornsieb. Crible m. à grenier.*

Cornish boiler *s.*, **Cornwall-boiler** *s.* (Steam-eng.) *Der Cornwallkessel, der Walzenkessel mit innerer Feuerung. Chaudière f. cylindrique à foyer intérieur.*

Corn-loft *s.*, **Corn-floor** *s.* (Build.) *Der Kornboden, der Schüttboden, der Getraidespeicher. Grenier m., magasin m. à blé.*

Corn-house *s.* (Build.) *See Granary.*

Corn-mill *s.* (Mill-wr.) *Die Mahlmühle, die Getraidemühle. Moulin m. à blé.*

Corn-mill s. of 1, 2, 3 etc. couples of mill-stones. *Die Mühle mit 1, 2, 3 etc. Mahlgängen. Moulin m. à 1, 2, 3, etc. paires de meules.*

Corn-mill s. with bolter. *Die Mahlmühle mit Siebzeug oder Beutelszeug. Moulin m. à farine avec blutoir.*

American corn-mill *s.* *Die amerikanische Mahlmühle. Moulin m. à mouture américaine.*

Corn-tong *s.*, **Tweezer** *s.* (Techn.) *Die Federzange, die Pincette, die Kornzange, die Kluppzange, das Kluppchen. Pincette f., brucelles f. pl., bruxelles f. pl., berceelle f.*

Corona *s.*, **Drip-stone** *s.*, **Larmiers** *s.* (obsol.: **Lorymer** *s.*) (Archit.) *Die Hängeplatte, die Kransteine. Larmier m., couronne f. d'une corniche.*

Corps *s. of an army* (Milit.) *Das Corps. Corps m.*

Corps s. of drivers (Artill.) *Das Artilleriefahrer-corps. Corps m. du train d'artillerie.*

Scientific corps *s.*, **Scientific arm** *s.* or **branch s. of the service.** *Die Specialwaffe, (die technische Waffe). Arme f. savante ou scientifique, corps m. savant.*

Correct *adj.* (Print.) *Druckfertig, druckrichtig. Bon-à-tirer.*

to Correct v. a., to Read v. a. the proofs (Print.) *Corrigieren, die Correctur lesen oder besorgen. Corriger, lire les épreuves.*

Correction *s.* (mechanism serving to make the watch go faster or slower) (Watch-m.) *Correction, die Stellung. Avance m. et retard m. d'une montre.*

Corrector *s.*, **Reader** *s.* (Print.) *Der Corrector. Correcteur m.*

Corridor *s.*, **Passage** *s.*, **Gallery** *s.* (Build.) *Der Gang, der Laufgang, der Corridor. Corridor m., couloir m., passage m.*

Private corridor *s.* *See Closet.*

Corrosion *s.* (Techn.) *Die Zersetzung, die Zerbrechung, das Verderbnis. Corrosion f.*

Corrosion s. of copper-sheathing by sea-water (Ship-b.) *Das Verderben der Kupfershaut. Corrosion f. du doublage en cuivre.*

Corrosive *adj.* (Chem.) *Atzend, (zerfressend). Corrosif, -ve, caustique.*

Corrugated *adj.* *said of iron-plates etc. (Rolling-m.) Gerieft, gewellt. Gaufré, -ée, ondulé, -ée.*

Corundum *s.* (Miner.) *Der Korund. Corindon m.*

Corvet *s.*, (**Corvette** *s.*), **Sloop s. of war** (Mar.) *Die Corvette. Corvette f.*

Cosecant *s.* (Geom.) *Die Cosécante. Cosécante f. d'un arc ou d'un angle.*

Cosine *s.* (Geom.) *Der Cosinus. Cosinus m. d'un arc ou d'un angle.*

Cot *s.*, **Cote** *s.*, **Cottage** *s.* (Agric. Build.) *Die Hütte, die Kothe, die Käthe. Cabane f.*

Cots for sheep. Sheep-cot *s.* *Der Schafstall. Etable f. à brebis, bergerie f.*

Thatched cot *s.* *Die Strohkhütte. Chaumière f.*

Cot *s.*, a sort of refuse-wool (Spinn.) *Die Ausschusswolle. Rebut m. de laine.*

Cot's wold *s.*, **Cote** *s.* (Agric.) *Die Schafkurde. Parc m. de brebis.*

Cotangent *s.* (Geom.) *Die Cotangente. Cotangente f. d'un arc ou d'un angle.*

Cott *s.* (Econ.) *Das schmale Bett, die Pritsche. Grabat m.*

Cottage *s.* (Agric. Build.) *See Cot.*

Cottage *s.* (Archit.) *Das kleine Landhaus. Maissonette f. de campagne.*

Cottar *s.*, **Cottrel** *s.*, **Key** *s.*, **Wedge** *s.* (Techn.) *Der Keil. Coin m., clavette f.*

Cottar *s.*, **Cottrel** *s.*, **Key** *s.* (Mach.) *Der Stesskeil, Schliesskeil. Clavette f. de serrage.*

Cotter-plate *s.* (Lock-sm.) *Die dickflache Freile. Carrelet m. plat.*

Cotter-plates *s. pl.*, **Flanges** *s. pl.*, **Lips** *s. pl.* of a pair of boxes (Mould.) *Die Verbindungsvorsprünge m. pl., die Osenblätter n. pl. Brides f. pl. ou taquets m. pl. d'un châssis de moulage.*

Cotton *s.*, **Cotton-wool** *s.* (Spinn. Weav.) *Die Baumwolle. Coton m.*

Dead cotton *s.* *Die tote Baumwolle. Coton m. mort (pas mûr).*

Explosive cotton s., Gun-cotton s., Pyroxyline s. (Chem. Artill.) Die explodierende oder explosive Baumwolle, die Schiessbaumwolle. Fulmi-coton m., pyroxyline m.

Jumel cotton s. Der Jumel, der Mako, der Mako (ägyptische Baumwolle). Jumel m.

Long-staple cotton s. Die langstapelige Baumwolle. Coton m. longue soie ou à longue soie.

Maltese cotton s., Malta-cotton s. Die maltesische Baumwolle. Coton m. de Malte.

Raw cotton s. Die rohe Baumwolle. Coton m. en laine.

Short-staple cotton s. Die kurzstapelige Baumwolle. Coton m. courte soie.

to Batten v. a., to Beat v. a. the cotton-wool. See under to Batten.

to Clean v. a., to Gin v. a. the cotton. See under to Clean.

Cotton s., Cotton-stuff s. (Weav.) Der Kattun. Toile f. de coton, cottonnade f.

Bagging-cotton s., Packing-cotton s. Der Packkattun. Toile f. d'emballage en coton, (serpillière f. en coton).

Cotton s. of Nankeen, Nankeen-cotton s. (of *Gossypium religiosum*). Die Nankingbaumwolle. Coton m. Nankin.

Cotton-adj., Of cotton adj., Made adj. of cotton. Baumwollen. cotonnier, -ère, de coton.

Cotton-dyer s. (Dyer.) Der Kattunfärber. Teinturier m. sur coton.

Cotton-gin s. (Spinn.) See Gin.

Cotton-manufacture s. Die Baumwollspinnerei (Fabrik, wo Baumwolle gesponnen wird). Filature f. de coton.

Cotton-manufacture s. Die Baumwollindustrie, die Baumwollmanufactur. Industrie f. cotonnière ou des cotons.

Cotton-seed-oil s. (Chem.) Das Baumwollensamenöl. Huile f. de coton.

Cotton-spinning s. Das Baumwollspinnen, die Baumwollspinnerei. Filature f. du coton.

Cotton-stuff s. See Cotton.

Cotton-tree s. (*Gossypium arboreum* etc.) (Bot.) Die Baumwollpflanze. Cotonnier m.

Cotton-warp-cloth s. (Cloth.) Das halbwoleue Tuch. Drap m. à chaîne de coton.

Cotton-warp-linen s. (Weav.) Das Halb-leinen, die halbbaumwollene Leinwand. Demi-toile f.

Cotton-waste s., Waste s. (Spinn.) Die Abgänge m. pl. der Baumwollspinnereien. Déchet m. de coton.

Cotton-wool s. See Cotton.

Cotton-yarn s. (Spinn.) Das Baumwollengarn (das Garn schlechthin). Fil m. de coton.

Couch s. of steeped barley (in malting) (Brew.) Das Beet, der viereckige Haufen. Couche f. de grains gonflés.

to Couch v. a. the sheets of paper (Pap.) Kautschen, gautschen. Couchen les feuilles de papier.

Coucher s. (Pap.) Der Kautscher, der Gautscher. Coucher m.

Couching s. of paper (Pap.) Das Kautschen, das Gautschen. Couchage m. des feuilles de papier.

Coulter s. (Agr.) Das Sech, das Pflugmesser, das Vorseisen. Coutre m. de la charrue.

Counsel-house s., Town-hall s., (Guild-hall s.) (Archit.) Das Rathhaus, Stadthaus (alt: Laufshus). Hôtel m., maison f. de ville, (vieux: parlouer m. aux bourgeois).

to Count v. a. the paper (Print.) Das Papier abzählen. Compter le papier.

Counter s., Mark s. (Techn.) Die Marke, das Zeichen, (Zeichn.): die Cote. Marque f., repère m., (Dess:) cote f.

Counter s., Fish s. (Play.) Die Spielmarke. Fische f., fische f. à jouer.

Counter s. of a machine (Mach.) Der Zähler, der Zahlapparat. Compteur m.

Counter s. of the mule-spinning-frame (Spinn.) Der Zähler. Régulateur m., compteur m. du mull-jenny en fin.

Counter s. of a reel (Spinn.) Die Zahlvorrichtung, der Zahlapparat. Compteur m. d'un dévidoir.

Counter s. of the spinning-jenny (Spinn.) Der Zähler. Compteur m., régulateur m. du métier en fin.

Counter s., contraction of the after-part of a ship (Ship-b.) Die Gilling, (die Gilling). Voûte f.

Second counter s. (Mar.) Der Knickwulff. Contre-voûte f.

Counter-approach s. (Fort.) Die Contre-approche, der Gegenlaufgraben. Contre-approche f.

Counter-balance s. (Mach.) Der Contrebalancier, der Gegengewichtsbalancier. Balancier m. à contre-poids, contre-balancier m.

Counter-battery s. (Artill.) Die Contrebatterie, die Gegenbatterie. Contre-batterie f.

Counter-curved adj. (said of an arch) (Archit.) Einwärts gebogen, verkehrt gewölbt. Inflechti, -le.

Counter-curved arch s. (Archit.) Der Sternbogen. Arc m. en contre-courbe, arc m. inflechti.

to Counter-draw v. a. (Draw.) Calquieren, durchzeichnen, durchpausen. Calquer un dessin.

Counter-faller s. of a mull-spinning-frame (Spinn.) Der Gegeneinder. Contre-baguette f.

Counterfeit s. (Print.) Der Nachdruck. Contrefaçon f., contrefaction f. d'un livre, etc.

to Counterfeit v. a. (Print.) Nachdrucken. Contrefaire un livre.

Counterfeiter s. (Print.) Der Nachdrucker. Contrefacteur m.

Counter-force s. (Mech.) Die Gegenkraft. Contre-force f.

Counterfort s., Buttress s., Spur s. (Archit.) Der Strebefeiler, Widerlagspfeiler. Contre-fort m., éperon m. See also Buttress.

Diminished counterfort s. Der nach vorn verjüngte Strebefeiler. Contre-fort m. à contre-queue d'aronde.

Dovetailed counterfort s. Der nach vorn verbreiterte Strebefeiler. Contre-fort m. à queue d'aronde.

Rectangular counterfort s. (Archit.) Der am Schief und an der Wurzel gleich starke Strebefeiler. Contre-fort m. rectangulaire.

Sloped or Escarped counterfort s., Anteride s. (Archit.) Der unten dickere, nach oben verjüngte Strebefeiler. Contre-fort m. en talus.

- Counter-guard** *s.* (Fort.) Die Bollwerkswehre, Gegenwehre, der Vorwall, der Facenschirm. Contre-garde *f.* Comp. Cover-face.
- Continued counter-guard** *s.* (Fort.) Der Mantel, der fortlaufende Vorwall. Contre-garde *f.* continue, enveloppe *f.*
- Counter-hatching** *s.* (Draw. Engrav.) Die Kreuzschraffirung. Hachures *f. pl.* croisées.
- Countermine** *s.*, **Defensive mine** *s.* (Fort.) Die Gegenmine, Contremine, Vertheidigungsmine. Contre-mine *f.* d'une forteresse, mine *f.* défensive.
- System s. of countermines, Countermined system** *s.* Das Minengeuebe, das Minensystem, das Vertheidigungsminensystem. Système *m.* de contre-mines. See Araignee.
- Countermure** *s.* (Build.) Die Futtermauer. Mur *m.* de chemise, contre-mur *m.*, revêtement *m.* en muraille.
- Counterpart-sawing** *s.* (Join.) Das gleichzeitige Ausschneiden zweier Fourniere zu ausgelegter Arbeit. Travail *m.* en contre-partie.
- Counterpoise** *s.* (Mech.) Das Gegengewicht. Contre-poids *m.*
- Counterpoise** *s.*, **Swipe** *s.* of a balance-bridge (Bridge-b.) Der Schwengel, die Wippe. Bascule *f.*, flèche *f.* d'un pont-levis.
- Counterpoise s. of a swipe-draw-bridge** (Hydr. archit.) Der Wipprahmen, das Gegengewicht einer Kellerrüppbrücke. Fléau *m.*, tape-cule *m.*
- Counter-punch** *s.* (Enchas.) Der Gegenpunsen, Contrepunzen. Contre-poignon *m.*
- Counterscarp** *s.* (Fort.) Die Contrescarpe, die äussere Grabenböschung. Contrescarpe *f.*
- Counterscarp-gallery** *s.* (Fort.) See Reverse-gallery.
- Countersink** *s.* (Lock-sm.) Der Senker, der Senkstift, der Senkholben, der Versenker, der Fräser. Fraise *f.*
- Globular-shaped countersink** *s.* See Cherry.
- Concave countersink** *s.* or **Mouth** (Gun-m.) Die Hahnaushöhlung, der Hahnmantel. Évidement *m.* de la tête du chien percutant.
- Cone-countersink** *s.* Der conische Senker. Fraise *f.* conique.
- Square countersink** *s.* (Lock-sm.) Der Zapfensenker. Foret *m.* à goujon, foret *m.* à noyon, (fraise *f.* à noyon).
- to Countersink v. a.** a hole for the head of a nail or of a screw-nail (Lock-sm.) Eine Versenkung einreiben. Fraiser.
- Countersloping-glacis** *s.*, **Reverse glacis** *s.* (Fort.) Das umgekehrte Glacis. Glacis *m.* en (à) contrepente.
- Countersunk head-bolt** *s.* (Lock-sm.) See under Bolt.
- Countersunk rivet** *s.* (Techn.) Die versenkte Niete. Rivet *m.* noyé.
- Counter-timbers** *s. pl.* (Ship-b.) Die Gillingshölzer *n. pl.*, die Gillingknäe *n. pl.* Courbes *f. pl.* de voûte.
- Counter-transom** *s.* (Ship-b.) Der Oberheckbalken. Barre *f.* d'écusson, barre *m.* ou bout *m.* de l'étambot.
- Counter-vault** *s.*, **Inverted vault** *s.* (Build.) Das verkehrte Gewölbe. Voûte *f.* renversée, contro-voûte *f.*
- Counter-weight** *s.* (Mech.) Das Gegengewicht. Contre-poids *m.*
- Country** *s.*, **Ground** *s.*, **Soil** *s.* (Milít. Topogr.) Die Gegend, das Terrain, der Boden. Pays *m.*, terrain *m.*
- Country** *s.*, **Ground** *s.* (the strata or rock through which the vein or lode traverses) (Min. Cornw.) Das Gebirge, das Nebengestein. Terrain *m.*
- Country-road** *s.*, **Field-way** *s.* (Roads.) Der Feldweg. Chemin *m.* à travers champs.
- Coup-de-main** *s.* (Fort.) See Surprise.
- Coupé s. of a railway-waggon** (Railw.) Das Coupé, Eisenbahncoupé. Coupé *m.* d'un waggon.
- Coupé s. of a stage-coach** (Coach-m.) Das Cabriolet. Coupé *m.* d'une voiture publique.
- Cupel** *s.*, **Cupel** *s.*, **Test** *s.* (Chem. Assay.) Die Capelle, (veralt.: Cupelle), der Treibschmelz. Coupelle *f.*, têt *m.*
- Couper** *s.* of the mounting of a weaver's loom (Weav.) Der Contremarsch, der Übertritt, der Tümler. Bricoteau *m.*, abricoteau *m.*
- Compis** *s.* (Milít. Archit. Fort.) See Cop.
- Couple** *s.*, **Truss** *s.*, **Poop** *s.* of a roof (Build.) Das Dachgebäude, der Dachbund, das Bundesgerippe. Ferme *f.*
- Couple s. of forces** (Mech.) Das Kräftepaar. Couple *m.* de forces.
- Couple-close** *s.* (Build.) Das Gesperre, das Sparrwerk. Chevrons *m. pl.* d'un comble.
- Coupled** *adj.* (Techn.) Gekuppelt. Accouplé, -ée.
- Coupled engine** *s.* (Locom.) Die gekuppelte Maschine. Machine *f.* accouplée.
- Coupled furnace** *s.* See under Furnace.
- Coupler** *s.*, **Sliding-ring s. of a tong** (Lock-sm. Goldsm.) Der Ring einer Schiebzanze, der Zangerring, der Sperrring. Coulant *m.* d'une tenaille à boncle.
- Coupling** *s.*, **Railway-couplings** *s.* (Railw.) Die Kuppelung, die Wagenkuppelung. Attelage *m.* Comp. Chain-coupling.
- Patent-coupling** *s.* (Railw.) Die Patentkuppelung, die Schraubenkuppelung. Tendeur *m.* à vis.
- Coupling s. of the springs** (Locom.) Die Balanciervorrichtung, der Federbalancier. Balancier *m.* des ressorts.
- Coupling s. of the shafts etc.** (Mach.) Die Kuppelung (der Wellen), das Ein- und Ausrückzeug. Accouplement *m.* des arbres, embrayage *m.*, (embréage *m.*).
- Coupling-bar** *s.* (Steam-eng.) Die Kuppelungsstange. Bielle *f.* d'accouplement.
- Coupling-bolt** *s.*, **Draw-bolt** *s.* (Locom.) Der Kuppelungsbolzen. Boulon *m.* d'attelage.
- Coupling-box** *s.* (Mach.) Der Kuppelungsmuff, der Muff, die Kuppelungshülse. Manchon *m.* d'accouplement.
- Clutch coupling-box** *s.* See Clutch-coupling-box.
- Coupling-chain** *s.* (Railw.) Die Kuppelungskette. Chaîne *f.* d'attelage.

Coupling-plate *s.* (Cartwr. Railw.) Die Zwinge, die Achszwinge, die Fugezwinge, der Ziehbandsteg. *Bride* *f.* d'étrier d'essieu en fer.

Coupling-rod *s.* (Locom.) Die Kuppelstange. *Bielle* *f.* d'accouplement.

Coupling-screw *s.* (Cartwr.) Die Zwingenschraube. *Tendeur* *m.*

Coupling-strap *s.* which joins the collar to the saddle (Saddl.) Die Kummelstruppe zum Anschnallen an den Sattel. *Courroie* *f.* entre le collier et la selle ou sellette.

Coupling-strap *s.* between the pad and the collar (Saddl.) Die Kummelstruppe am Sattel oder Packkissen. *Courroie* *f.* de la selle qui maintient le collier.

Course *s.*, **Lode** *s.* (Min.) Der Gang, das stehende Flotz. *Filon* *m.*, dressant *m.*, droit *m.*, veine *f.*

Flookan course *s.* (Min. Cornw.) Das Letzensahlband. *Éponte* *f.* glaiseuse.

Course *s.* of coals (Min.) See *Edge-coal*.

Course *s.* of ore, **Moor** *s.* of ore (Min.) Das Erzmittel, das Erstrumm, der Erzfall, der Erzgang. *Veine* *f.* riche en minéral. *Comp.* *Bunny*, *Gulph* of ore.

Course *s.* of tin (Min.) Das Zinnerzmittel. *Veine* *f.* d'étain.

Course *s.*, **Bed** *s.* (Build.) Die Schicht, die Lage. *Assise* *f.*, *couche* *f.*

Course *s.* of arch-stones (Mas.) Die Wölbschicht, die Bogenschicht. *Assise* *f.* par voussoirs.

The first courses *s.* pl. of arch-stones next to the springing. Die Anfangsschichten *f.* pl., die ruhenden Lagen *f.* pl. *Recombées* *f.* pl.

Course *s.* of bricks laid on edge, **Upright course** *s.* (Build.) Die Hallschicht. *Assise* *f.* de briques posées de champ, *assise* *f.* de champ.

Course *s.* of perpenders or through-stones (Build.) Die Vollbinderschicht, die Durchbinderschicht, die Durchschicht. *Assise* *f.* par parpaings, en parpaigne.

Course *s.* of stones. See *Bed of stones*.

Course *s.* of stretchers, **Stretching-course** *s.* (Build.) Die Läufererschicht, die Laufschrift, (im Meissnischen: die Streckererschicht). *Assise* *f.* en parement, *assise* *f.* par carreaux.

Course *s.* of straw-heaves (Build.) Die Schaubenschaar. *Rangée* *f.* de javelles.

Lower course *s.* of an indented built beam (Carp.) See *Bottom-course*.

Projecting course *s.* (Mas.) Die vorstehende Schicht. *Assise* *f.* saillante.

Straight course *s.* (Carp. Join.) Der Jupiterschnitt. *Trait* *m.* de Jupiter.

Course *s.* of fascines (Fort.) See *Row of fascines*.

Course *s.* of file-cuts (Fil.) Die Hieblage, der Hieb. *Couche* *f.* de taille, *taille* *f.*

First course *s.* Der Unterhieb, der Grundhieb. *Première* *taille* *f.*

Second course *s.* Der Kreuzhieb, der Oberhieb. *Seconde* *taille* *f.*

Course *s.* of a horse-gin (Mach.) Die Rennbahn eines Pferddegopels. *Manège* *m.* d'une machine à molettes.

Course *s.*, **Way** *s.* of a ship (Nav.) Die Fahrt, der Cours, der Lauf des Schiffs, der Schiffscours. *Course* *f.*, *cours* *m.*, *route* *f.* du vaisseau.

Course corrected for a current. Der wegen Stromung verbesserte Cours. *Route* *f.* corrigée d'un courant.

Course corrected for lee-way. Der wegen Abtrift verbesserte Cours, (der behaltene Cours). *Route* *f.* corrigée de la dérive.

Compound course *s.* Der Koppelcours. *Route* *f.* compliquée.

Direct course *s.* Der gerade oder directe Cours. *Route* *f.* directe.

Loxodromic course *s.* Der loxodromische Cours. *Route* *f.* loxodromique.

Magnetic course *s.* Der magnetische Cours. *Route* *f.* magnétique.

Steered course *s.* Der gesteuerte Cours. *Route* *f.* apparente.

True course *s.* Der rechtweisende Cours (sur Abtrift und Missweisung verbessert). *Route* *f.* entièrement corrigée.

Courses *s.* pl. (main-sail and fore-sail of square-rigged vessels) (Mar.) Die Untersegel *n.* pl. *Grandes voiles* *f.* pl., (basses voiles *f.* pl.).

Course *s.* with the teasel (Cloth.) Die Tracht. *Trait* *m.*, *voie* *f.*

Coursey *s.* of a galley (obsol.) (Ship-b.) Der Gang vom Hinter- zum Vordertheil im Deck einer Galeere. *Coursier* *m.*

Court *s.* of judicature (Jur.) Der Gerichtshof. *Cour* *f.* de justice.

Maritime court *s.* (Mar.) Das Seegericht. *Tribunal* *m.* de mer.

Stannary court *s.* (Cornwall) (Min.) Das Berggericht für Zinngruben. *Tribunal* *m.* des mines d'étain.

Cove *s.*, **Creek** *s.*, **Bight** *s.*, a small bay (Mar.) Die Bucht, die Wik (Wyh), der Schlußhafen. *Anse* *f.*, *crique* *f.*, *petite baie* *f.*

to Cove *v.* a. (Build.) Vorwölben (in Form einer Hohlkehle), vorkragen. *Projeter*, *faire saillir*.

to Cove *v.* n. (Build.) Vorspringen, vorgekragt sein, ausladen, vorkragen, überhängen. *Se*, *projeter*, *se jeter* hors d'œuvre, saillir, porter en saillie. **to Cove** *v.* n., to hang out of the perpendicular (unintentionally) (Build.) Überhängen, auslothen. *Surplomber*.

Coved ceiling *s.* Die Spiegeldecke. *Plafond* *m.* plan à grandes gorges.

Covers, **Lid** *s.* Der Deckel, die Decke. *Couvercle* *m.*

Cover *s.* of a book, **Paper-cover** *s.* of a book (Book-b.) Der Umschlag eines Buches, der Buchdeckel. *Couverture* *f.* (en papier) d'un livre.

Cover *s.* of a pile. See *Covering-slab*.

Covers, or **Lid** *s.* of a hatchway (Mar.) Der Lukendeckel, die Lukenklappe. *Panneau* *m.* d'écouille.

Blinded cover *s.* (Fort.) See *Blind* *s.* 2.

Cover *s.*, **Gland** *s.*, (**Top** *s.*) (Mach.) Der Deckel. *Chapeau* *m.*

Cover *s.*, **Top** *s.* of the boiler (Steam-eng.) Das halbbeylindrische Dach. *Dôme* *m.* de la chaudière à tombeau.

Cover *s.* of the chimney (Locom.) Der Schornsteindeckel. *Capuchon* *m.*, *clapet* *m.*

Cover *s.* of slide-valves (Steam-eng.) See *Lap*.

Cover *s.*, **Wash** *s.* (the diluvial or alluvial deposits over the stone-head or rock) (Min.) Das lose, meist wasserreiche Deckgebirge, das

- Schwemmland.* Terrain *m.* mort, mort-terrain *m.*, (Valenciennes:) niveau *m.*
- to Cover** *v. a.* (Techn.) *Bedecken.* Couvrir.
- to Cover** *v. a.* **bomb-proof** (Fort.) *Bomben-sicher eindecken.* Mettre à l'abri (à l'épreuve) de la bombe.
- to Cover** *v. a.* **white crystal with coloured crystal** (Glass-*m.*) *Überfangen, plattiren.* Doubler le verre.
- to Cover** *v. a.* **a roof, to Lay** *v. a.* **the covering** (Build.) *See under Roof.*
- Workman** *s.* **who covers roofs.** *Der Dachdecker.* Couvreur *m.*
- to Cover** *v. a.* **the skeleton** (for light-balls) **with canvass** (Fire-*w.*) *Das Kreus bemanteln.* Recouvrir la carcasse.
- to Cover** *v. a.* **the tympan** (Print.) *Den Deckel übersehen.* Couvrir, coller le tympan.
- to Cover** *v. a.* (giltwork) **with a composition.** (Gild.) *Aussparen.* Épargner.
- to Cover** *v. a.* **with litter or dung.** (Gard.) *Mit Stroh oder Dünger zudecken.* Enchausser.
- to Cover** *v. a.* **with mortar etc.** (Build.) *See to Coat.*
- to Cover** *v. a.* **with tapestry.** *See to Hang.*
- Cover-bar** *s.* (Rolling-*m.*) *See Covering-slab.*
- Covered** *adj.* *Gedeckt, bedeckt.* Couvert, -e.
- Covered with mould.** *See Mouldy.*
- Covered sand-casting** *s.* (Mould.) *See Sand-casting.*
- Covered way** *s.* (Fort.) *See under Way.*
- Cover-face** *s.* (Fort.) *Die Bollwerkscheur, die Gegenwehr, der Facenschirm.* Couvre-face *f.*
- Covering** *s.* (action) (Techn.) *Das Bedecken, das Eindecken, das Decken.* Action *f.* de couvrir *qch.*
- Covering** *s.* **white crystal with coloured crystal** (Glass-*m.*) *Das Überfangen, das Plattiren.* Doublage *m.* du verre.
- Covering** *s.* **the hats** *s.*, **Plating** *s.* (Hatt.) *Der Überzug, die Plattirung.* Dorure *f.* des chapeaux.
- Covering** *s.* (substance or material) (Techn.) *Die Bedeckung, die Eindeckung, die Decke.* Couverture *f.*
- Covering** *s.* **of oak-bark** (Curr.) *Der Hut.* Chapeau *m.*
- Covering** *s.* **of rough steel** (Cutl.) *Die Decke von schlechterem Stahle.* Couverture *f.* de gros acier.
- Wooden covering** *s.* **of a well** (Well-*s.*) *Die Brunnendecke, das Deckholz.* Couverture *f.* en bois d'un puits.
- Covering** *s.* **of a roof, Roofing** *s.* (Build.) *Die Dachdeckung, die Bedachung, die Eindeckung.* Couverture *f.* d'un comble, garniture *f.* de comble, toiture *f.*
- Covering** *s.* **of laths.** *Die Belattung, die Lattung.* Lattis *m.*
- Covering** *s.* **on the ridge.** *See Ridge-covering.*
- to Lay** *v. a.* **the covering, to Cover** *v. a.* **a roof.** *Das Dach eindecken, decken.* Poser la couverture.
- to Relay** *v. a.* **a covering.** *Ein Dach umdecken.* Remanier, réposer une toiture.
- Covering** *s.* **of a charcoal-pile** (Charc.) *See Turf-cover.*
- Covering-bar** *s.*, **Covering-plate** *s.* (Rolling-*m.*) *Die Deckschiene eines Pakets.* Platine *f.* de couverture, couverture *f.*
- Covering-fascine** *s.* (Hydr. arch. Fort.) *Die Deckfaschine.* Fascine *f.* de blindage. *See also Fascine.*
- Covering-joint** *s.* (Build.) *Die überdeckende Fuge, die Deckfuge.* Joint *m.* de recouvrement.
- Covering-material** *s.* (Build.) *Das Deckmaterial.* Matériel *m.* pour la couverture d'un toit.
- Covering-plate** *s.* **over a butt-joint** (Mach.) *See Butt-plate.*
- Covering-power** *s.* **of a colour** (Paint.) *Die Deckkraft.* Propriété *f.* de couvrir, propriété *f.* couvrante.
- Covering-slab** *s.*, **Cover-slab** *s.*, **Cover-bar** *s.* (of a fagot or pile) (Rolling-*m.*) *Die Deckplatte, die Deckschiene.* Platine *f.* ou barre *f.* de couverture.
- Coverlet** *s.* (Econ. Mar.) *Die Bettdecke (zur See:) die Kombaars, die Kombehrs.* Couverture *f.* de lit.
- Cover-line** *s.* (Fort.) *Die Deckungslinie.* Ligne *f.* couvrante.
- Cover-plate** *s.* **of a case-lock** (Locksm.) *Das Schlossblech, der Schlossdeckel, die Schlossplatte, das Bodenblech eines Kastenschlosses.* Foncet *m.*, couverture *f.* d'une serrure à palastre.
- Cover-slabs** *s.* (Rolling-*m.*) *See Covering-slab.*
- Cover-way** *s.* (Fort.) *See Covered way under Way.*
- Coving** *s.* **of a chimney** (Build.) *Die Seitenwand, der Backen eines Kamins.* Jumelle *f.* de cheminée.
- Coving** *s.* (exterior projection of the upper-parts of a building beyond the limits of the ground-plan) (Build.) *Das vorgekragte Obergeschoss (in Frankfurt: der Überhang).* Étage *m.* en saillie.
- Coving** *s.* (when unintended) (Build.) *Das Überhängen.* Surplomb *m.*
- Coving** *adj.* (jutting out, projecting over the ground-plan) (Build.) *Vorgekragt, überhängend, hangend.* Portant, -e en saillie, surplombant, -e.
- Cow-dung** *s.* (Agric. Dyer.) *Der Kuhmist, der Kuhkoth, der Kuhdung.* Bouse *f.* de vache.
- Cow-house** *s.* (Build.) *Der Stall (für Kühe), der Kuhstall.* Étable *f.*
- Cowl** *s.* (Coop.) *Der Zuber.* Cuve *f.*
- Cowl** *s.* (Build.) *Der Schornsteinhut (von Blech).* Chapeau *m.* (en tôle) d'une cheminée.
- Cowl-staff** *s.* **of a drawing-well.** *Die Zuberstange, (nordd.): der Puttschwenkel.* Gaule *f.*, tige *f.* à cuve.
- Crab** *s.*, **Capstan** *s.* (Mach.) *Die stehende oder verticale Winde, die Erdwinde.* Vindas *m.*, cabestan *m.*
- Crab** *s.* **with communicator.** *Der Haspel mit Vorlege, der Vorlegehaspel, die Vorlegewinde.* Treuil *m.* à communicateur.
- Crab** *s.*, **Crab-capstan** *s.*, **Moveable capstan** *s.*, **(Field-capstan** *s.*) (Mar. Pont.) *Die Erdwinde (verticale Winde), das Erdspill, das lose Spill, das Krüppelspill.* Vindas *m.*, cabestan *m.* volant.
- Crab** *s.* (a windlass worked by horses for lifting the pumps in a shaft) (Min.) *Die (von Pferden getriebene) Schachtwinde.* Treuil *m.* à chevaux (pour faire descendre les pompes dans un puits). Comp. Main-crab, Ground-crab and Tail-crab.

Crab s. (Astron.) See **Cancer**.

Crab-capstan s. See **Crab**.

Crack s., Cleft s. (Techn.) *Der Riss, der Sprung.* Crevasse f., crique f., gerçure f.

Cracks s. pl. in a barrel. **Cross cracks s. pl. or Dents s. pl. in a barrel** (Gun-m.) *Die Risse m. pl. im Lauf.* Events m. pl., criques f. pl., fentes f. pl. du canon.

Cracks s. pl., Clefts s. pl. in cold-beaten iron (Metall. Forg.) *Die Querrisse m. pl., die Risse m. pl., die Sprünge m. pl. im (kalt geschmiedeten) Eisen.* Criques f. pl. du fer.

Crack s. in steel, Fissure s. (Metall.) *Der Borst, der Hartborst, der Harteriss im Stahl.* Crevasse f., gerçure f., crique f. de l'acier.

Cracks s. pl. cross-wise or Transverse cracks s. pl. in a sword-blade (Arm.) *Die Risse m. pl., die Querrisse m. pl.* Criques f. pl., événements m. pl., fentes f. pl., traverses f. pl. d'une lame.

Crack s. of a wall, Chink s., Crevice s., Gape s. (Build.) *Der Riss, die Spalte, der Mauersprung.* Lézarde f., fente f. d'une muraille.

Crack s. or Flaw s. in wood (For. Carp.) *Der Windriss.* Gerçure f. de vent.

to Crack v. a., to Chop v. a. (Techn.) *Spalten.* Fendre, fendiller.

to Crack v. a. glass (Glass-m. etc.) *Sprengen.* Détacher.

to Crack v. n., to Split v. n. (Carp. Join. Stone-c.) *Aufreißen, reißen, rissig werden, Risse bekommen.* Fendiller, tressailler, se fendre, se creasser.

to Crack v. n. said of pottery-ware. See **to Craze**.

to Crack v. n., to Fly v. n., to Clink v. n. (Metall.) *Aufreißen, auspringen, reißen, bersten.* S'égrenier, (s'égrainer), se fendiller, criquer.

Cracked adj. said of metal which has been cooled too rapidly (Metall.) *Borstig, rissig.* Gerçé, -ée.

to Become cracked v. n. *Borstig werden.* Se gerçer.

Cracking s., Clinking s. (Metall.) *Das Reißen, das Bersten.* Déchirure f. des métaux.

Cracking-coal s. (Chem. Glass-m.) *Die Sprengkohle (zum Absprengen von Glas).* Charbon m. à détacher le verre.

Cracking-ring s. (Chem. Glass-m.) *Der Sprengring (zum Absprengen von Glaskolben).* Anneau m. à détacher.

Crackling sound s. of tin (Metall.) *Das Schreien, das Knirschen, das Kreischen des Zinns.* Cri m. de l'étain.

Cracklings s. pl. of tallow (Chandl.) See **Greaves**.

Cradle s. of a ship (a timber-frame raised outside for the greater ease and safety in launching her) (Mar.) *Der Schlitten.* Ber m., berceau m.

Cradle s. (Mould.) *Der Schlitten der Formstube.* Châssis m.

Cradle s., Chair s. (Railw.) *Der Schienenstuhl.* Coussinet m., chair m.

Cradle s. (Join.) *Die Wiege.* Berceau m.

Cradle s. of a cradle-scythe (Agr.) *Das Reff, der Rechen der Gestellsense, das Sensengerüst, das Gestell, der Korb (bayr.:) der Gaggel, [mund-ordl.: der Gagel].* Râteau m. d'une faux à râteau.

Cradle s. with inserted bars, Grain-cradle s. *Das Haferreßf, der Haferrechen, der Gestellsense, das Hörnergestell, der volle Korb, das Reßf mit Hörnern.* Râteau m. de faux à dents imposées, crochets m. pl. de faux.

Cradle s. of trestles (Fort.) See **Bed of trestles**.

Cradle-bar s., Bar s. of a cradle-scythe (Agr.) *Das Horn, der Reßzahn, der Stachel, das Haferhorn.* Dent f. ou crochet m. d'une faux à crochets.

Cradle-roof s. (Build.) See **Cylindrical vault under Vault**.

Cradle-scythe s. in America (Agr.) *Die Reffs-ense, die Gestellsense, (bayr.:) die Sense mit Gaggel, die Gerustense.* Faux f. à râteau.

Cradle-scythe s. with inserted bars, Cradle-scythe s. for cutting oats. *Die Haferense, die Hörnersense, die Korbsense.* Faux f. à crochets.

Craft s. (a vessel used in the fishing-trade as hoys, ketches, lighters, smacks etc. (Mar. Fish.) *Das Fischerfahrzeu.* Bateau m. de pêcheur ou de pêche.

Crafts-man s. *Der Handwerker.* Artisan m., ouvrier m., homme m. de métier.

Crag s. (Mar. etc.) *Die Klippe, der Felsen.* Écueil m., rocher m.

Cramp s. (Techn.) *Der Anker, die Krampe, die Klammer, die Zugklammer.* Tirant m., crampon m., lien m. de fer. See also **Cramp-iron**.

to Fix v. a. the cramps into the ashlar (Mas.) *Die Klammern f. pl. in den Stein einsetzen.* Enclaver les crampons. See also **Cramp-iron**.

Iron cramps s. pl. of the bank of a printing-press (Print.) *Die Schienenklammern f. pl.* Crampons m. pl. des bandes du berceau.

Iron cramp s. (Carp.) *Das Zugband, das Gebinde, der Klammerhaken.* Lien m. d'assemblage, bride f. See also **Cramp-iron**.

Bent iron cramp s. for fastening the posts to the wall (Build.) *Die Eckschiene zur Verbindung der Eckstiele mit der Mauer, der Stielanker.* Harpe f., harpon m.

Wooden cramp s. for holding the soldering-iron (Plumb.) *Die Klammer.* Attelles f. pl.

Cramp s., Cramp-iron s. (Mar.) *Die Krampe, Crampe f.*

Cramp s. of the lever-brace (Lock-sm. etc.) *Die Wippe, die Druckstange.* Bascule f. à percer.

Cramp-frame s., Cramping-frame s., Screw-clamp s., Holdfast s. (Join. Carp.) *Die Leimzwinge, der Leimknecht, die Schraubzwinge, der Schraubknecht.* Presse f. à main, presse f. à serrer, sergent m., serre-joint m.

Cramp-gauge s. (Railw.) *Die Spurlehre (bei Stahlschienen).* Jauge f. pour la vérification du sabotage.

Cramp-hole s. (Stone-c. Mas.) *Das Klammerloch.* Trou m. de crampon.

to Sink v. a., to Bore v. a. the cramp-holes. *Die Klammerlöcher einhauen.* Refouiller les trous des crampons.

Cramping s. (Build.) *Die Verklammerung.* Liaison f. des crampons, cramponnage m.

Cramping-frame s. (Join. Carp.) See **Cramp-frame**.

Cramp-iron s., Cramp s., Clinker s. (Build.) *Die Klammer, die Krampe, die Kramme,*

die Haspe. Égrène *f.*, crampon *m.*, crampe *f.*, happe *f.*

Cramp-iron *s.* for being beaten in wood. *Das Bankeisen, die Holzkrampe.* Patte *f.* en bois.

Cramp-iron *s.* used by carpenters. *Die Zimmerklammer.* Crampon *m.* du charpentier, clameau *m.*

Cramp-iron *s.* for fastening free-stones to the wall. *Die Steinklammer.* Patte *f.* en plâtre pour pierres moulées.

Cramp-iron *s.* for fastening the jamb-stones to the wall. *Der Gewändanker.* Patte *f.* en plâtre pour les lancia.

Cramp-iron *s.* for joining wainscots together and fastening them to the wall. *Die Tafelwerkisklammer.* Patte *f.* à lambris.

Cramp-iron *s.* made of edge-way carried flat-iron. *Die Rüstklammer.* Clameau *m.* coudé de champ.

Cramp-iron *s.* made of broad-way carried flat-iron. *Die Bauklammer, die Blechklammer.* Clameau *m.* plat.

Cramp-iron *s.* with square points. *Die Zulagklammer.* Clameau *m.* fort à pointes carrées.

Cramp-iron *s.* with two points in the same direction (Carp.) *Die einseitige Klammer, die gerade Klammer.* Clameau *m.* à une face, clameau *m.* simple.

Cramp-iron *s.* whose points are in different directions (Carp.) *Der Klammerhaken, die gekropte Zulagklammer.* Clameau *m.* à deux faces ou à deux plans.

Cramp-iron *s.* Sawyer's dog *s.* (Carp. Pont.) *Die Klammer, die Kramme.* Clameau *m.* du scieur.

Cramp-iron *s.* (Print.) See Corner-iron.

Crane *s.* Hoister *s.* (Mech.) *Der Krahn, der Kranich, der Aufzug.* Grue *f.*, (grueau *m.*), élévateur *m.*

Builder's little crane *s.* Water-drawing crane *s.* Der Baukrahn, der Mörtelkrahn, der Krahkasteu. Petite grue *f.*, grueau *m.*

Feeding-crane *s.* Water-crane *s.* (Railw.) *Der Wasserkrahn, der Speisungsgrahn.* Grue *f.* hydraulique.

Crane *s.* for hoisting, Ware-house-crane, Hoisting-engine *s.* (Railw.) *Der Ladekrahn.* Grue *f.* de chargement.

Crane *s.* with fixed post, Post-crane *s.* *Der Krahn mit feststehender Säule, der Ständerkrahn.* Grue *f.* à poinçon, grue *f.* à pivot fixe.

Travelling crane *s.* Moveable crane *s.* (Railw.) *Der bewegliche, transportable (Eisenbahn-)Krahn.* Grue *f.* roulante ou locomobile.

Turning-crane *s.* Turn-stile-crane *s.* *Der Krahn mit drehbarer Säule, der Drehkrahn, der Tummelbaumkrahn.* Grue *f.* à axe tournant, grue *f.* à pivot tournant.

Crane *s.* Capstan *s.* for the pit-work (Min.) *Der Kabel, die Schachteinde.* Treuil *m.*, cabestan *m.* (installé sur un puits pour faire descendre des pompes). Comp. Crab.

Crane *s.* to be used in quarries. *Die Steinbruchwinde.* Roue *f.* de carrière.

Crane-beam *s.* Crane-neck *s.* Jib *s.* Gib *s.*, Gibbet *s.* (Build. Mach.) *Der Krahn-*

arm, der Krahnbalen, der Krahnshnabel, der Krahnshnabel, der Ausleger, der Rollenholm. Volée *f.*, bec *m.* d'une grue, fauconneau *m.*

Crane-iron *s.* (Mach. Build.) See Devil's claw.

Crane-neck *s.* (Mach.) See Crane-beam.

Crane-neck *s.* of a four-wheeled coach (Coach-m.) *Der Schwänenhals.* Cou *m.* de cygne.

Crane-post *s.* Post *s.* of a crane (Mach.) *Der Krahnständer, der Krahnbaum, die Säule, die Spindel.* Flèche *f.* de grue, arbre *m.*, poinçon *m.* de grue.

Crank *s.* (Mach.) *Die Kurbel, der Krummszapfen.* Manivelle *f.*

Double crank *s.* *Der doppelte Krummszapfen, die gekropte Welle.* Manivelle *f.* composée.

Single crank *s.* *Der einfache Krummszapfen.* Manivelle *f.* simple.

Crank *s.* of a bell. See Bell-crank.

Crank *s.* of a drill (Carp.) *Der Bugel, die Traube, die Drauche.* Arçon *m.* du drille.

Crank *s.* of a crank-brace (Lock-sm.) *Die Kurbel, die Bohrkurbel.* Fût *m.* du drille.

Crank *adj.*, said of a ship inclined to heel over to one side (Shipb.) *Rank.* Jaloux, -se, faible du côté.

Crank-axle *s.* (Locom.) *Die Kurbelachse.* Essieu *m.* coudé.

Crank-brace *s.* (Carp.) *Der Kurbelbohrer.* Drille *m.* à fût. See also Breast-borer.

Crank-case *s.* (Mach.) *Das Kurbelgehäuse, das Kurbelfutteral.* Nille *f.*

Cranked *adj.*, said of on arbor (Mach.) *Gekropt.* Coudé, -ée.

Cranked axle *s.* (Mach.) *Die Kurbelachse, die Triebdachse.* Axe *m.* à manivelle ou coudé.

Cranked axle-tree *s.* (Coach-m.) *Die Knieoder Krummachse.* Essieu *m.* à patins coudés.

Cranked shaft *s.* See Crank-shaft.

Crank-handle *s.* (Mach.) *Die Handhabe einer Kurbel.* Menotte *f.* d'une manivelle.

Crank-pin *s.* Pin *s.* (Mach.) *Die Warse, der Kurbelszapfen, der Vorstecker.* Bouton *m.* de manivelle, tourillon *m.*, soie *f.*

Outside crank-pin *s.* of an engine with external cylinders (Locom.) *Der äussere Kurbelszapfen.* Bouton *m.* de manivelle.

Crank-shaft *s.* Cranked shaft *s.* (Mach.) *Die gekropte Welle.* Arbre *m.* en vilebrequin, arbre *m.* à manivelle.

Crape *s.* (Weav.) *Der Krepp, der Flor.* Crêpe *m.* to Crape *v.* a. (Weav.) *Kreppen, krausen.* Crêper.

Craping *s.* (Weav.) *Das Kreppen, das Krausen.* Opération *f.* de créper.

Craping-machine *s.* (Weav.) *Die Kreppmaschine.* Machine *f.* à créper.

Crater *s.* of a capital (Archit.) See Bell of a capital.

Crater *s.* or Funnel *s.* of a mine (Min.) *Der Minenrichter.* Entonnoir *m.* de mine.

Craurite *s.* Green iron-ore *s.* (Miner.) *Der Grüneisenstein.* Dufrenite *f.*, phosphate *f.* de fer vert.

Crawl *s.* (Fish.) *Die Buhne zum Fischfangen, der Fischzaun.* Bordigue *f.* (clôture de claies, etc.).

Crayon s., Drawing-chalk s. (Draw.) Die Zeichenkreide. Craie f. à dessiner, crayon m., pastel m.

Red crayon s. See Artificial and Red chalk under Chalk.

Crayon-painting s. See Chalk-painting.

Coloured crayon-painting s. Die Pastellmalerei. Peinture f. en pastel.

Crayon-pencil s. (Paint. Draw.) Der Griffel, der Zeichenstift, der Stift. Crayon m.

Coloured crayon-pencil s., Pastil-crayon s. (Paint.) Die Pastellfarbe, der Pastellstift, der gefärbte Zeichenstift. Pastel m., crayon m. de (en) pastel.

Red crayon-pencil s. (Carp.) Der Rothstift. Rubrique f., crayon m. rouge.

to Craze v. n., to Crack v. n., said of the glazing of potteries. Rissig werden, Risse bekommen. Tressaillir, se fendiller.

Crazing s. in the glazing (Pott.) Die Haarrisse m. pl. Tressaillure f.

Cream s. (Agric.) Die Sahne, der Rahm, (land-schaftl.: das Obers), der fette Theil der Milch. Crème f.

Cream s. of tartar (Chem.) Der Cremor tartari, der gereinigte Weinstein oder Weinstein-rahm. Crème f. de tartre. Comp. Bitartrate of potassa.

Cream-colour s., Cream-coloured earthen ware s. (Pott.) Die gemeine Faïence, das ordinäre englische Steingut. Faïence f. commune, faïence f. commune.

Cream-coloured adj., said of linen, yarn etc. Halbgebleicht. Crémé, -ée.

Crease s. of the swage-tool (Mint., Enchas.) Der Stempel des Schlagwerkes. Estampille f. de la machine à gouttine.

to Crease v. a., to Seam v. a. (Tin-m. Copper-sm.) Sieken, secken. Soyer, suager, ourler.

Crease-tile s. (Build.) See Crest-tile.

Creasing-hammer s., Seam-hammer s. (Tin-m. Copper-sm.) Der Siekenhammer. Marteau m. à soyer, marteau m. à suage.

Creasing-tools s. (Copper-sm. Tin-m.) Der Siekenstock, der Seckenzug. Suage m., tas m. à soyer.

Crédence s. in a church, Prothesis s. (Archit.) Der Credenzstisch. Crédence f. d'église.

Creek s., Cove s., Bight s., a small bay (Mar.) Die Bucht, die Wih (Wyk), der Schlupf-hafen. Anse f., crique f., calangue f., cale f.

Creel s. (Weav.) [Bei der Schermaschine:] das Spulengestell, das Rollengestell; [bei der Mulespinnmaschine:] der Aufsteckrahmen. Porte-bobines m.

Creep s., Creeps s. pl. of the strata in the floor or sole of underground workings (Coal. Min.) Der Sohlendruck, das Aufquellen des Liegenden (in Grubenbauen). Poussées f. pl. du sol, gonflement m., soulèvement m. du mur des galeries.

Creep s., Conveyor s. (Mill.) Der Conveyer, die Schuette zum Fortschaffen von Mehl, Korn etc. Vis f. sans fin.

Creep s. (Mar.) Der Dregbaken, der Fischdreg. Croc m. à quatre branches.

Creep s. (Archit.) See Crocket.

Crenelle s., Crennel s. (obsol.: Kernel s.).

Open loop-hole s. (Archit.) Die offene Schiesscharte, die Zinnenlücke. Créneau m., meurtrière f. ouverte.

to Crenulate v. a. (to Bretex v. a.), to Kernel v. a. (Archit. Fort. Herald.) Zinneln, mit Zinnen besetzen, mit Schiesscharten versehen. Créneler, encrénor, bretesser.

Crenulated adj., Embattled adj. (Archit.) Gezinnelt, mit Zinnen besetzt. Crénelé, -ée, encréné, -ée.

Creosote s., an extract from [beech-] tar and pyro-lignous acid (Chem.) Das Kresot. Créosote f. **to Creosote v. a. wood** (Railw. etc.) Das Holz mit Kresot tränken (imprägnieren). Imprégner ou imbiber le bois à la créosote.

Cresset s. of a level-crossing (Railw.) Die Stocklaterne. Lanterne f. ou falot m.

Cress-tile s. (Build.) See Crest-tile.

Crest s., Timbre-crest s. (Milit.) Der Kamm, der Helmschmuck, der Helmszierat. Crête f. d'un casque.

Crest s., ornamental finishing (Archit.) Der Kamm, die Bekrönung Crête f.

Crest s. on the ridge of a roof (Build. Archit.) Der Dachkamm, der Firstkamm. Crête f., endossure f.

Crest s. of a chimney. See Chimney-head.

Crest s. of a wall, Bilateral sloped cap s. of a wall. Der Mauerkamm, die Mauerkrone. Chaperon m.

Ornated crest s., Timbre-crest s. (Archit.) Der Helmszierat eines Daches, einer Laterne, Esse etc. Crête f. ornée.

Crest s. (Fortif.) Die Crête, (die Gräte), die Krone, der Kamm. Crête f.

Crest s. of the glaci s. Die Glacisérte, der Glacisamm. Crête f. de glaci s.

Crest s. of the parapet of the covered way. Der Kamm des bedeckten Weges. Crête f. du chemin couvert.

Interior crest s. Die Crêtenlinie, die Decklinie oder Kronenlinie, die Feuerlinie, die innere Crête. Crête f. intérieure, ligne f. courante, ligne f. du feu.

Crest-tile s., Cress-tile s., Crease-tile s. (Archit.) Der Kammsiegel, der Dachkammer, der verzierte Firstziegel. Tuile f. de crête, d'endossure, faltière f. ornée.

Creteaceous adj. (Geogn.) Kreidig, kreidhaltig. Crayeux, -se.

Creteaceous acid s. See Carbonic acid.

Crevice s., Gape s. in a wall (Build.) Die Mauerspalt, der Riss im Mauerwerk. Lâ-zarde f.

Crew s., Men s. pl. of a mine (Min.) Die Belegschaft, die Mannschaft einer Grube. Personnel m. d'une mine.

Crew s. of a privateer (Mar.) Die Mannschaft eines Kapers, (die Kapergasten m. pl.). Équipage m. d'un capre.

Crew s. of a ship, Ship's company s. Die Mannschaft, das Schiffsvolk. Équipage m.

Crib s., Curb s. (ring of wood or iron fixed in a shaft) (Min.) Der Kranz (von Holz oder Gusseisen bei dem wasserdichten Ausbau runder Schächte). Rouet m., trousse f., couronne f. pour soutenir le cuve-lage de puits.

Spiking crib s. or curb s. (Min.) Der Kranz (zur Befestigung der Pfähle bei dem runden englischen Schachtausbau). Rouet m., cou-

- ronne *f.* pour soutenir les palplanches d'un puits circulaire.
- Wedging crib** *s.* or **curb** *s.* (the foundation of shaft-wall and wood or iron tubing) (Min.) *Der Keilkrans (bei dem wasserdichten Ausbau runder Schächte).* Trouse *f.* à picoter d'un cuvelage de puits circulaire.
- Crib-tubbing** *s.*, **Solid tubbing** *s.* (a shaft-wall constructed of curbs of solid timber) (Min.) *Die wasserdichte Schachtsimmerung mittels ringförmig zusammengelegter Holzsegmente, die Cuvelage-simmerung.* Cuvelage *m.* en bois circulaire, tubage *m.* en bois à pièces (sièges) solides.
- Crimp** *s.* (Milit.) See Kid-napper.
- Crimson** *adj.* (Paint. Dyer.) *Carmesin (carmoisin).* Cramoisi, -ie (rouge foncé).
- Cringle** *s.* (Mar.) *Der Tauring, das (der) Läger.* Bague *f.*, (anneau de corde entrelacée).
- Cringle** *s.* of the bowline. See Bowline-crangle.
- Upper cringle** *s.* of a sail (Mar.) *Der Nochtügel eines Segels.* Empointure *f.*, pointure *f.*, point *m.* du haut d'une voile.
- Crinolin** *s.*, **Crinoline-cloth** *s.* (Weav.) *Der Crinolin (Rosshaarstoff für Unterröcke).* Crinoline *f.*
- Crinoline** *s.* (Weav.) *Die Crinoline, der Rosshaarunterrock.* Crinoline *f.*, jupe *f.* de crinoline.
- Crippler** *s.*, **Graining-board** *s.*, **Pommel** *s.* (Carr.) *Das Kripelholz.* Marguerite *f.* à la main, panmelle *f.*, pommelle *f.*
- Crippling-machine** *s.* (Curr.) See Boarding-machine.
- Crochet-passage** *s.* (Fortif.) *Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges.* Crochet *m.*, contournement *m.* de la traverse du chemin couvert.
- Crockery** *s.* (Pott.) *Die irdene Waare, die gemeine Topferwaare, das Topferzeug, das Töpfergut.* Poterie *f.* commune.
- Crochet** *s.* (Techn.) *Der kleine Haken, das Häkchen.* Crochet *m.*
- Crochet** *s.* of a tile (Tiler.) *Die Nase eines Dachziegels.* Crochet *m.* d'une tuile.
- Crochet** *s.*, **Croquet** *s.*, (obsol.) **Crockytt** *s.*, **Creepers** *s.* (in Gothic architecture) (Archit.) *Die Kriechblume, die Kriecheate, die Ente, die Krabbe, die Krappe.* Crochet *m.*, crosse *f.*
- Crocodile** *s.*, **Crocodile-squeezer** *s.* (Metall.) *Der Krokodilquetscher, die Luppenquetsche.* Crocodile *m.*
- Croconic acid** *s.* (Chem.) *Die Croconsäure.* Acide *m.* croconique.
- Crocus** *s.* (*Crocus sativus*) (Bot.) See Saffron.
- Crocus** *s.*, **Rouge** *s.*, **Jeweller's red** *s.* (Techn.) *Das Polirroth, das Rouge, der Crocus, das Pariser Roth.* Rouge *m.*, rouge *m.* à polir.
- Crook** *s.*, **Hook** *s.* (Techn.) *Der Haken.* Crook *m.*, crochet *m.*
- Crook** *s.* of the musket-stock, **Bend** *s.* or **Fall** *s.* in the handle (Gun-m.) *Die Krimmung des Flintenkolbens, die Senkung der Dünung eines Gewehrschafes.* Buse *m.* (ou busque *m.*) du fût, pente *f.* d'un fusil, courbure *f.* de la crosse.
- Crooked** *adj.*, **Bent** *adj.*, **Curved** *adj.* *Krumm, gebogen.* Courbe, courbé, -ée.
- Crop** *s.*, **Dip** *s.* (South-Staffordsh.), **Underlay** *s.*, (Derbysh. :) **Hade** *s.* (the downward inclination of a vein) (Min.) *Das Einfallen, das Fallen, die Neigung, der Fallwinkel (eines Lagers, Ganges oder Flotzes).* Pente *f.*, inclinaison *f.* (d'un filon, d'une couche), (Belg. :) pendage *m.*
- Crop** *s.* (Cornwall: the best ore) (Min.) *Das Scheideers, das Stuffers.* Mineral *m.* riche.
- Crop** *s.* of tin (Min. Cornw.) *Der (beste) Zinnerzsand.* Mineral *m.* d'étain en sable.
- Crop-butt** *s.* See Crop-hide.
- Crope** *s.*, **Finial** *s.*, **Pogutell** *s.* in Gothic architecture. *Die Kreuzblume, der Marienschuh.* Croupe *f.*, bouquet *m.*, panache *m.*
- Crop-hide** *s.*, **Crop-butt** *s.* (Tann.) *Das Schwerleder, das Pfundleder.* Cuir *m.* fort, nerveux, gros cuir *m.*
- Cropping** *s.* (Cloth.) See Cutting.
- Crop-tin** *s.*, **Fine tin** *s.*, **Small (tin-) ore** *s.*, **Small tin** *s.* (Min.) *Der Zinnischliech.* Schlich *m.* de mineral d'étain.
- Cross** *s.* (+) (Techn.) *Das Kreuz.* Croix *f.*
- St. Andrew's cross** *s.* (Carp.) *Das Andreaskreuz, das Kreuzband, der Kreuzrahmen.* Croix *f.* de Saint-André. See also Cross-stay.
- St. Anthony's cross** *s.*, **Tace** *s.* (Herald.) *Das Antoniuskreuz, das Taukreuz, die Krücke.* Potence *f.*
- Cabled cross** *s.* See Cable-cross.
- Egyptian cross** *s.*, **Tace** *s.*, **St. Anthony's cross** *s.* (Archit.) *Das Antoniuskreuz, das ägyptische, das alttestamentliche Kreuz, das T-kreuz.* Tau *m.*, croix *f.* de St-Antoine.
- Greek cross** *s.* (Archit.) *Das griechische, das gleicharmige Kreuz.* Croix *f.* grecque.
- Half Scotch cross** *s.*, **Half saltier** *s.* (Join.) *Das halbe Andreaskreuz.* Écharpe *f.*
- Latin cross** *s.* (Archit.) *Das Passionskreuz, das hohe Kreuz, das lateinische Kreuz.* Croix *f.* haussée, latine, longue.
- Scotch cross** *s.*, **Cross** *s.* of **St. Andrew** or of **St. Patrick**, **Saltier-cross** *s.* (Archit.) *Das Andreaskreuz, das burgundische Kreuz, das Schrägkreuz.* Croix *f.* de St-André, de Bourgogne, sautoir *m.*
- Trefoiled cross** *s.* (Archit.) *Das Kleeblattkreuz.* Croix *f.* tréflée.
- Cross** *s.* (+) (Print.) *Das Kreuz.* Croix *f.*
- Cross** *s.* of an anchor, **Crown** *s.* (Mar.) *Das Ankerkreuz, das Kreuz des Ankers.* Croisée *f.*, crosse *f.*, diamant *m.* d'une ancre.
- Cross** *s.*, **St. Andrew's cross** *s.* beneath a blast-furnace (Metall.) *Das Andreaskreuz eines Hochofens, die Kreuzabsucht.* Croix *f.* de Saint-André.
- Cross** *s.* of a church (Archit.) *Das Kreuz, die Kreuzung.* Croix *f.* des quatre bras d'une église.
- Cross** *s.* of a coin, **Obverse** *s.* (Mint.) *Der Avers, die Vorderseite, die Hauptseite, die Kopfseite, die Bildseite.* Droit *m.*, avers *m.*, obvers *m.*, face *f.*, effigie *f.*, croix *f.*, tête *f.* Comp. Reverse.
- Cross** *s.* of ropes or cables (Mar.) *Das Kreuz, der halbe Schlag.* Croix *f.* sur les câbles. See under Cable.
- Crosses** *s.* pl. of the Jacob's-staff (Mar.) *Die Kreuze des Jakobstabes.* Marteaux *m.* pl. de l'arbalestrille, du bâton de Jacob.

Cross s. of the press (Print.) *Der Kreuzsteg.* Bois *f.* de tête, têtère *f.*

Cross s. of the engraver's press (Print.) *Das Kreuz, der Kreuzhaspel.* Croisée *f.* de la presse d'imprimerie en taille-douce.

Long cross s. (Print.) *Der Mittelsteg.* Barre *f.* du compositeur.

Cross s. of small window-bars (Carp.) *Das Sprossenkreuz.* Croisée *f.* de croisillons.

Cross s. of a sword-hilt (Arm.) *Die Parirslange.* Quillon *m.*

to Cross v. a. the paper (Paper.) *Das Papier schränken.* Croiser le papier (en le comptant).

to Cross v. a. the strokes (in filing) (Lock-sm.) *Ueber Kreuz feilen.* Croiser les traits en liant.

Cross-arm s. of a fly-press (Mach.) See Bar.

Cross-axe s. (Locom.) *Die Welle mit zwei entgegengesetzten Hebelarmen.* Axe *m.* en T à deux leviers opposés.

Cross-bar s. of a bay-work, Intertier-rail s. (Carp. Build.) *Der Riegel einer Fachwand, der Wandriegel, der Bundriegel.* Entretoise *f.* de cloison, épart *m.*

Saltier-cross-bar s. (Carp.) *Das Kreuzband.* Entretoise *f.* croisée, entretoise *f.* en sautoir.

Cross-bar s., Transom s. (Cartwr.) *Der Querriegel.* Épart *m.*

Cross-bar s., Transom s. of a gin (Build. Mach.) *Der Hebesceugriegel, der Riegel.* Entretoise *f.*, traverse *f.*, épart *m.* de chèvre.

Cross-bar s. of the rock-staff (Artill.) See Bearer of the rock-staff.

Cross-bar s. of a trellis (Lock-sm.) *Die Querstange eines Gitters.* Traverse *f.* d'une grille.

Cross-bar s. of a window-case, Transom s. of a French casement (Carp.) *Das Loosholz, der Kämpfer, der Weistab.* Dormant *m.* de croisée, croisillon *m.* de croisée.

Cross-bar s. of a window-valve (Build.) *Die Quersprosse.* Croisillon *m.* de châssis.

Cross-bar-halfballs s. pl. (Artill.) *Die Bolzkugeln f. pl.* Demi-boulets *m. pl.* ramés.

Cross-bar-shot s. (Artill.) See Bar-shot and Branch-bullet.

Cross-beam s., Cross-bar s., Cross-quarter s., Cross-piece s. of a timber-frame (Carp.) *Das Querholz.* Entretoise *f.*, traverse *f.*

Cross-beam s., Traverse beam s., Cross-piece s. of a grating (Hydr. archit.) *Die Querschelle, die Zange eines Rostes.* Traversine *f.* d'un grillage.

Cross-beam s. in a joisting, Traverse joint s., Purlin s. (Carp.) *Der Querbalken.* Poutre *f.* transversale, traverse *f.*

Cross-beam s. (for locking a gate) (Fort.) *Der Thorbalken, der Schliessbalken.* Fléau *m.*

Cross-beam s., Cross-piece s. (Shipb.) *Der Querbalken, der Quersbalken.* Traversin *m.*, barrot *m.*, (barot *m.*).

Cross-beating s., Top-rail s., Upper cross-piece s. of a framed door (Join.) *Der obere kegnende Thürflügel, der Oberschenkel.* Emboiture *f.*, traverse *f.* supérieure.

Cross-board s., Helling s., Jenking s., Stenting s. (Scotl.) **Thirl s., Thirling-wall s.** (a passage driven in a pillar of coals) (Min.) *Der Pfeilerdurchhieb, das Pfeilerort, die Verbindungstrecke, die Theilungstrecke (auf Kohlenfloßen).* Refendement *m.* de serre (Belg.), traverse *f.* (dans un pilier).

Cross-bond s., Crossed bond s. (Mas. Brick-l.) *Der Kreuzverband.* Liaison *f.* croisée, maçonnerie *f.* croisée, appareil *m.* à croisettes.

Block- and cross-bond s. See Block.

Cross-bulk-heads s. pl. in the hold (Mar.) *Die Dwarsschotten f. pl., die Querschotten f. pl. im Raum.* Cloisons *f. pl.* à travers la cale.

Cross-chisel s. (Mil. min.) *Das Breiteisen.* Ciseau *m.* de fer.

Cross-cracks s. pl. in iron (Metall.) *Die Querrisse m. pl.* Criques *f. pl.* de fer.

Cross-cut s., gallery across the range of the vein (Min.) *Der Querschlag.* Galerie *f.* à travers banc, galerie *f.* traverse, traverse *f.* (Belg.) : tailement *m.*

to Cross-cut v. a. wood, to Saw across v. a. the grain (Carp.) *Das Holz quer durch, über Hirns absägen.* Scier ou couper le bois contre le fil, en travers.

Cross-cut-saw s., Trim-saw s. (Carp.) *Die Schrotsäge, die Kertsäge, die Trummsäge (Drummsäge), die Schulsäge, die Quersäge, (zur See: die Trecksäge).* Scie *f.* de travers, scie *f.* de charpentier, scie *f.* à deux mains, scie *f.* à débiter, harpon *m.*, passe-partout *m.*

Cross-cutting chisel s. (Lock-sm.) *Der Kreuzmeissel.* Langue *f.* de carpe, bec *m.* d'âne.

Cross-cutting teeth s. pl. of a saw (Carp.) *Die geschränkten Sägezähne m. pl.* Dents *m. pl.* de scie contournés.

Cross-dike s. in a river (Hydr. archit.) *Der Querdamm.* Duit *m.*

Cross-file s., Crossing file s. double half round (Techn.) *Die Vogelzunge.* Feuille *f.* de sauge.

Cross-fire s. (Mil.) *Das Kreuzfeuer.* Feu *m.* croisé.

Cross-hookan s. (Min. Cornw.) *Die Lettenquerkluft.* Faille *f.* glaiseuse.

Cross-frame s. (Weav.) *Der Kreuzrahmen.* Encroix *m.*, chevilles *f. pl.* pour encroiser.

Cross-girder s. (Carp.) *Der Untersagbalken.* Sommier *m.*, soupoutre *f.*

Cross-grain s., Cross-way s., End-way s., Pin-way s. of the grain, End-grain s. of the wood (Carp.) *Die Hirnseite, (die Herrensseite) des Holzes, die Querholzflache.* Côté *m.* de la moelle, coupe *f.* transversale.

Cross-grained adj. said of timber (Carp.) *Querdurchgeschnitten.* Coupé, -ée en travers, contre le fil.

Cross-handle s. of an earth-borer (Min.) *Das Kopfstück (eines Erdbohrers).* Manivelle *f.* (d'un trépan).

Cross-head s. (Steam-eng.) *Der Kreuzkopf, das Querhaupt, das Joch.* Traverse *f.*, joug *m.* Comp. Block and Guides.

Cross-head s. of a piston-rod (Steam-eng.) *Der Kolbenstangenkreuzkopf.* Tête *f.* croisée de la tige, coquille *f.* ou tête *f.* du piston.

Cross-head-block s., Guide-block s., Slide s. of cross-head (Locom. etc.) *Der Gleitbacken, der Gleitklotz. Coulisseau m. des glissoires, potin m.*

Cross-head-guides s. pl. (Steam-eng.) *Die Kopfführungen f. pl. Coulisseaux m. pl. du té.*

Cross-head-guides s. pl., Guides s. pl. (Locom. etc.) *Die Geradföhrung, die Parallelleitung. Glissoire f., guide m.*

Crossing s., Cross-road s., Cross-way s. (Road.) *Der Kreuzweg, der Vierling. Carrefour m.*

Crossing s. of a road with a railway (Roads.) *Der Strassenübergang, die Kreuzung. Passage m.*

Level-crossing s., Paved crossing s. *Der Strassenübergang in gleicher Höhe, der Niveauübergang. Passage m. à niveau.*

Crossing s. of two railways, Crossing-point s. (Railw.) *Die Kreuzung, die Durchkreuzung, der Kreuzpunkt. Croisière f., croisement m.*

Crossing s. executed in cast-steel. *See Cast-steel-crossing. Comp. Caschardened crossing.*

Crossing s. at a right angle (Railw.) *Die rechtwinkelige Bahnkreuzung. Traversée f. à angle droit.*

Crossing-file s. (Techn.) *See Cross-file.*

Crossing-point s. (Railw.) *See Crossing.*

Cross-iron s. (Roll.) *Das X-Eisen, das Kreuz-eisen. Fer m. à croix.*

Cross-jack-brace s. (Mar.) *Die Bagienbrasse. Bras m. de la vergue sèche.*

Cross-jack-sail s. (Mar.) *Das Bagiensegel. Voile f. de la vergue barrée ou de fougue.*

Cross-jack-yard s. *Die Bagienraa. Vergue f. barrée (mieux: d'artimon), vergue f. sèche.*

Cross-lever s. of pump-rods, Triangle s. (Mach.) *Das Kunstkreuz, das Hebelkreuz. Levier m. en croix.*

Cross-line s. (Mar.) *Die Dwarleine, die Querleine. Enfilure f., traverse f. de corde.*

Cross-line s. (Print.) *Der Querstrich. Ligne f. transversale.*

Cross-mouthed borer s. *See under Borer.*

Cross-mouthed chisel s. (to be used in blasting) (Min.) *Der Kreuzbohrer, der Kronenbohrer (bei der Schiessarbeit). Pistolet m. à pointe carrée, bonnet m. de prêtre.*

Cross-piece s. (Build.) *Das Querstück, das Zwerchstück. Traverse f.*

Wooden cross-piece s., Rail s., Inter-tie s. (Carp.) *Das Querholz, der Querriegel, der Riegel. Traverse f., entretoise f. en bois.*

Cross-piece s. of the bitts (Ship-b.) *Der Querbalken an den Betingen. Traversin m. des bittes.*

Cross-piece s. of a framed door (Join.) *Der Ober- und Unterfries, der Querries einer Thür, die Hirnleiste. Embolture f., traverse f.*

Lower cross-piece s., Bottom-rail s. *Der Unterfries. Embolture f. inférieure.*

Upper cross-piece s. *See Cross-beating.*

Cross-piece s. of a foundation-grating (Build.) *Die Zange. Traversine f.*

to Notch v. a. the cross-pieces *Die Zangen auskümnen, einkümnen. Entailler les traversines.*

Cross-piece s., Rail s. of a lock-gate (Hydr. archit.) *Der Thorriegel eines Schleusenthors. Entretoise f. des portes d'écluse.*

Lower cross-piece s. *See Bottom-cross-piece.*

Middle cross-piece s. *Der Mittelriegel. Entretoise f. moyenne ou seconde.*

Upper cross-piece s., Top-rail s. *Der Oberriegel, der Oberrahmen, das Rahmstück. Traverse f. ou entretoise f. supérieure.*

Cross-piece s. of a press, Winter s. (Print.) *Der Unterbalken, der Druckbalken, der untere Querbalken. Sommier m. d'en bas, (petit sommier m.), traverse f. d'une presse.*

Cross-piece s. of a raft (Pont.) *Der Querriegel, das Verbindungsholz. Traverse f.*

Cross-piece s., Traverse-beam s. of a trail flying-bridge (Hydr. archit.) *Die Spannlatte an einer Gierfahre. Traverse f. d'une traille.*

Cross-piece s. at the upper end of a lathe or batten (Weav.) *Der Ladenstock, der Ladenprügel, der Prügel. Bâton m., porte-battant m.*

Cross-piling s. (Metall.) *Das Kreuzpakete-machen, (das Gekreuztlegen der Stäbe eines Paketes). Mise f. en paquets ou en troussees en croix.*

Cross-quarter s., Quatre-foil s. (Obsolet: *Cater s., Matur s.*) (Archit. Orn.) *Das Vierblatt, Quatre-feuille f.*

Cross-quarter s. of a timber-frame. *See Cross-beam.*

Cross-rafter s. (Carp.) *Der Quersparren, der Zwerchsparren, der Sparrenwechsel. Lingoir m., latéraire m.*

Cross-road s., Cross-country-road s. (Road.) *Die Seitenstrasse, die Querstrasse, die Nebenstrasse. Chemin m. de traverse.*

Cross-road s., Cross-way s. *Der Kreuzweg, der Vierling. Carrefour m.*

Cross-section s. (Geom. Draw.) *Der Querschnitt. Profil m. en travers, coupe f. en travers.*

Cross-section s. of a railway. *Das Querprofil einer Eisenbahn. Section f. transversale d'un chemin de fer.*

Cross-seizing s., Cross-turn s. (Mar.) *Die Kreuzung. Bridure f., amarrage m. bridé.*

Cross-shaped adj. *Kreuzformig. Cruciforme, (crucié, -ée).*

Cross-shaped hand-vice s. (Lock-sm.) *See under Hand-vice.*

Cross-shearing-machine s. (Cloth.) *Die Transversalschermaschine. Tondeuse f. transversale.*

Cross-shed s. *in gauze-weaving (Weav.) Das Kreuzfach. (Pas m. croisé). Comp. Open shed under Shed.*

Cross-sleeper s., Frame-stay s. (Locom.) *Die Querverbindung am Rahmen der Locomotive. Traverse f. d'un châssis.*

Cross-sleepers s. of grating, Transverse sleeper s. (Hydr. archit. Carp.) *Die Querschwelle, die Rostzange, die Zange, die Traversine. Traversine f., racinal m. de palée.*

Cross-springer s. of a cellar-vault (Archit.) *Der Quergurt. Arc-doubleau m. transversal.*

Cross-springer s., Diagonal arch s. of a cross-vaulting (Build.) *Der Gratabogen, der Kreuzgurt, der Kreuzbogen. Arc m. arétier, croisée f. d'ogive, arc m. diagonal.*

Cross-springer s. of a rib-vault (Archit.) Die Querrippe. Nervure *f.* transversale.
Cross-staff s. (Astron. Mar.) Der holländische Gradstock. Arbalète *f.*, arbalestrille *f.*
Cross-stay s. or Cross-stud s. in a bay-work, Sattler-stay s. (Build.) Die Kreuzstrebe, das Kreuzband. Jambé *f.* de force croisée, jambe *f.* de force en sautoir.
Cross-stay s. between two joists, Joist-stay s. (Carp.) Die Spreize zwischen zwei Balken. Étaie *f.* de l'entrevois, étrésillon *m.*
Cross-stay s. properly said, Diagonal stay s., Sattler-stay s., St. Andrew's cross s. (Carp. Build.) Die Kreuzstrebe, das Andreas-kreuz, die Abkreuzung, die Kreuzspreize, die Kreuzstaake. Etrésillon *m.* ou étaie *f.* en sautoir en croix de St.-André.
Cross-stone s. (Miner.) See Chistolite and Crucite.
Cross-string s. (Silk-m.) Die Querschnur. Embarbe *f.*
Cross-tail s. (Steam-eng.) Das Bleuelstangenkreuz. Té *m.* renversé.
Cross-tail-butt s. (Steam-eng.) See Butt of cross-tail.
Cross-tail-hole s. (Mach.) Das Loch im Kreuz. Mortaise *f.* du té.
Cross-tail-strap s. (Steam-eng.) Die Seitenbleuelstange des Kolbenkreuzes. Bielle *f.* latérale du grand té.
Cross-trees s. pl. (Mar.) Die Dwarssahlingen (Querzählingen) *f.* pl. Barres *f.* pl. traversières de hune et de perroquet.
Cross-vaulting s., Cross-arched vaulting s., Groined vaulting s. (Build.) Das Kreuzgewölbe. Voûte *f.* d'arêtes.
Cross-wall s., Thwars-wall s. (Build.) Die Quermauer, die Zwerchmauer. Mur *m.* en travers, mur *m.* de batardeau.
Cross-way s. (Roads.) See Crossing and Cross-road.
Cross-way s. of timber (Carp. Join.) Das Hirnholz. Bois *m.* de bout, bois *m.* debout.
Cross-weavings s. (for producing gauzes) (Weav.) Das Weben mit gekreuzter Kette. Tissage *m.* à chaîne croisée.
Cross-work s. of a French casement (Join. Glaz.) Das Fensterkreuz. Croisillons *m.* pl., croix *f.* composée de dormant en bois et de montant.
Cross-working s. (Min.) Der Querbau. Ouvrage *m.* en travers.
Crotch s. (Techn.) Der Haken. Crochet *m.*
Iron crotches of a swivel-gun (Mar. artill.) Der Scheuenhals. Chandelier *m.* d'un pierrier.
Crotches s. pl., Crotches s. pl. (Ship-b.) Die Piekholzer *n.* pl., die Piekstücke *n.* pl. Fourcats *m.* pl., fourques *f.* pl., fours *m.* pl.
Crotches s. pl. of a boat (Mar.) Die Micken *f.* pl., die Scepter *n.* pl. in einem Boote. Chandeliers *m.* pl. de chaloupe.
Crotch s. for the netting (Mar.) Die Finken-netzstutze. Chandelier *m.* de bastingage.
Crotches s. pl. for the small arms (Mar.) Der Recken (Pistolenrecken, Säbelrechen). Crochets *m.* pl. d'armes.
Crotches s. pl. (Print.) See Crotchet.
Crotchet s., Bracket s. [] (Print.) Das Einschlusszeichen, die Klammer. Crochet *m.*

Crow s., Crow-bar s. (Techn.) Das Brecheisen, die Brechstange. Levier *m.*, verdillon *m.*, (presson *m.*).
Crow-bar s. (Min.) Die Brechstange, das Hebeisen. Levier *m.*, pince *f.*, (Belg.) hamainte *f.*
Crow-bar s., Poker s. (Metall.) Die Brechstange, der Stocher, der Poker. Ringard *m.*, perce-fournaise *m.*
Crow-bar s., Iron-crow s. (Techn.) Die Brechstange, das Hebeisen. Pince *f.*
Crooked crow-bar s., Claw-ended crow-bar s. (Build. Quarry-m. Mar. Min. etc.) Die krumme Brechstange, der Kuhfuss, der Geissfuss, der Ziegenfuss. Pince *f.* à pied de biche, verdillon *m.* à pied de chèvre, pied *m.* de biche ou de chèvre, esse *f.*
to Crowd v. a. sails (Navig.) Prangen, pressen. Forcer de voiles.
Crow-foot s. (cordage to suspend the awnings) (Mar.) Der Hahnfoot, der Hahnpoos. Araignée *f.*
Crow's-foot (Fort.) See Caltrop.
Crown s. (Jew.) Die Krone. Couronne *f.*
Crown s. of an anchor s. (Mar.) Der Ankerhals, der Hals des Ankers. Collet *m.*, fort *m.* d'une ancre.
Crown s. of an arch (Build.) Der Scheitel eines Bogens. Sommet *m.*, vertex *m.*, apex *m.* d'un arc.
Crown s. of an architectonic part (Archit.) Die Bekrönung. Couronnement *m.*
Crown s. of a bell (Bell-f.) Die Haube, die Platte (einer Glocke). Cerveau *m.* (partie supérieure d'une cloche).
Crown s. of the fire-box, Roof s. (Steam-eng.) Die Feuerbüchsendecke, die Feuerungsdecke, die Decke. Ciel *m.*, (plafond *m.*) de la boîte à feu.
Crown s. of the hat (Hat-m.) Der Kranz. Coquille *f.* (bord) du chapeau.
Crown s. of a lock (Hydr. arch.) See Bay of a lock.
Crown s., Crown-piece s. (5 shillings) (Mint.) Die (engl.) Krone (etwa = 1 Thlr. 20 Sgr.) Couronne *f.* (= 5 fr. 81 c.).
Crown s. of the rope-maker's wheel (Rope-m.) Die Krone, der Hakenkopf. Croisille *f.*
Crown s., a sort of Engl. paper (broad 20, high 15 inches, weight of the ream of printing-paper 7—12 lb., of [white] tissue-paper 7—7¼ lb.) (Pap.)
Double Crown s., a sort of Engl. paper (broad 30, high 20 inches, weight of the ream of printing-paper 14—24 lb., of wrapping-paper 20—22 lb., of white tissue-paper 7—7¼ lb.) (Pap.)
Crown-escapement s. (Watch-m.) Die Spindelhemmung. Échappement *m.* à verge.
Crown-gate s., Head-gate s., Flood-gate s., Water-gate s. of a lock (Hydr. archit.) Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor einer Schleuse. Porte *f.* d'amont, porte *f.* de tête.
Crown-glass s. (Glass-m. Opt.) Das Kronglas. Crown-glass *m.*
Crowning s. of the breach (lodgement on the top of the breach) (Fort.) Die Breschkronung, das Elsternest. Nid *m.* de pie.
Crowning s. of the covered way (Fort.) Das Krönen, die Krönung, die Bekrönung des ge-

decken Weges. Couronnement *m.* du chemin couvert.

Crowning s. of a door or any other architectural part. (Archit.) Die Bekrönung. Couronnement *m.*

Crowning s. of the funnel of a mine (Min.) Die Krönung eines Minenrichters. Couronnement *m.* d'un entonnoir de mine.

Crowning s. of a mill-stone and the spindle (Mill.) Die Befestigung durch das Aukerkreuz. Ennillement *m.*

Crown-iron s. (Found.) Das GRENSEISEN, das GRENZEISEN, das KRAUSEISEN, das KRÄUSEISEN, das KREUSEISEN. Chapelet *m.*

Crown-knot s. (Mar.) Der Schildknopf, der Wasserknopf, der Kreuzknopf. Simple cul-de-porc *m.* avec tête de mort, tête *f.* de mort.

Double crown-knot s. Double crown *s.* Der türkische Knopf, der doppelte Schildknopf. Double cul-de-porc *m.* avec tête d'alouette.

Crown-piece s. (Mint.) See Crown.

Crown-post s. (Carp.) Die obere Hängesäule bei doppeltem Hängewerk. Faux poinçon *m.*

Crown-post-truss s. (Carp.) Der obere Hängewerk bei doppeltem Hängewerk. Ferme *f.* seconde, supérieure.

Crown-saw s. Drum-saw *s.*, Annular saw *s.*, Endless saw *s.*, Washing-tub-saw *s.* (Carp. Join.) Die Krönsäge, die endlose Säge, die Ringsäge, die Bandsäge, die rotierende Säge. Scie *f.* cylindrique, rotative, sans fin.

Crown-wheel s., Contrate-wheel *s.*, Face-wheel *s.* (Mach.) Das Krönrad. Roue *f.* à dents de côté, à couronne.

Crownwork s. (Fort.) Das Kronwerk, das Kronenwerk. Couronne *f.*, ouvrage *m.* à couronne.

Double crownwork s. (Fort.) Das doppelte Kronwerk. Double couronne *f.*

Triple crownwork s. (Fort.) Das dreifache Kronwerk. Triple couronne *f.*

Croze s., Notcher *s.*, plane for making the chimb-grooves (Coop.) Der Kimm'en/hobel, der Keimhobel, der Gargelkamm, die Kröse. Jabloire *f.*

Croze-iron s. (Coop.) Das Kröseisen, der Kamm der Kröse. Peigne *m.* à jable.

Crucible s. Hearth *s.* of a blast-furnace (Metall.) Der Eisenkasten, das Untergestell, der Heerd. Creuset *m.* d'un haut fourneau.

Inner crucible s. of a blast-furnace. Das Hintergestell. Creuset *m.* de derrière ou intérieur. See also: Back-part.

Outer crucible s., Fore-part *s.* of a blast-furnace. Das Vordergestell, der Vorheerd. Avant-creuset *m.*

Crucible s., Pot *s.* (Chem. Metall.) Der Tiegel, der Schmelztiegel, die Tute (Tüte). Creuset *m.*

Crucible s. for assaying, Assay-crucible s. (Metall. Assay. Chem.) Die Probitute, der Probitiegel. Têt *m.* à la fusion, creuset *m.* d'essai.

Crucible s. made of black-lead. See Black-lead crucible.

Crucible s. for cast-steel, Skillet s. (Metall.) Der Gussstahliegel. Creuset *m.* pour la fusion de l'acier.

Crucible s. made of coal. See Coal-crucible.

Crucible s. of distillation (Metall.) Der Destillationstiegel (zur Destillation des Zinks).

Creuset *m.* à réduction des minerais zincifères.

Crucible s. made of fire-clay. See Fire-clay-crucible.

Crucible s. for lead-smelting (Assay.) Die Bleutute. Creuset *m.* à plomb.

Brasqued or Brashed crucible s. Der Kohlentiegel. Creuset *m.* brasqué.

Cast-iron crucible s. See under Cast-iron adj.

Hessian crucible s. Der hessische Tiegel, der Almeroder Tiegel. Creuset *m.* de Hesse.

to Bring up v. a. the crucibles. See to Bring up.

Crucible-furnace s., air- or blast-furnace for assaying by the dry way (Metall.) Der Tiegelofen. Fourneau *m.* à creuset.

Crucible-mould s. (Assay.) Die Nonne. Vase *m.*, matrice *f.*

Crucible-stand s., Stand *s.* (Assay.) Der Käse (ein Untersatz für Schmelztiegel). Fromage *m.*, tourte *f.*

Crucible-tongs s. pl., Lifting-tongs *s. pl.* (Assay. Metall.) Die Tiegelsange, die Kluft. Tenaille *f.* à creusets.

Crucite s., Chistolite *s.* (Miner.) Der Chistolith, der Kreusstein. Chistolithe *f.*, crucite *f.*

Crude adj. Roh. Cru, -e.

Crude bran-vinegar s. (Metall.) Das Sauerwasser. Eau *f.* sure pour le décapage des feuilles de tôle.

Crude copper s. See Black copper under Copper.

Crude flux s. (Assay.) See under Flux.

Crude iron (Metall.) See under Cast-iron and Pig-iron.

Crude soda s. See Blackballs and Soda.

Crumbled biscuits s. pl. (Mar. bak.) Die Schiffszwiebackbrocken *m. pl.* Machemoure *f.* ou machemourre *f.* (masse-more *f.*)

Crupper s. (Saddl.) Der Schwanriemen, der Schweifriemen. Croupière *f.*

Crupper and buckling-piece s. of cruppers of the leaders. Das Hinterzeug (des Vordergeschirres). Croupière *f.* avec culeron du harnais de devant.

Crupper-dock s. (Saddl.) Die Schweifmsetze, der Löffel. Culeron *m.* de la croupière.

Crupper-dock s. of the Hungarian saddle (Saddl.) Das Hinterzeug (des ungarischen Sattels). Croupière *f.* de la selle à la hussarde.

Crupper-loop s. (Saddl.) Der Schwanriemenbügel, die Schwanriemenöse. Chape *f.* de croupière.

Crupper-turn-back s., Turn-back-strap *s.* (Saddl.) Die Struppe (Strippe), der Hauptriemen (am Schwanriemen), der Rückenriemen (am Hinterzeuge). Longe *f.* de croupière.

Crush s., Crushe *s.* or Crushe *s.*, Goaf *s.* (Scotland, Min.) Der Pfeilerbruch auf Kohlenflözen, der Bruch des Hangenden, das Setzen des Hangenden. Stouppure *f.*, traite *f.* Comp. Thurst and Choak.

to Crush v. a. the clods (Agric.) Die Erdschollen zerschlagen. Émottes un champ.

to Crush v. a. ores (Metall.) Brechen, quetschen. Broyer les minerais.

Crushe s. (Min.) See Crush.

Crusher s. for crushing clods (Agric.) See *Clod-crusher*.

Crushing-cylinder s. for crushing ores (Metall.) Die *Quetschwalze*. Cylindre m. broyeur.

Crushing-machine s. for crushing stones, ores etc. (Roads, Min.) Die *Brechmaschine*. Machine f. à broyer.

Crushing-mills s., Chat-roller s., Grinder s. for crushing ores (Metall.) Das *Erzquetschwerk*, das *Quetschmühlwerk*. Machine f. à broyer les minéraux, broyeur m. See also *Chat-roller*.

Crust s. (Techn.) Die *Kruste*, der *Grind*. Croûte f. **Crust s. of cobalt** (Miner.) See *Cobalt-crust*.

Crust s. of the skins, stones etc. of grapes, Scum s. (which comes to the surface during the fermentation of wine). Der *Hut*. Chapeau m. du vin.

Crust s. (Metall.) Der *Abhub*. Croûte f. See also *Scum*.

Crust s. of iron, Scales s. pl. of iron, Forge-scales s. pl. (Forg.) Der *Hammer-schlag*, der *Eisensinter*, der *Schmiedesinter*, der *Zunder*. Battitures f. pl. de fer.

Crutch s. of the rack or bar of a jack (Mach.) Die *Gabel der Zahnstange*. Cornes f. pl. de la crémaillère.

Crutches s. pl. (Ship-b.) See *Crotches*.

Cryolite s. (Miner.) Der *Kryolith*, das *Fluoraluminium*, das *Fluornatrium*, die *flusssäure Natron-thonerde*. Cryolithe f., alumine f. fluatée alcaline.

Crystal s. (Miner.) Der *Krystall*. Cristal m.

Left-handed crystals s. pl. of quartz. Der *linksdrehende Quarz*. Quartz m. lévogyre.

Right-handed crystals s. pl. of quartz. Der *rechtsdrehende Quarz*. Quartz m. dextrogyre.

Crystals s. pl. of tartar (Chem.) Die *Weinsteinkrystalle* m. pl. Cristaux m. pl. de tartre.

Crystal s. (in the fracture of a metal). See *Grain*.

Crystal-form s., Crystalline form s., Form s. of crystals (Chem. Miner.) Die *Krystallform*. Forme f. cristalline.

Hemihedral crystal-form s. (Miner.) Die *hemiedrische Krystallform*. Forme f. hémédrique.

Holoedric crystal-form s. (Miner.) Die *holoedrische Krystallform*. Forme f. holoédrique.

Crystal-glass s. (Glass-m.) Das *Krystallglas*, das *Bleiglas*, das *Klingglas*. Cristal m. (verre blanc).

Crystalline adj., (Crystal-clear adj.) (Techn. Glass-m.) *Krystallhell*. Cristallin, -e.

Crystalline adj. (Chem. Miner.) *Krystallkinisch*. Cristallin, -e.

Crystalline form s. See *Crystal-form*, *Crystalline iron s.* See under *Iron*.

Crystalline pig-iron s. See under *Pig-iron*.

Crystallization s. (Miner. Chem.) Die *Krystallisation*. Cristallisation f.

Crystallization-vessel s. for separating silver from lead (Metall.) Der *Pattinson-oder Pattinsonirkessel*. Chaudron m. à la Pattinson.

Crystallization-works s. pl. (Metall.) Die *Pattinsoniranstalt*. Usine f. à la Pattinson.

to Crystallize v. a. *Krystallisiren lassen*. Faire cristalliser.

to Crystallize v. n., to Become crystallized v. n., to Concrete v. n. or to Shoot v. n. into crystals (Miner.) *Krystallisiren*, in *Krystallen anschiessen*. Cristalliser, se mettre en roche.

Crystallized adj. *Krystallisirt*, *krystallisch*. Cristallisé, -ée.

Crystallized tin-oxyd s. (Metall.) See *Tin-oxyd*.

Crystallizer s., Crystallizing-pan s. or vessel s. (Chem.) Das *Krystallisationsgefäß*, das *Anschliessfass*, der *Anschliesskessel*. Cristalliseur m.

Crystallizing-pan s. for salt (Salt-w.) Die *Soggepfanne*. Chaudière f. de salinage ou de socage.

Crystallography s. (Miner.) Die *Krystallographie*. Cristallographie f.

Crystalloid s. in dialysis (Chem.) Das *Krystalloid*. Cristalloïde m.

Crystal-minerals s., Sal prunellæ s. (Chem.) Das *Prunellensalz*. Cristal m. minéral, sel m. de prunelle.

Crystal-system s. See *System of crystallization*.

C-shaped bar-iron s. (Metall.) Das *C-eisen*. Fer m. à C.

C-spring s. (Coach-m.) Die *C-Feder*, die *Schwenkalfeder*. Ressort m. à C.

Cubature s. (Math.) Die *Cubatur*, die (*körperliche*) *Inhaltsbestimmung*. Cubature f.

Cube s., Hexaedron s. (Geom. Miner.) Der *Würfel*, der *Cubus*, das *Hexaeder*. Cube m.

to Cube v. a., to Raise v. a. to the cube (Math.) *Cubiren*, zur dritten Potenz erheben. Cuber, élever au cube.

Cube-nickel s., Cubic nickel s. (Metall.) Das (*der*) *Würfelnickel*. Nickel m. en cube ou cubique.

Cube-number s., Cubic number s. (Math.) Die *Cubikzahl*, die *dritte Potenz einer Zahl*. Cube m. d'un nombre, nombre m. cube.

Cube-ore s., Pharmacosiderite s., Arseniate s. of iron (Miner.) Das *Würfelerz*, der *Pharmakosiderit*, das *arseniksaure Eisen*. Pharmacosidérîte f., hydrarséniate m. cubique de fer, fer m. arséniate.

Cube-root s., Cubic root s. (Math.) Die *Cubikwurzel*, die *dritte Wurzel*. Racine f. cubique.

Cubic adj. *Cubisch*, *würfelig*, *Cubik-*. Cube, cubique.

Cubic alum s. (Miner.) See under *Alum*.

Cubic centimeter s. (= 0.001002 Engl. cubic inches). Der *Cubikcentimeter* (= 0.0059 preuss. Cubikzoll). Centimètre m. cube.

Cubic decimeter s., decimeter s., foot s., inch s., meter s. See *Decameter*, *Decimeter* etc.

Cubic nickel s. (Miner.) See *Cube-nickel*.

Cubic nitre s. (Miner.) See under *Nitre*.

Cubic number s. (Math.) See *Cube-number*.

Cubic root s. (Math.) See *Cube-root*.

Cubic pyrites s. (Miner.) See *Common iron-pyrites* under *Iron-pyrites*.

Cubic yard s. See under *Yard*.

Cubit s. Die *Elle*. Aune f.

- Cucurbit** *s.* (Chem.) *Das Destillirgefäß.* Cucurbite *f.*
- Cucurbit** *s. of an alembic.* *Der Kolben einer Destillirblase.* Cucurbite *f.* d'un alembic.
- Cud-bear** *s.* (Dyer.) *Der Persio.* Orseille *f.* de terre épurée, orseille *f.* violette.
- Cuddy** *s.*, a short deck in open crafts (Ship-b.) *Die Pflicht* (Pligt). Tille *f.*
- Cuirass** *s.* (Arm.) *Der Kürass.* Cuirasse *f.*
- Cuirass** *s.* properly said. *Der Kürass, der Doppelkürass.* Cuirasse *f.* à dos ou à dossière.
- Cul-de-sac station** *s.* (Railw.) *Die Kopfstation.* Station *f.* de tête, station *f.* de rebroussement.
- Culinary salt** *s.* (Chem.) *See under Salt.*
- Cullet** *s.* (Glass-m.) *Das Bruchglas, die Glasbrocken* *m. pl.*, die Glasscherben *f. pl.* Calcin *m.*, grésil *m.*, groisil *m.*, tessons *m. pl.*, casson *m.*
- Culm** *s.* (Forg. Min.) *See Coal-dust.*
- Culm** *s.*, **Druss s. of anthracite.** *Das magere* (Anthracit-) *Kohlenklein.* Charbon *m.* maigre, anthracite *m.* menu.
- to Culminate** *v. n.* (Astron.) *Culminiren, durch den Mittagskreis* (Meridian) *gehen.* Culminer, passer par le méridien.
- Culmination** *s.* (Astron.) *Die Culmination, der Durchgang* (eines Gestirns) *durch den Mittagskreis.* Culmination *f.*, passage *m.* par le méridien.
- Culmination-point** *s.*, **Point s. of culmination** (Astron.) *Der Culminationspunkt.* Point *m.* de culmination, point *m.* culminant.
- Cultivation s. of cotton.** *Der Anbau der Baumwolle.* Culture *f.* cotonnière.
- Culverin** *s.* (Artill. obsol.) *Die* (gauze) *Schlange, die Feldschlange, die Colubrine.* Coulevrine *f.*, serpentine *f.*
- Culvert s., Deep furrow s.** (Railw.) *Der Durchlass, die Rigole.* Rigole *f.*, ponceau *m.*
- Wooden culvert s.** *Die Holtrinne, die Drumme.* Caniveau *m.* en planches.
- Cumber-board** *s.* (Weav.) *See Compass-board.*
- Cuneiform adj., Cuneiformed adj., Wedge-shaped adj.** Keilformig. Cuneiforme.
- Cuneiformed bar-iron** (Metall.) *Das Keileisen, das keilförmige Eisen.* Fer *m.* à biseau.
- Cuneiformed iron** *s.* (Techn.) *See under Iron.*
- Cunette** *s.* (Fort.) *Der Abzuggraben, der Kesselgraben.* Cunette *f.*
- Cup** *s.* (Porcel. Pott.) *Die Obertasse.* Coupe *f.*, tasse *f.*
- Cup s. for Chinese ink** (Paint. Draw.) *Das Tuschnüpfchen, die Tuschschaale.* Godet *m.* à encre de la Chine.
- Cup s. and saucer s.** (Porcel. Pott.) *Die Tasse* (Ober- und Untertasse). La tasse *f.* et la soucoupe *f.*
- Cup s. of a fuze** (Firew.) *Die Auskehlung, der Napf des Zünders.* Calice *m.*, godet *m.*
- Cup s. of a shell-fuze** (Artill.) *Die Höhlung, die innere Wulbung, das Gewölbe.* Calice *m.*, godet *m.* du gros bout d'une fusée pour projectiles creux.
- Cup s. of Parry's apparatus** for the gases of furnaces (Metall.) *Der abgestumpfte Kegel.* Cup *m.*, trémie *f.*
- Cup-and-cone-apparatus s., Parry's apparatus s.** (Metall.) *Der Parry'sche Trichter, der Doppeltrichterapparat.* Appareil *m.* de Parry, appareil *m.* à trémie et à cône obturateur.
- Cup-board** *s.* (Join.) *Der Tassenschrank, der Geschirrschrank, der Gefäßschrank, das Buffet.* Armoire *m.* à vaisselle, dressoir *m.*
- Cupel s., Copple s., Test s.** (Metall. Chem.) *Die Capelle, der Treibscherb, (veralt.: die Cupelle).* Coupelle *f.*, casse *f.*, têt *m.*
- to Cupel v. a.** (Metall.) *Abtreiben, cupelliren.* Coupeller (séparer par la coupellation).
- Cupel-ashes** *s. pl.* (Metall.) *Die Treibasche, die Testasche.* Cendre *f.* de coupelle, cendre *f.* de têt.
- Cupellation s., Assaying s. by the cupel, Test-assaying s.** (Metall.) *Das Abtreiben auf der Capelle, das Cupelliren, die Cupellation, die Capellenprobe.* Cupellation *f.* en petit, essai *m.* à la coupelle.
- Cupellation s., Refining s.** (Metall.) *Das Abtreiben, die Treiarbeit.* Cupellation *f.*, coupellation *f.* en gros.
- Cupel-pan** *s.* (Metall.) *Die Testschale.* Moule *m.* de la coupelle.
- Cupel-pyrometer s.** (Metall. Pyrom.) *Das Legirungspyrometer, das Prinsep'sche Pyrometer.* Pyromètre *m.* à la coupelle, pyromètre *m.* de Prinsep.
- Cupola s., Dome s., Spherical or Domical vault s.** *Die Kuppel, das Kuppelgewölbe, das Helmgewölbe, das Kesselgewölbe.* Coupole *f.*, dôme *m.*, voûte *f.* sphérique, voûte *f.* en dôme.
- Cupola s., Cupola-furnace s., Wilkinson's furnace s., Cupole-smelting-furnace s.** a furnace for remelting cast-iron (Found.) *Der Cupolofen, der Cupolofen, der Schachtofen zum Eisenschmelzen.* Fourneau *m.* à manche, cubilot *m.*, couplet *m.*, fourneau *m.* à la Wilkinson, fourneau *m.* de seconde fusion.
- Cupola-furnace s., Cupola-blast-furnace s.** (Metall.) *Der Cupolhofofen.* Fourneau *m.* à couple.
- Cuproid s., Trigonal hemi-trisoctahedron s.** (Miner.) *Das Pyramidentetraeder, das Trigondodekaeder.* Tétraèdre *m.* pyramidé, tétra-trièdre *m.*
- Cup-valve s.** (Mach.) *Das Glockenventil.* Clapet *m.* à couronne, soupape *f.* en chapeau.
- Cup-weight s.** (Comm.) *Das Einsatzgewicht.* Pile *f.* de cuivre, poids *m.* à godelet.
- Curare s.**, inspissated juice of a strychna of South-America (Chem.) *Das Curari.* Curare *m.*
- Curarine s.**, poisonous principle of curare (Chem.) *Das Curarin.* Curarine *f.*
- Curb** *s.* (Min.) *See Crib.*
- Spiking curb s.** *See Spiking crib under Crib.*
- Wedging curb s.** *See Wedging crib under Crib.*
- Curb s., Curb-chain s.** (Saddl.) *Die Kinnkette.* Gourmette *f.*
- Curbs s. pl., Border s., Hoop s., Rim s.** of the bed-stone (Gun-powd.) *Der Krans.* Bordure *f.* en planchettes.

Curb-beam *s.* of a wooden bridge (Hydr. archit.) Das Saumholz, die Brückenschwelle, der Fussbaum. Garde-pavé *m.*

Curb-chain *s.* (Saddl.) See Curb.

Curb-hook *s.* (Saddl.) Der Kinnkettenhaken. Crochet *m.* d'une gourmette.

Curb-plate *s.* (Carp. Build.) Die Mauerlatte eines runden Daches, der Spannring. Tattement *m.*, lunette *f.* à charpente, semelle *f.* courbe.

Curb-rafter *s.*, **Kirb-rafter** *s.*, **Upper rafters** *s.* of a kirb-roof (Build. Carp.) Der Obersparren eines Mansardendachs. Chevron *m.* du faux comble d'un toit brisé.

Curb-roof *s.*, **Kirb-roof** *s.*, **Mansard** *s.* (Build. Carp.) Das Mansardendach, das gebrochene Dach. Comble *m.* brisé, comble *m.* coupé de Mansard, mansarde *f.*

Curb-stone *s.*, **Border** *s.*, **Kerb** *s.*, **Kirb** *s.*, **Second cheek-stone** *s.* (Pav.) Der zweite Bordstein, der Bandstein, der Anfangstein neben der Gosse. Pierre *f.* marginale, contre-jumelle *f.* See also under Cheek-stone.

Curb-stone *s.* of a high-road (Roads). Der Prellstein, der Wandstein, der Abläufer, der Radstösser, der Streifkegel, der Anfahrstein. Borne *f.*

Curb-stones *s.* pl. of a high-road. See Border of a high-road.

Curb-stone *s.*, **Kerb-stone** *s.*, **Brim** *s.* of a well (Build.) Die Brunneineinfassung, die Brunnenbrüstung, der Brunnenmund, der Randstein. Mardelle *f.*, margelle *f.* de puits.

Curcuma *s.*, **Turmeric** *s.* (root of Curcuma longa, *c. rotunda*) (Dyer). Die Curcuma, die Gelbkurzel. Safran *m.* des Indes, sauchet *m.* des Indes, curcuma *m.*

Curcuma-paper *s.* (Chem.) Das Curcuma-papier, das gelbe Reagenspapier. Papier *m.* de curcuma.

Curcumine *s.* (Chem.) Das Curcumin, das Curcumagelb. Curcumine *f.*, jaune *m.* de curcuma.

Curing-house *s.*, **Draining-house** *s.* (Sug.) Das Tropfhaus. Purgerie *f.*

Curling-stuff *s.*, **Curled wood** *s.* (For. Join.) Die Maser, das Maserholz. Broussin *m.*, madrure *f.*, bois *m.* madré.

Current-wine *s.* Der Johannisbeerwein. Vin *m.* de groselles.

Current *s.*, **Stream** *s.* (Hydr.) Der Strom, die Strömung. Courant *m.*

Current *s.*, **Stream** *s.*, **Streaming** *s.* of a river (Hydr. archit.) Der Strom des Flusses, die Strömung. Courant *m.* de rivière.

Current *s.* of electricity, **Electric current** *s.* (Phys.) Der elektrische Strom. Courant *m.* électrique. Comp. Intensity of the current.

Galvanic current *s.* Der galvanische Strom, der galvano-electrische Strom. Courant *m.* galvanique, courant *m.* d'une pile.

Induced current *s.*, **Current** *s.* of induction. Der inducirte Strom, der Inductionstrom. Courant *m.* induit, courant *m.* d'induction.

Muscle-current *s.* Der elektrische Muskelstrom. Courant *m.* musculaire.

Negative current *s.* Der negative Strom. Courant *m.* négatif.

Positive current *s.* Der positive Strom. Courant *m.* positif.

Current *s.*, **Channel** *s.* of a river, **Main body** *s.* of the river (Hydr. archit.) Die Strombahn, der Thalweg. Passe *f.* de fleuve, thalweg *m.*

Current *s.* of a roof (Build.) Die Dachneigung. Pente *f.*, descente *f.*

Current or **Running hand** *s.* (Calligr.) Die Curschrift. Ecriture *f.* courante, (coulante), cursive, courante *f.*, cursive *f.*

Currier *s.*, **(Leather-dresser** *s.*) (Curr.) Der Zurichter (des Leders). Corroyeur *m.* du cuir.

to Curry *v.* a. horses (Carr.) Striegeln. Étriller.

to Curry *v.* a. leather (Curr.) Das Leder zurichten. Corroyer le cuir.

Curry-comb *s.* for horses (Carr.) Die Striegel. Étrille *f.*

Currying *s.* (Curr.) Das Zurichten. Corroyage *m.*, corroirie (corroyerie) *f.* du cuir.

Curtail-step *s.* (Build.) Die Anfangsstufe, die Antrittsstufe, die Blockstufe, die Klotzstufe. Marche *f.* de départ.

Curtain *s.* (Build. Econ. Couch-m.) Der Vorhang, die Gardine. Rideau *m.*

Curtain *s.* before the stage (Theat.) Der Vorhang (im Theater). Toile *f.*

Curtain *s.* behind the stage, **Back-curtain** *s.* Der Hintergrund, die Schlussgardine. Ferme *f.*

Curtain *s.* (Fort.) Der Mittelwall, der Zwischenwall, die Courtine, (die Kurtine). Courtine *f.*

Curtains *s.* pl. for setting fire to the ships of the enemy (Mar.) Das Feuerhemd. Chemise *f.* à feu, chemise *f.* soufrée.

Curtain-break *s.* (Fort.) See Break of the curtain.

Curtain-clasp *s.* (Archit.) Der Vorhangshalter, die Vorhangsspange. Embrasse *f.*

Curtain-point *s.* (Fort.) Der Courtinenpunct. Point *m.* de la courtine.

Curtain-pole *s.*, **Curtain-rod** *s.* (Archit.) Die Vorhangsstange, der Vorhangstab. Tringle *f.*

Curtain-ring *s.* (Archit.) Der Vorhangsring. Anneau *m.* de rideau.

Curtain-rod *s.* See Curtain-pole.

Curvature *s.* of a curved body, **Bow-line** *s.* (Techn.) Die Krümmung, die Bogenlinie. Courbure *f.*, arceau *m.*

Curvature *s.* of a curved line (Geom.) Die Krümmung einer Curve, das Krümmungsmass. Courbure *f.* d'une ligne en un de ses points.

Double curvature *s.* of a line (Geom.) Die doppelte Krümmung einer Linie. Double courbure *f.*

Curvature *s.* of a curved surface (Geom. Techn.) Die Wölbung, das Mass der Krümmung. Voussure *f.*

Curvature *s.* of a road (Roads. Railw.) Die Krümmung, die Krümme. Courbe *f.* d'un chemin.

Curve *s.*, **Curve-line** *s.* (Geom.) Die Curve, die krumme Linie. Courbe *f.*, ligne *f.* courbe.

Curve *s.* of double curvature (Geom.) Die Linie von doppelter Krümmung. Courbe *f.* à double courbure.

Curve *s.* of the second, third etc. order (Geom.) Die Curve des zweiten, dritten

- u. s. w. Grades.** Courbe *f.* du second, du troisième, etc. degré.
- Algebraic curve s.** (Geom.) Die algebraische Linie oder Curve, die Linie einer algebraischen Gleichung. Ligne *f.* ou courbe *f.* algébrique.
- Brachistochronous curve s., Brachistochron s.** (Mech.) Die Brachistochrone, die Linie des schnellsten Falles. Brachistochrone *f.*, courbe *f.* de la plus vite descente.
- Catenarian curve s.** See Catenary.
- Caustic curve s., Caustic s.** (Phys.) Die kaustische Curve, die Brennlinie. Courbe *f.* caustique.
- Elastic curve s.** (Mech.) Die elastische Linie. Courbe *f.* élastique.
- Ischronous or Tautochronous curve s.** (Mech.) Die Linie des gleichzeitigen Falles, die Tautochrone, die Isochrone. Ligne *f.* ou courbe *f.* isochrone ou tautochrone.
- Logarithmic curve s.** (Geom.) Die logarithmische Linie, die Logistik. Logarithmique *f.*
- Osculating curves s. pl.** Die osculirenden Curven *f. pl.* Courbes *f. pl.* osculatrices.
- Parabolic curve s.** See Parabola.
- Paracentric curve s.** (Geom.) Die paracentriche Linie. Courbe *f.* paracentrique.
- Plane curve s.** (Geom.) Die ebene Curve, die Linie von einfacher Krümmung. Courbe *f.* plane.
- Transcendental curve s.** (Geom.) Die transcendente Curve. Courbe *f.* transcendante.
- Curve s. to determine the place of the slide-valve, eccentric etc.** (Steam-eng.) Die Regulirungcurve. Courbe *f.* de régulation.
- Curve s. referred to parallel or polar coordinates.** Die auf Parallel- oder Polarcoordinaten bezogene Curve. Courbe *f.* rapportée aux coordonnées parallèles ou polaires.
- Curve s., Arc s., Arch s., Convexity s.** (Mar.) Der Bogen, der Boog. Courbure *f.*, arc *m.*
- Curve s., Bend s., Rounding s. in a gun-carriage** (Artill.) Der Bruch, der Bug einer Lafette. Cintre *m.* d'affût. See also Bend.
- Curve s. of a sword-blade** (Arm.) Die Krümmung. Cambrure *f.* d'une lame de sabre.
- Curve adj., Curved adj.** Krumm, gekrümmt. Courbe, courbé, -ée.
- Curve superficies s.** (Geom.) See under Superficies.
- Curved inwards adj.** (Heraldry.) See Channeled.
- Curved vane s.** (Min. Mach.) See Fan of Mr. Combes.
- to Curve v. a.** (Techn.) Krümmen. Courber, cambrer.
- to Curve v. a. a sword-blade** (Arm.) Krümmen. Cambrer une lame de sabre.
- to Curve v. a. timber** (Carp. Join.) Das Holz krümmen. Courber le bois.
- to Curve v. a., to Hole v. a., to Clear v. a., to Hew v. a.,** (in Milit. min.): **to Make v. a. the trenches** (Min.) Schrämen, schramhauen. Entailler les couches.
- to Curve out v. a. the timber, to Sweep v. a.** (Join.) Krumm ausschneiden, schweifen. Échancrer, évider le bois.
- Curved adj.** See Curve adj.
- Curve-line s.** (Geom.) See Curve.
- Curvet s.** (Mirror-m.) See Cistern.
- Curve-table s.** (Railw.) Die Curve tafel. Tableau *m.* des courbes.
- Curve-timber s.** (Carp.) See Arched timber.
- Curvilinear adj.** Krummlinig. Curviligne.
- Curvilinear saw s.** See Crown-saw.
- Curving s., Curving-out s.** (Join.) See Sweeping.
- Curving-saw s.** (Carp. Join.) See Turning-saw.
- Cushion s., Small cushion s.** (Tap. Saddl.) Das Kissen, das Küssen, das Kuschen, Küssen. Coussin *m.*, coussinet *m.*
- Cushion s. in a bed.** See Bolster.
- Cushion s. on which the leaves are divided into four** (Gold-beat.) Das Blattkissen. Coussinet *m.* des batteurs d'or.
- Cushion s. in a coach** (Coach-m.) Das Sitzkissen. Coussin *m.* de voiture.
- Cushion s., Rubber s.** of an electrical machine (Phys.) Das Reibkissen, das Reibzeug. Coussinet *m.*, frottoir *m.*
- Cusp s., Stationary point s.** of a curve (Geom.) Der Rückkehrpunkt einer Curve. Point *m.* de retroussement.
- Cusp s. of the first kind** (Geom.) Die Spitze einer Curve. Point *m.* de retroussement de première espèce.
- Cusp s. of the second kind** (Geom.) Der Schnabel einer Curve. Point *m.* de retroussement de seconde espèce.
- Cusp s. of an arch, Feathering s.** (Archit.) Die Nase. Crochet *m.* ou pointe *f.* de lobe.
- Custom s.** (more frequently:) Customs *s. pl.* (Comm.) Der Zoll, (die Mauth). Douane *f.*, coutume *f.*
- Customer s.** (Comm.) Der Kunde. Chaland *m.*
- Customers' bread s.** (Bak.) See under Bread.
- Custom-house s.** (Comm.) Das Zollamt, das Zollhaus, die Mauth. Douane *f.*, bureau *m.* de la douane.
- Cut s.** (Techn.) Der Schnitt. Coupure *f.*
- Cut s. of a letter** (Letter-found.) Der Schnitt einer Schrift. Gravure *f.* d'une lettre.
- Cut s. with a saw, Saw-cut s.** (Carp.) Der Schnitt, der Sägenschnitt. Coup-*m.* de scie, trait *m.* de scie.
- Cut s. in shearing** (Cloth.) Der Schnitt beim Scheren. Coupe *f.* dans le tondage du drap.
- Cut s. of timber for deals** (Carp.) Der Trennschnitt. Sciage *m.* de long.
- Cut s., Ditch s.** (Fort.) Der Graben, die Grube, die Kreeke. Crique *f.*, (petit fossé *m.*).
- Cut s., Retrenchment s.** (Fort.) Der Abschnitt, das Retrauchement. Coupure *f.*, retranchement *m.*
- Cut s. of a file** (Fil.) Der Hieb, der Feilenhieb. Taille *f.* See Course of cut.
- Bastard cut s.** See Bastard-cut.
- Rough cut s.** Der grobe Hieb. Grosse taille *f.*
- Smooth cut s.** Der feine Hieb. Fine taille *f.*, douce taille *f.*

Cut s. with the graver in engraving (Engr.) *Der Schnitt, der Stich, der Zug.* Coup m. de burin, taille f.

Cut s. in copper. *Der Stich auf Kupfer.* Taille f. douce.

Cut s. in steel. *Der Stich auf Stahl.* Taille f. dure.

Wrong cut s. *Der Fehlschnitt.* Échap-pade f.

Cut s. (Spinn.) See Lea.

Cut s. Indentation s. in great rollers (Rolling-m.) *Die Riefe.* Entaille f.

Cut adj. Geschnitten. Coupé, -ée, découpé, -ée.

Cut nail s. See under Nail.

Cut tobacco s. See under Tobacco.

to Cut v. a. Schneiden. Couper.

to Cut v. a. a book (Bookb.) *Beschneiden.* Équarrir les cartons, rogner un livre.

to Cut v. a. bricks or tiles (Mas. Build.) *Ziegel hauen, zuhauen, verhauen.* Couper les briques à la règle.

to Cut v. a. the cable (Mar.) *Das Ankertau kappen, den Anker kappen.* Couper ou tailler le câble.

to Cut v. a. the clay (Pott.) *Den Thon schneiden.* Couper l'argile avec une espèce de faucille.

to Cut v. a. cloth, to Crop v. a. (Cloth.) *Das Tuch scheeren.* Tondre le drap.

to Cut v. a. the coin-plates (Mint.) *Die Zaine durchschneiden, austuckeln, die Scheiben ausschneiden.* Couper les flans.

to Cut v. a., to Kerf v. a. the curved coal perpendicularly (South-Staffordsh. Min.) *Die unterschrägte Kohle schlüsen, kerben.* Couper l'échancrure latérale, faire l'échancrure (dans une couche), (Liège:) couper la coulaie, (Belg.): xhaver.

to Cut v. a. each other, said of lines (Geom.) *Einander schneiden.* Se couper.

to Cut v. a. the edge in a bevelling (Carp. Join.) See to Chamfer a piece of timber.

to Cut v. a. files (Fil.) *Feilen hauen.* Tailler les files.

to Cut v. a. anew, to Cut v. a. again, to Re-cut v. a. the files. *Aufhauen.* Rettailler.

to Cut v. a. flax for mill-spinning (Spinn.) *Den Flachs schneiden.* Couper le lin en deux, trois, quatre pour la filature mécanique.

to Cut v. a. a foliated bed (Quarry-m.) See under Bed.

to Cut v. a. the furnace (Metall.) See to Break the furnace.

to Cut v. n., said of horses (Farr.) *Streichen, sich streifen.* Se couper, se donner des atteintes.

to Cut v. a. the grooves in a roll (Rolling-m.) *Eine Walse calibrieren.* Tourner les cannelures d'un cylindre.

to Cut v. a. glass. *Glas schneiden.* Tailler le verre.

to Cut v. a. across, to Intersect v. a., to Beat away v. a. the ground in a mine (Min.) *Durchörteren, durchqueren, durchschlagen* (das Gebirge). Percer (le terrain).

to Cut v. a. a joint (Cartw.) *Auf das Gestamme treiben.* Châtrer une roue.

to Cut v. a. metal with shears (Metall.) *Mit der Metallschere schneiden.* Cisailler.

to Cut v. a. a paper (Pap. Bookb.) *Beschneiden.* Rogner.

to Cut v. a. a plank. *Ein Bret, eine Bohle zersägen, zerschneiden.* Débitier une planche, un madrier.

to Cut v. a. a plank by the breadth, cross-way. *Ein Bret quer durchschneiden.* Débitier une planche en travers.

to Cut v. a. a plank by the length at a right angle with its large surface. *Eine Bohle, ein Bret rechtwinkelig gegen die grosse Fläche zersägen, querspaltten.* Débitier un madrier sur le plat.

to Cut v. a. a plank by the length parallel to its large surface. *Eine Bohle, ein Bret spalten, auftrennen, kloben.* Débitier une planche sur le champ.

to Cut v. a. the rags (Paper-m.) *Die Lumpen schneiden.* Dérompre les chiffons.

to Cut v. a. screws (Techn.) *Schrauben schneiden.* Tarauder.

to Cut v. a. sheep, to Crop v. a., to Shear v. a. (Agric.) *Scheren.* Tondre des brebis.

to Cut v. a. sheet-iron (Tin-m.) *Zuschneiden.* Couper le fer-blanc. See also to Clip.

to Cut v. a. sods (Fort. & Build.) *Rasen stechen, abrasen.* Peler la terre.

to Cut v. a., to Work v. a. a stone (Stone-c.) *Bearbeiten.* Dresser, dégauchir une pierre.

to Cut v. a. a stone with a saw (Mas.) *Den Stein in Platten sägen, zersägen.* Débitier la pierre à la scie.

to Cut v. a. a stone too much (Mas.) *Einen Stein zu viel behauen.* Couper une pierre trop maigre (en ôter trop).

to Cut v. a. timber, to Cut out v. a. stuff (Join.) *Zuschneiden.* Couper, débitier le bois à la scie.

to Cut v. a. grossly, coarsely. *Aus dem Größten zuschneiden.* Ébaucher à la scie.

to Cut v. a. the wood into curved surfaces. *Schweifen, ausschweifen, geschweift aussägen.* Chantourner.

to Cut v. a. the teeth in a wheel (Mach.) *Radzähne einschneiden.* Fendre les dents d'une roue dentée.

to Cut v. a. timber (Carp.) *Holz trennen.* Refendre le bois, le tailler, le scier de long. See also Timber.

to Cut through v. a. a wall (Mas.) *Das Mauerwerk durchbrechen.* Couper, desceller la maçonnerie.

to Cut v. a. the traverse-beams (Hydr. arch.) See under Traverse-beam.

to Cut v. a. untrue, to Bore v. a. awry said of the borer (Bor.) *Einreissen.* Brouter.

to Cut v. a. velvet (Weav.) *Den Sammt schneiden oder reißen.* Couper ou ciseler le velours.

to Cut down v. a., to Fell v. a. timber (For. Carp.) *Holz fällen, hauen, stämmen.* Abattre du bois, couper le bois. See also Timber.

to Cut fair v. a. or to Trim v. a. a rocket-case (Fire-w.) *Eine Raketenhülse beschneiden.* Rogner un cartouche de fusée.

to Cut v. a. in wood (Wood-cutting). *In Holz schneiden*. Graver en bois.

Cutch s., Kut s., Catechu s. (Tann.) *Das Catechu, die japanische Erde*. Cachou m., terre f. du Japon. Comp. Catechu.

Cutlass s., Cutlas s. (Arm.) *Der Stutzsabel, der Hieber, der Hirschfänger*. Coutelas m.

Cutler s. *Der Messerschmied*. Coutelier m.

Cutlery s. *Die Messerschmiedewaren* f. pl. Coutellerie f.

Cutlooker s. (Weav.) *Der Schaumeister, der Stuckbescher*. Inspecteur m. des étoffes tissues.

to Cut off v. a. Abschneiden. Couper, découper.

to Cut off v. a. the branches and the top-end of timber (Carp.) *Das Stammholz säpfen und abästen*. Découper les branches et le bout.

to Cut off v. a. the grain (Tann.) *Abnarben, die Narben abstossen*. Effleurer les peaux.

to Cut off v. a. iron with a hack-saw (Mar.) *Das Eisen drillen, mit der Drillsäge abschneiden*. Couper le fer avec une scie à couper les chevilles.

to Cut off v. a. the point of a nail (Lock-sm. Carp. Join.) *Eine Nagelspitze abkippen, koppen*. Épointer un clou.

to Cut off v. a. the sheets (Paper-m.) *Abschneiden*. Couper les feuilles de papier.

to Cut off v. a. the steam (Steam-eng.) *Den Dampf absperrn, abschliessen, abschneiden*. Couper la vapeur.

to Cut off v. a. superfluous parts of the figure-weft of broché-goods (Weav.) *Ausschneiden*. Découper, à l'envers des étoffes lancées, les parties flottantes de la trame.

to Cut out v. a. Ausschneiden, herausausschneiden. Découper, évider, échancre.

to Cut out v. a. branches, to Prime v. a. trees (Gard. For.) *Ausschneiden, ausschneiden*. Élaguer, émonder les arbres.

to Cut out v. a. channels (Carp. Join.) *See to Channel*.

to Cut out v. a. the cloth (Tail.) *Zuschneiden*. Tailler.

to Cut out v. a. the embrasures (Fort.) *Die Schiesscharten ausstechen oder einschneiden*. Dégorgir les embrasures au parapet.

to Cut out v. a. the frisket (Print.) *Das Rähmchen ausschneiden*. Découper, tailler la frisquette.

to Cut out v. a. a mill-stone (Mill.) *Einen Mühlstein behauen*. Tailler une meule.

to Cut out v. a. (ornamental figures from planks) (Carp. Join.) *(Aus Brettern oder Bohlen) ausschneiden*. Dégauchir (une planche).

to Cut out v. a. vives (Vet.) *Die Drüsen ausschneiden*. Églander un cheval.

Cut-off-vertex s. (Fort.) *Der abgestumpfte Winkel, die Winklabstumpfung*. Pan m. coupé.

Cutter s. (the miner, who cuts the coal perpendicularly round the pillars and ribs, in order to let the coals fall) (Min. South-Staffordsh.) *Der Kerbhauer, der Schlitzhauer*. Coupeur m. de la coulaie (à Liège), xhaveur m. (Belg.)

Cutter's fee s., Cutter's wages s. pl. (Carp. Stone-c.) *Der Hauerlohn*. Équarissage m.

Cutter s., Cutting edge s. of any tool (Techn.) *Die Schneide eines Werkzeuges*. Tranchant m., taillant m. d'un outil.

Cutter s. of the borer of a boring-machine. *Die Bohrschneide, das Messer*. Lame f., burin m., coussinet m. d'alesoir.

Cutter s. of a planing-tool. *Der Meissel, (der Schabmeissel, der Reissaken)*. Burin m., outil m. d'une machine à raboter.

Cutter s. (for turning-off the dead-head) (Boring-m.) *Der Zahn (zum Abschneiden des verlorenen Kopfes)*. Ciseau m. ou couteau m. en bec d'âne.

Cutter s., Cutting-tool s. of a screw-cutting engine. *Der Schneidstahl, der Zahn*. Burin m., outil m. d'une machine à tarauder.

Cutter s., Cutting-file s. (wheel of tempered steel for cutting teeth) (Mach. Turn.) *Die Fräse, das Schneiderad*. Fraise f., fraise f. de la machine à fendre les dents d'une roue.

Cutter s. or Punch s. for rifle-patches (Mil. Gun-m.) *Das Aushaueisen*. Emporte-pièce m. aux calpins.

Helicoid cutters s. pl. of a cylindrical shearing-machine (Cloth.) *Die Schermesser n. pl., die Messer n. pl., die Federn f. pl* Couteaux m. pl., mâles m. pl. d'une tondeuse hélicoïde.

Cutter s. for cutting the female screw in pieces of ordnance (Artill.) *Der Zahn an der Zahnstange zum Einschneiden des Gewindes in das Stollenloch*. Dent-de-loup f. triangulaire.

Cutter s. of a center-bit (Carp. Join.) *Die Schaufel am Centrumsbohrer und Löffelbohrer*. Cuiller f. de la mèche.

Cutter s. of a compressing-machine for lead-balls (Mil.) *Das Schneidzeug der Bleiugelpresse*. Découpoir m. à tranchant circulaire d'une machine à pression pour balles de plomb.

Cutter s. or Slitter s. of a slitting-mill, slitting-roller s. (Roll.) *Die Schneidwalse*. Fendeur m., cylindre m. fendeur, cylindre m. de la fenderie.

Cutter s. of the slitting-roller of a slitting-mill (the steeled wrought-iron disk on the roller) (Roll.) *Die Schneidscheibe*. Taillant m., découpoir m.

Cutter s. for cutting burrs (Mil.) *See Burr-cutter*.

Cutter s., Peg s. for being driven in the connecting-rod (Mach.) *Der Keil, der Splint, die Clavette*. Clavette f.

Cutter s., ship with one mast (Mar.) *Der Kutter*. Cutter m., cotre m.

Cutter-bar s. (Bor. Mach.) *See under Boring-bar*.

Cutter-block s., Cutter-head s., Boring-head s., Boring-wheel s. of a boring-machine. *Der Bohrkopf*. Manchon m., porte-lames m.

Cutting s. (action) (Techn.) *Das Schneiden, das Hauen etc.* Coupage m.

Cutting s. across, Intersection s. of the ground in a mine (Min.) *Die Durchörterung, der Durchschlag*. Percement m. souter-rain.

- Cutting s. the clay** (Pott.) *Das Schneiden des Thons.* Coupage m. de l'argile.
- Cutting s. the cloth, Cropping s., shearing s.** (Cloth.) *Das Scheren, das Tuchscheren.* Tondage m., tonte f., tonture f.
- Cutting s. the files** (File.) *Das Feilen, das Hauen.* Taille f.
- Cutting s. the ribbons** (Mint.) *Das Ausstuckeln der Zaine, das Ausschneiden der Scheiben.* Découpage m. des flans.
- Cutting s., Chipping s. or Clipping s. of sheet-iron** (Metall.) *Das Beschneiden, das Beschroten, das Putzen.* Ébarbage m.
- Cutting s., Felling s. timber** (For.) *Der Schlag, der Holzschlag, das Holzfallen.* Abtag m. (du bois).
- Cutting s. the velvet** (Weav.) *Das Schneiden, das Reissen des Sammes.* Ciselage m. du velours.
- Cutting s. (result of the action)** (Techn.) *Der Einschnitt, der Hieb.* Coupure f.
- Cutting s., Excavation s.** in constructing canals and roads. *Der Einschnitt, der Durchschlag, der Durchschlag, der Durchschnit, der Abtrag.* Tranchée f., déblai m.
- Cutting s. covered with snow** (Railw.) *Der verschneite Einschnitt.* Tranchée f. enneigée.
- Cutting s. of tiles and bricks** (Til.) *Der Verhau, der Abfall von Ziegeln.* Déchet m. de tuiles et de briques.
- Cutting s. of roof-pieces, scantlings etc.** (Carp.) *Der Verschnitt, die Abschnitte m. pl.* Bois m. de refend, casse f.
- Cutting s., Kerving s.** (Min.) *Der Schlitz, der Kerb.* Échancrure f. latérale.
- Cutting-chisel s.** (Forg.) *Der Aufhauer.* Langue f. de carpe.
- Cutting-compasses s. pl.** (Bookb.) *Der Schneidezirkel.* Compas m. à verge dont le curseur porte une lame tranchante.
- Cutting-down s. a wood** (For.) *Das Schlagen, das Fallen eines Waldes.* Coupe f. d'un bois.
- Cutting-file s.** (Mach. Turn.) *See Cutter.*
- Cutting-frame s. of a dividing-engine** (Mach.) *Das Reisswerk, das Reisserwerk.* Traçoir m.
- Cutting-gauge s.** (Join.) *Der Schneidmodel.* Trusquin m. à lame.
- Cutting-knife s.** (Saddl.) *Das Werkmesser, das Halbmondmesser.* Couteau m. à pied.
- Cutting-knife s.** (Tinn.) *Das Abstecheisen, der Abstecheissel.* Ébarboir m.
- Cutting-line s.** (Print.) *Die Schnittlinie, die Abschnidekinie, die Abschnittlinie.* Marque f. à couper.
- Cutting-machine s.** (Pap. Bookb.) *Die Beschneidmaschine.* Rogneuse f., machine f. à rogner.
- Cutting-machine s., Breaking-machine s., Flax-breaker s.** (Spinn.) *Die Schneidmaschine, die Abschnidemaschine.* Machine f. à couper le lin.
- Cutting-nippers s. pl., Cutting-pliers s. pl.** (Lock-sm. Needl.) *Die Drahtzange, die Schneidezange.* Coupe-net m.
- Cutting-out board s., Shop-board s.** (Tail.) *Der Zuschneidetisch, das Zuschneidebret.* Écofrai m.
- Cutting-out-pattern s.** (Gun-m.) *Die Schablone, das Schablonenbret, das Schaftmodell der Buchsenmacher.* Calibre m., gabarit m.
- Cutting-pliers s. pl.** *See Cutting-nippers.*
- Cutting-point s. of a dividing machine** (Mach.) *Der Reisser.* Tracelet m., couteau m. d'un traçoir.
- Cutting-press s.** (Bookbind.) *Die Beschneidpresse.* Presse f. à rogner.
- Cutting-press s., Punching-machine s.** (Techn.) *Der Durchschnit, der Durchstoss, der Durchbruch, die Lochmaschine.* Coupoir m., découpoir m., machine f. à percer, machine f. à découper, machine f. à poinçonner.
- Cutting-roller s. of a slitting-mill.** *See Cutter.*
- Cutting-shoe s., One-sided nailed shoe s., Feather-edged shoe s.** (for horses that cut) (Farr.) *Der Streichschuh, der Streifschuh.* Fer m. à une branche privée d'étrampures, fer m. à la turque.
- Cutting-stick s.** (Artif.) *Das Beschneideholz.* Baguette f.
- Cutting-table s.** (Paper-m.) *Der Arbeitstisch mit sensenformigem Messer zum Zerschneiden der Lumpen, der Schneidetisch.* Dérampoir m.
- Cutting-tool s., Edge-tool s.** (Techn.) *Das Schneidwerkzeug.* Outil m. tranchant.
- Cutting-tool s., Cutter s. of a screw-cutting engine.** *Der Schneidstahl, der Zahn.* Outil m., hurin m.
- Cuttle-bone s.** (Join. etc.) *Die Sepia, das Blackfischbein, (unrichtig) das weisse Fischbein.* Os m. de sèche, os m. de seiche.
- Cuttle-fish s., Black-fish s.** (*Sepia officinalis*) (Nat. hist.) *Die Sepia, der Tintenfisch, der Kuttelfisch, der Tintenuurm.* Sèche f., seiche f., bouffron m., (cornet m., calmar m.).
- Cuttoo-plate s.** (Coach-m.) *See Dirt-elout.*
- To cut up v. a. (Pap.) Zerschneiden.** Découper du papier, du carton, etc.
- To cut up v. a. the timber, to saw up v. a. to convert v. a. the timber to certain dimensions** (Carp. Join.) *Das Holz zuschneiden.* Débitier le bois, couper le bois à la scie.
- Cut-water s. of a bridge** (Hydr. arch.) *Das Pfeilerhaupt, der Pfeilerkopf.* Bec m. de pile. *See also Starling.*
- Down-stream cut-water s.** *Das Hinterhaupt, der Pfeilersteg, der Thalpfeiler.* Arrière-bec m., bec m. d'aval. *See also Backstarling.*
- Up-stream cut-water s.** *Das Vorhaupt, der Kronpfeilerkopf, die Pfeilervorspitze.* Bec m., avant-bec m., bec m. d'amont. *See also Fore-starling.*
- Cut-water s. of a ship, Gripe s.** (Ship-b.) *Das Schegg, der Schaft, das Brustholz des Gallions.* Taille-mer m., gorgère f.
- Cut-water-rail s.** (Shipp.) *Die Gallionsregeiling.* Lisse f. de l'éperon, des herpes.
- Cut-work s.** between two bands of linen cloth (Weav.) *Das Binnengewirk, der Zwischenstreifen.* Entro-toile f.
- Cuvet s., Bulb s.** (Assay.) *Die Cuvette.* Cuvette f.
- Cyanate s.** (Chem.) *Das cyansaure Salz.* Cyanate m.

Cyanic acid *s.* (Chem.) *Die Cyansäure.* Acide *m.* cyanique.

Cyanide *s.* (Chem.) *Die Cyanverbindung.* Cyanide *m.*

Cyanide *s.* of potassium. *Das Cyankalium, das blausaure Kali.* Cyanure *m.* ou cyanide *m.* de potassium.

Cyanide *s.* of silver. *Das Silbercyanid.* Deutocyanure *m.* ou cyanide *m.* d'argent.

Cyanite *s.* (Miner.) *Der Cyanit, der Kyanit, der Disthen.* Cyanite *m.* (*f.*), disthène *m.*

Cyanogen *s.* (Chem.) *Das Cyangas, das Cyan.* Cyanogène *m.*, azoture *m.* de carbone.

Cyano-nitride *s.* of titanium (Metall.) *Das Hochofentitan, Cyanstickstoffitan.* Titane *m.* d'un haut fourneau.

Cyanuret *s.* (Chem.) *Das Cyanmetall.* Cyanure *m.*

Cycle *s.* (Astron. Chron.) *Der Cyklus, der Zeitkreis.* Cycle *m.*, (cercle *m.*, période *f.*).

Lunar cycle *s.*, **Metonic cycle** *s.*, period of 19 years. *Der Mondcyklus, der Mond-sirkel.* Cycle *m.* lunaire.

Solar cycle *s.*, period of 28 years. *Der Sonnencyklus, der Sonnensirkel.* Cycle *m.* solaire.

Cycle of indiction *s.*, period of 15 years (Chron.) *Der Indictionscyklus, die Römersin-zahl.* Cycle *m.* de l'indiction.

Cycloid *s.* (Geom.) *Die Radlinie, Cykloide.* Cycloïde *f.*

Cycloid *s.*, **Isochronal line** *s.* (Mech.) *Die Isochrone, die isochrone Linie, die Cykloide.* Courbe *f.* ou ligne *f.* isochrone cycloïde.

Cyclometry *s.* (Geom.) *Die Cyclometrie, die Kreismessung.* Cyclométrie *f.*

Cyder *s.* See Cider.

Cylinder *s.* (Geom.) *Der Cylinder, der Walze, die Welle, die Rolle.* Cylindre *m.*

Elliptical cylinder *s.* (Geom.) *Der elliptische Cylinder.* Cylindre *m.* à base elliptique.

Cylinder *s.* with circular basis (Geom.) *Der Cylinder mit Kreisbasis.* Cylindre *m.* à base circulaire, cylindre *m.* circulaire.

Cylinder *s.* for proving tubes (Artill.) *Die Schlagrohrprobe.* Cylindre *m.* d'épreuve pour les étoupilles.

Blowing cylinder *s.* (Metall.) See Blowing-cylinder.

Cylinder *s.* of cartridge. See Empty cartridge under Cartridge.

Cylinder *s.* for transporting cartridges. See Cartridge-box.

Cylinder *s.*, **Roller** *s.* (Calico-pr.) *Die Walze, die Druckwalze.* Rouleau *m.*, cylindre *m.*

Engraved cylinder *s.* of the cylinder-printing-machine (Cloth-pr.) *Die gravierte Walze.* Cylindre *m.* gravé.

Cylinder *s.*, **Engine** *s.*, **Rag-engine** *s.* (Pap.) *Das holländische Geschirr, der Holländer, die Stoffmühle.* Cylindre *m.*, pile *f.* à cylindre, moulin *m.* à cylindre.

Cylinder *s.* of the rag-engine *s.* (with cutters) (Pap.) *Die Holländerwalze, die Walze, die Schienewalze.* Cylindre *m.*, rouleau *m.*

Cylinder *s.* of the rag-engine which has no cutters (but a sort of short wooden wings, which serve to mix the stuff uniformly). *Die Walze mit kurzen hölzernen Flügeln.* Cylindre *m.* affleurant d'un moulin à cylindre.

Cylinder *s.*, **Roller** *s.* (Mach.) *Die Walze.* Rouleau *m.*

Main cylinder *s.* of a carding-engine (Spinn.) *Die Krattstrommel.* Tambour *m.* d'une machine à carder.

Principal cylinder *s.* of a water-pressure-engine (Mach.) *Der Stiefel oder Treibcylinder.* Cylindre *m.* principal.

Working cylinder *s.* of a water-pressure-engine (Mach.) *Der Stiefel oder Treibcylinder.* Cylindre *m.* principal.

Wooden cylinder *s.* around which the cotton rolls itself (Spinn.) *Der Aufroller, die Fliestrommel, die Vliestrommel.* Cylindre *m.* à nappe d'une carde en gros pour coton.

Cylinder *s.*, **Roller** *s.* (Print.) *Die Walze.* Rouleau *m.*

Cylinder *s.* for composing types (Print.) *Der Setzcylinder, die Setzwalze.* Cylindre *m.* compositeur du compositeur-distributeur de M. Sørensen.

Cylinders *s.* for distributing types (Print.) *Die Ablegewalze.* Cylindre *m.* distributeur du compositeur-distributeur de M. Sørensen.

Cylinder *s.* for rolling metal (Roll-m.) See Roll and Roller.

Cylinders *s.* pl. for rolling metal (Metall.) *Das Walzwerk.* Cylindres *m.* pl. à laminer, laminoir *m.*

Cylinder *s.* (Steam-eng.) *Der Cylinder, der Dampfzylinder.* Cylindre *m.* d'une machine à vapeur, cylindre *m.* à vapeur.

Inverted cylinder *s.* of a steam-engine with double inverted cylinder. *Der verkehrte Cylinder.* Cylindre *m.* renversé de la machine à double cylindre renversé.

Lying cylinder *s.* *Der liegende, der schräge Cylinder.* Cylindre *m.* couché ou oblique.

Oscillating cylinder *s.* of an oscillating-engine. *Der oscillirende Cylinder.* Cylindre *m.* oscillant de la machine à vapeur oscillante.

Vibrating cylinder *s.* *Der oscillirende Cylinder.* Cylindre *m.* oscillant.

Cylinder *s.* of rocket-heading (the cylindrical case of paper filled with the stars or other decoration of rockets) (Fire-w.) *Die Versetzungskapsel einer Rakete.* Pot *m.* de fusée.

Cylinders *s.* pl. or **Runners** *s.* pl. (Gunpowd.) *Die Läufer m. pl. oder die Walzen f. pl.* Meules *f.* pl. roulantes, meules *f.* pl.

Cylinder *s.* of a Jacquard-loom (Weav.) *Das Prisma, der Cylinder.* Rouleau *m.*, cylindre *m.*

Cylinder *s.* of a cylinder-blast-engine (Mach.) *Der Gebläsecylinder.* Cylindre *m.* d'une machine soufflante. Comp. Blowing-cylinder.

Cylinder-blowing-machine *s.*, (a sort of) Piston-blowing-machine (Mach.) *Das Cylindergebläse, das Kastengebläse mit Cylinder.* Soufflerie *f.* à piston avec cylindre soufflant. See also under Blowing-engine.

Cylinder-bored *adj.*, **Cylindrical** *adj.* (Artill. Gun-m.) *Kugelförmig gebohrt.* A calibre d'égale largeur.

Cylinder-boring-machine *s.* *Die Cylinderbohrmaschine, die Bohrbank.* Machine *f.* à aléser, alesiér *m.*

Cylinder-bottom s. **Bottom s. of a steam-cylinder** (Steam-eng.) *Der Cylinderboden.* Fond m. du cylindre d'une machine à vapeur.

Cylinder-burning s. See *Cylinder-charring.*

Cylinder-(burnt) charcoal s. (Metall. Gunpowd.) *Die in Cylindern (Retorten) gebrannte Kohle, die Cylinderkohle, Retortenkohle.* Charbon m. de cylindre.

Cylinder-cartridge-gauge s. (Milit.) *Die Patronenlehre.* Cylindre m. de réception pour cartouches à fusil.

Cylinder-casing s. (Steam-eng.) See *Casing* for cylinder.

Cylinder-charcoal s. See *Cylinder-(burnt) charcoal.*

Cylinder-charring s. **Cylinder-burning s.** (Metall. Gunpowd.) *Die Verkohlung in eisernen Cylindern.* Carbonisation f. dans des cylindres.

Cylinder-coaking s. of pit-coal (Metall.) *Die Verkokung in eisernen Cylindern, die Retortenverkokung.* Carbonisation f. dans des cylindres.

Cylinder-cover s. (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Plateau m. ou couvercle m. du cylindre.

Cylinder-escapement s. **Horizontal escapement s.** (Watch-m.) *Die Cylinderhemmung.* Échappement m. à cylindre.

Cylinder-electrical-machine. *Die Cylinder-Electrisirmaschine.* Machine f. électrique à cylindre.

Cylinder-former s. (Fire-w.) *Das Kammerholz.* Mandrin m.

Cylinder-gauges s. **Shot-cylinder-gauge s.** **High or Maximum gauge s.** (Artill.) *Die Passirkugellöhre, das Caliberröhr, die Calibriröhre.* Cylindre m. de réception pour projectiles.

Cylinder-jacket s. **Steam-case s.** (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Couvercle m. supérieur du cylindre à vapeur.

Cylinder-jaw s. (Steam-eng.) *Der Cylinder-raud.* Collet m. du cylindre.

Cylinder-lid s. of the steam-cylinder (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Couvercle m. supérieur du cylindre à vapeur.

Cylinder-mill s. **Cylinder-incorporating-mill s.** (Gunpowd.) *Die Walzmühle, die Pulvermühle mit Wals- oder Rollwerk.* Moulin m. à meules.

Cylinder-pontoon s. (Pont.) *Der Fassungton, der Cylinderponton.* Ponton m. cylindrique.

Cylinder-pontoon-bridge s. (Hydr. archit.) *Die englische Brücke, die Fassungtonbrücke nach*

Colleton. Pont m. de tonneaux à l'anglaise, à la Colleton.

Cylinder-port s. (Steam-eng.) *Die Ein- und Ausströmungsöffnung.* Orifice m. du cylindre d'une machine à vapeur.

Cylinder-powder s. (manufactured from cylinder-charcoal (Gunpowd.) *Das Cylinderpulver.* Poudre f. cylindrique.

Cylinder-printing s. (Calico print.) *Der Walzendruck.* Impression f. à rouleau.

Cylinder-printing-machine s. (Calico-print.) *Die Walzendruckmaschine.* Machine f. à imprimer au rouleau, machine f. à rouleau, machine f. à imprimer au moyen des cylindres.

Cylinder-shearing-machine s. (Cloth.) *Die Cylinderschermaschine mit drehender Bewegung.* Tondeuse f. hélicoïde, forces f. pl. hélicoïdes.

Cylinder-side-rod s. (Steam-eng.) *Die Bleuelstange.* Bielle f. pendante.

Cylinder-washing-machine s. (Mach.) *Die Walzenwaschmaschine.* Clapaud m.

Cylindric adj. **Cylindrical adj.** (Geom.) *Cylindrisch, walzenförmig.* Cylindrique.

Cylindrical boiler s. (Steam-eng.) See *Boiler.*

Cylindrical adj. (Gun-m.) See *Cylinder-bored.*

Cylindroid s. (Geom.) *Der elliptische Cylinder, der Cylinder mit elliptischer Grundfläche.* Cylindre m. à base elliptique.

Cyling s. (Build.) See *Ceiling.*

Cyma s. **Cymatium s.** **Kymation s.**

Cima s. (Archit.) *Der (das) Karnies, die Welle.* Cymaise f., onde f., gueule f.

Rampant cyma s. *Der fallende Karnies, die fallende Welle, die Sturzrinne.* Cymaise f. ou gueule f. rampante.

Cyma recta s. **Sima s.** *Die stehende Welle, der steigende Karnies, die Sima, die Rinneleiste, der Rinneleisen.* Gueule f. droite, cymaise f. droite, doucine f.

Cyma s. reversa s. **Ogee s.** *Die verkehrtsteigende Welle, der verkehrtsteigende Karnies, die lesbische Welle, der Kehlstoß, die Kehlleiste.* Gueule f. renversée, talon m., cymaise f. lesbienne ou renversée.

Reversed rampant cyma s. **Rampant ogee s.** *Der verkehrtfallende Karnies, die verkehrtfallende Welle, die Glockenleiste.* Cymaise f. renversée, rampante, talon m. rampant.

Cypress s. (*Cupressus sempervirens*) (Bot.) *Die Zypresse, (die Zypressen).* Cyprès m.

Cyprine s. (Miner.) *Der Cyprin, der blaue Idokras.* Cyprine f., idocrase f. bleue céleste.

D.

D (Mach. & Steam-eng.) *Die D-Form.* En D.

D (Saddl.) See *D-ring.*

Dab s. **Socket s. of the compass-needle** (Mar.) *Der Dop, das Hütchen (der Compassnadel).* Chape f., chapelle f. du compas.

to Dab v. a. (Print.) *Abklatschen, clichiren.* Clicher.

Dabbing s. (Print.) *Das Abklatschen, das Clichiren.* Clichage m.

Dabbing-machine s. (Print.) *Die Clichir-(Klichir-)maschine.* Machine f. à clicher.

Dado s., Die s. of a pedestal (Archit.) Der Würfel eines Säulenstuhls. *Dé m. d'un piédestal.*

Dag s. (Spinn.) See Swingle-dag.

Daguerreotype s., Daguerreotypic-picture s. (Photogr.) Das Daguerreotyp, das Daguerreotypbild. *Daguerreotype m., épreuve f. daguerrienne.*

to Daguerreotype v. a. *Daguerreotypieren.* *Daguerreotypen.*

Daguerreotypic-picture s. (Photogr.) See Daguerreotype.

Daguerreotype-plate s. (Photogr.) Die Daguerreotypplatte. *Plaque f. daguerreotypie.*

Daguerreotyping s. (Photogr.) Das Daguerreotypieren. *Daguerreotypage m.*

Daguerreotypy s. (Photogr.) Die Daguerreotypie. *Daguerreotypie f.*

Daguerrian adj., Daguerreotypic adj. *Daguerriſch, daguerreotypiſch, Daguerreotyp-, Daguerrien-, ne.*

Dairy s. (Build.) Der Milchkeller. *Laiterie f.*

Dam s. (Hydr. archit.) Der Damm. *Digue f., jetée f., levée f., barrage m.*

Dam s. of earth around the mould (Found.) Der Erddamm um die Giessform. *Enterrage m.*

Dam s. of a harbour. Der Hafendamm. *Jetée f.*

Dam s. of a pond. Der Teichdamm. *Bu-chasse f.*

Dam s. of stones along a river. Der Uferdamm. *Turcie f.*

Dam s., Frame-dam s. (Min.) Der Damm (in Grubenbauen) zur Abhaltung der Wasser, die Verspündung, die Verdämmung. *Serrement m.*

Dam s. of brickwork. Der Mauerdamm. *Serrement m. en maçonnerie.*

Horizontal dam s. (in a shaft.) Der horizontale oder liegende Damm (in einem Schachte). *Plate cuve f., serrement m. horizontal (dans un puits).*

Spherical dam s. Der gewölbte Damm, der Keildamm, die Keilverpündung. *Serrement m. sphérique ou en voûte, serrement m. à coins.*

Dam s., Dam-stone s. of the blast-furnace (Metall.) Der Dammstein, der Wallstein. *Dame f. du haut-fourneau.*

to Dam up v. a. or to Pen up v. a. the water (Hydr. archit.) Das Wasser abdämmen, verdammen. *Retenir, arrêter les eaux par des digues.*

to Dam up v. a. or to Pen up v. a. the course of a stream (Hydr. archit.) Einen Strom dammen. *Barrer un cours d'eau.*

Damage s. by sea (Mar.) See Average.

to Damage v. a., to Spoil v. a. (Archit.) Beschädigen, verderben. *Dégrader.*

to Damascene v. a., to Damaskene v. a., to Damascen v. a. (Metall.) *Damasciren, (Stahl) mit Gold und Silber auslegen.* *Damasquiner.*

Damascener s., Damaskener s. (Metall.) Der Damascirer. *Damasquiner m.*

Damascening s., Damaskening s. (Metall.) Das Damasciren, die Kunst des Damascirens. *Damasquinerie f.*

Damascus-blade s., Sword-blade s. with watering of white, silver and other veins (Arm.) Die Damascenerklinge, die damascirte Ktuge. *Lame f. de Damas, lame f. damasquinée.*

Damascus-steel s., Damask-steel s., Damaskin s. (Metall.) Der Damascenerstahl, der damascirte Stahl, der Damaststahl, Damaskstahl. *Acier m. damassé ou de Damas.*

Artificial, Welded or Refined Damascus-steel s. (Metall.) Der gegerbte Damaststahl, der künstliche Damast. *Damas m. corroyé.*

Damask s. (Weav.) Der Damast. *Damas m.* **Lin damask s.** Der Leinendamast. *Damas m. en lin, linge m. damassé.*

Silken damask s. Der Damast, der Seidendamast. *Damas m. de soie.*

Worsted damask s., Damast s. Der Wollendamast. *Damas-laine m.*

to Damask v. a. (Weav.) *Damasciren, damasciren, damastartig weben (modeln).* *Damasser une étoffe, du linge, etc.*

Damask-barrel s. (Gunn.) See Damasked barrel under Barrel of a musket.

Damask-pattern s. (Weav.) Das Damastmuster. *Damassure f.*

Damask-surface s. of Damascus-steel (Metall.) Die Damascirung, der Damast (Damask). *Damas m. de l'acier damassé.*

Damask-weaver s. (Weav.) Der Damastweber, -wirker. *Damasseur m.*

to Damascen v. a. See to Damascene.

Damaskin s. See Damascus-steel.

Damast s. (Weav.) See Worsted damask under Damask.

Dam-board s., Checker-board s., Draught-board s. (Play. Join.) Das Dambret, das Schachbret. *Damier m., échiquier m.*

Dam-board s., Checker s. a kind of ticken with square (draught-board-) patterns (Weav.) Die Steinarbeit, die Gesteinarbeit. *Linge m. ouv্রে damier.*

Dame's violet s., Julian s. (*Hesperis matronalis*) (Gard. Agric.) Die Nachtleiole, der rothblühende Raps. *Julienne f.*

Dammar s., (Gum-cat's-eye s.) (Paint.) Das (ostindische) Dammarhars, das Dammarputz, das Dammar, das Katzenaugenhars. *Résine f. de dammar, dammara m., dammar m.*

Damming-up s. in a shaft to keep off the water (Min.) Der Damm in der Schachtsohle, um das Wasser abzuhalten. *Cuve f. plate (en Belgique).*

Damp s. (Min.) See Black-damp.

to Damp v. a. a mine (Mil. min.) Eine Mine verdammen, dämpfen. *Bourrer un four-neau.*

Damper s. of a stove (Build.) Die Klappe, die Ofenklappe, der Ofenschieber. *Clef f. d'un tuyau de poêle.*

Damper s. (Locom.) Die Klappe am Aschenkasten. *Porte f. du cendrier.*

Damper s. in the chimney (Build.) Das Register, der Essenschieber, die Essenschlepp. *Registre m. de cheminée.*

Damper-plate s., Register s. (Locom.) Das Register, der Luftschieber. *Registre m. (sur le côté de la boîte à fumée).*

Dam-plate *s.* (Metall.) *Das Schlackenblech.*
Plaque f. de dame.
Dam-stone *s.* of the blast-furnace (Metall.)
Der Wallstein. Dame f.
Danaïde *s.*, **Turbine** *s.* of **Burdin** (Hydr.)
Die Danaide, Burdin's Turbine. Danaïde f.,
roue f. à poire.
Dance *s.* of death (Sculpt.) *Der Todtentanz.*
Dause f. macabre, macabre f., danse f. des
morts.
Dancing-room *s.*, **Ball-room** *s.* (Build.)
Der Tanzsaal, der Ballsaal. Salle f. à danser.
Dandelion *s.* (Bot.) *See Mountain-parsley.*
Dandy-horse *s.* (Cartwr.) *Die Draisine, (das*
Reitrad, der Eukarren). Draisienne f., véloci-
pède m.
Dandy-loom *s.* (Weav.) *Der Dandyloom*
(ein Handstuhl für glatte Stoffe). Dandy-loom m.
Danforth's frame *s.* (Spinn.) *See Tube-*
engine.
Daniell's constant battery *s.* (Phys.) *Die*
Daniell'sche Batterie. Batterie f. à courant
constant à la Daniell.
Dark *adj.* *Dunkel. Foncé, -ée.*
Dark grey pig-iron *s.* (Metall.) *See*
Black pig-iron.
Dark red *s.* (Paint. Dyer.) *Das Dunkelroth.*
Rouge m. sombre.
Dark red heat *s.* (Forg.) *See under Heat.*
The twyer becomes dark (Found.) *See*
under Twyer.
to Darken *v. n.*, said of colours (Paint. Dyer.)
Nachdunkeln, dunkler werden. Se foncer.
Darning-needle *s.* (Seamst.) *Die Stopfnaedel.*
Aiguille f. à ravauder.
Dash *s.* on a stone or other work-
piece, Trace *s.* (Build.) *Der Riss, die Vor-*
zeichnung auf dem Werkstück. Trait m. de re-
père.
Dash *s.* of two stones (Build.) *Der Stoss,*
der Anstoss, das Aneinanderpassen. Joint m.,
jointure f.
Dashing-board *s.* (Coachm.) *Der Spritzrah-*
men. Garde-crotte f.
Dash-wheel *s.* (Bleach. Wash.) *Das Wasch-*
rad. Roue f. à lavage, roue f. à laver.
Data *s. pl.* (Math.) *Die gegebenen Grössen f. pl.*
Données f. pl.
Datolite *s.*, **Borate** *s.* of lime (Miner.)
Der Datolith. Chaux f. boratée siliceuse, da-
tolithe m.
to Daub *v. a.* (Build.) *Liederlich anstreichen,*
ansudeln. Peinturlurer.
Dauber *s.* (Build.) *Der Sudler, der Pinseler,*
der schlechte Maler, der schlechte Anstreicher.
Peintreau m., barbouilleur m.
Daubing *s.* (Paint.) *Das Sudeln, die Pinselei.*
Peinturage m., barbouillage m.
Davit *s.* (Mar.) *Der Penterbalken, der Davit.*
Davier m., minot m. pour les ancres.
Davit *s.* in a long-boat. *Die Jutte, die*
taube Jutte. Davier m., (davié m.) d'une cha-
loupe.
Davits *s. pl.* *Die Davite m. pl. Daviers m.*
pl., (daviés m. pl.) pour suspendre les bateaux.
Davy-lamp *s.*, **Davy** *s.*, **safety-lamp** *s.*
invented by Sir Humphrey Davy (Min.) Die

Sicherheitslampe, die Davy'sche Lampe. Lampe
f. de Davy, lampe f. de sûreté.
Davy-man *s.* (overman to examine all safety-
lamps of a coal-pit) (Min.) Der Lampenwärter.
Lampiste m.
Day *s.* (Chron.) *Der Tag. Jour m., journée f.*
Day *s.* of address (Print.) *Der Zusagetag,*
der Anredetag. Jour m. d'allocation.
Day *s.* of heating or firing (Techn.)
Der Heistag. Jour m. de chauffe ou de
chauffée.
Intercalary day *s.* (Astron.) *Der Schalt-*
tag. Jour m. intercalaire.
Sideral day *s.* *Der Sterntag. Jour m. si-*
déral.
Day *s.*, **Light** *s.* of a window (Build.)
Das Fensterlichte, die Lichtenöffnung. Jour m.
de fenêtre.
Day's height *s.* (Build.) *Die Lichtenhöhe.*
Hauteur f. du jour.
Day-level *s.*, **Low slovan** *s.* (Min.) *Die*
Rosche, die Stollnrosche. Tranchée f. destinée à
l'exhaure des eaux d'une galerie.
Days *s.* (Archit.) *See Canopy on corbels.*
Day-shift *s.* (Min.) *See under Day-work.*
Day-signal *s.* (Telegr.) *Das Tagssignal. Signal*
m. de jour.
Day-work *s.*, **Day's task** *s.* (Print.) *Das*
Tagewerk. Journée f.
Day-work *s.*, opposite to work in task (Techn.)
Die Arbeit in Tagelohn. Travail m. à la journée.
to Build v. a. in day-work. *See under*
to Build.
Day-work *s.*, **Shift** *s.* (Min.) *Die Schicht.*
Tâche f., journée f. de mineur.
Day-work *s.*, opposite to night-work, **Day-**
shift *s.* *Die Tagschicht. Travail m. du jour.*
Day-work *s.* of a ship, the ship's run for
24 hours (Mar.) Das Etmal (der in einem Tag
durchsegelte Weg). Cinglage m. d'un vaisseau.
Day-worker *s.* (Techn.) *Der Schichtarbeiter.*
Journalier m.
Deads *s. pl.*, **Stuff** *s.*, **Stent** *s.*, **Trade** *s.*,
Attle *s.*, **Rubbish** *s.*, **Refuse** *s.* of the
mine (Cornwall) (Min.) Das taube Gestein, die
Berge m. pl., die Gangmasse. Roche f. stérile,
stérile m., gangue f., matière f. stérile d'un gîte,
matières f. pl.
Dead *adj.*, having no lustre (Techn.) *Matt, glanz-*
los. Mat, mate.
Dead *adj.*, **False** *adj.*, **Mock** *adj.* (Archit.)
Falsch, blind, fingirt, nachgeahmt. Faux, -sse,
imité, -ée, feint, -e, orbe, simulé, -ée, borgne.
Dead door *s.*, **Dead window** *s.* *See*
under Door and Window.
Dead *adj.* *Tott. Mort, -e.*
Dead calm *s.* (Mar.), **Dead center** *s.*
(Turn.), Dead man's eye *s.* (Build.),
Dead angle *s.* (Fort.), **Dead white**
pig *s.* (Metall.) *See under Calm, Center,*
Eye, Angle and Pig.
Dead plaster *s.* or **lime** *s.* (Build.) *See*
under Plaster and Lime.
Dead wood *s.* (For. Carp.) *Das todté, abge-*
standene (abgestorbene) oder vertrocknete Holz.
Bois m. mort.
Dead-block *s.*, **Heart** *s.* (Shipb.) *Das*
Doodshoofd, der Stagblock. Moque f.

Dead-dipping *s.* of brass (Metall.) *Das Mattiren des Messingbleches.* Décapage *m.* du laiton.

to Deaden *v. a.*, to take away the lustre (Techn.) *Mattiren.* Mater, donner le mat, mettre au mat.

to Deaden *v. a.* giltwork (Gild.) *Mattiren, färben.* Donner le mat dans la dorure sur bronze.

Deadening *s.* (Gild. Calicopr.) *Das Mattiren.* Mise *f.* au mat, matage *m.*

Dead-eye *s.* (Mar.) *Die Juffer, das Doodshoofd.* Cap *m.* de mouton.

to Bind *v. a.* the dead-eyes to the shrouds. *See under to Bind.*

Dead-floor *s.* (Carp. Join.) *Der Blendboden.* Fausse-aire *f.*, faux parquet *m.*

Dead-gold *s.* (Goldsm. Gild.) *Das matte Gold.* Or *m.* mat.

Dead-head *s.*, Feeding-head *s.*, Sul-lage-piece *s.* (Found.) *Der verlorne Kopf, der todte Kopf, der Überguss.* Masselotte *f.*

Dead-light *s.*, Port-lid *s.* (Mar.) *Die Stück-pfortenklappe.* Contre-sabord *m.*, mantelet *m.*

Dead-light *s.* of glass. *Das einfallende Licht, (Fenster).* Verre *m.* lenticulaire, faux mantelet *m.*

Dead-plate *s.* of a furnace (Pyrot.) *Die Feuerplatte.* Sole *f.* ou table *f.* de foyer.

Dead-room *s.* (Fort.) *Der todte Raum.* Partie *f.* morte.

Dead-smooth *adj.* said of the cut of a file (Fil.) *Fineschlicht.* Superfine, dit de la taille.

Dead-wood *s.* (Ship-b.) *Das todte Holz, die Kiehlötte* *m.* pl. Massif *m.*

Deal *s.*, Board *s.*, Plank *s.* (Carp.) *Die Diele, das Bret.* Planche *f.*

Rough deal *s.* *Das rauhe Bret.* Planche *f.* brute.

Deal *s.* properly said, Fir-deal *s.* *Das Fichtenbret, das Föhrenbret.* Planche *f.* de sapin.

Deals *s.* pl. *Das Schnittholz, das Bretwerk, die Bretwaare.* Bois *m.* de sciage, d'échantillon, bois *m.* méplat.

Deals *s.* pl. for timbering a shaft (Min.) *Die Breter n. pl. zur Grubenzimmerung.* Palplanches *f.* pl., planches *f.* pl.

Deal *s.*, Deal-wood *s.*, Fir-wood *s.*, Pitch-pine-wood *s.*, Red deal *s.* (wood of *Pinus abies* Linné = *Pinus picea* Duroi)

(Carp.) *Das Fichtenholz, das Föhrenholz, das Rothtannenholz.* Bois *m.* de pin, pin *m.*, sapin *m.* rouge.

White deal *s.*, White pine-wood *s.* (wood of *Pinus picea* Linné = *Pinus abies* Duroi). *Das Weisstannenhholz, das Tannenhholz, das Edeltannenhholz.* Bois *m.* de sapin, sapin *m.*

Deal *adj.*, Of deal-wood *adj.* Tannen. De bois de sapin.

Deal-door *s.* (Join.) *See Door* made of deals.

Deal-end *s.* (Carp.) *Das Bretstück, das kurze Bret.* Planche *f.* courte.

Deal-wood *s.* *See Deal.*

Dean *s.*, End *s.* of a level or gallery (Cornw. Min.) *Das Ort, das Feldort.* Fin *f.* d'une galerie.

Deka-. Deka-, schu-. Déca-.

Deka-, when prefixed to the new French names of weights and measures, it multiplies the name to which it is prefixed by 10.

Decagon *s.* (Geom.) *Das Zehneck.* Décagone *m.*

Decagramme *s.* = 154.323 Troy grains. *Das Dekagramm* = $\frac{1}{50}$ Zollpfund. Décagramme *m.*

Decalitre *s.* = 610 270 cubic inches, = 2,30 imperial gallons. *Das Dekaliter* = 8.13 preuss. Quart. Décalitre *m.*

Decametre = 1.955 pole. *Der Dekameter* = 2.655 preuss. Ruthen. Dècamètre *m.*

Cubic decametre *s.* = 7.862 cubic poles. *Der Cubikdekameter.* Dècamètre *m.* cube.

to Decamp *v. a.* (Mil.) *See to Break up a camp.*

to Decant *v. a.*, to Pour off *v. a.* (Chem.) *Decantiren, vorsichtig abgessen.* Décanter.

Decantation *s.* (Chem.) *Das Decantiren, das (vorsichtige) Abgessen.* Décantation *f.*

to Decarbonize *v. a.* (Chem.) *Entkohlen, decarbonisiren.* Décarboniser.

Decarbonizing *s.*, Softening *s.* (Metall.) *Die Entkohlung, das Entkohlen.* Décarbonisation *f.*

to Decarburate *v. a.* the pig (Metall.) *Das Roheisen entkohlen.* Décarburer *la fonte.*

Decarburatation *s.* of the casting (Metall.) *Die Entkohlung.* Décarburatation *f.* (de la fonte).

Decare *s.* = 39.34 poles. *Der Dekare* = 70.50 preuss. Quadratruthen. Décare *m.*, 10 ares.

Decastere *s.* = 353.17 cubic feet. *Der Dekaster* = 323.4600 preuss. Cubikfuss. Décastère *m.* = 10 stères ou mètres cubes.

Decay *s.*, Dilapidation *s.* (Build.) *Der Verfall, das Verfallen.* Dégradation *f.* d'un bâtiment.

Decayed *adj.* (Build.) *See Dilapidated.*

Déci-. Zehntel, Zehntels-. Déci-.

Deciare *s.* = 107.64 square feet. *Der Deciare* = 101.6190 preuss. Quadratfuss. Déciare *m.*

Decigramme *s.* = 1.5432 Troy grains. *Das Decigramm* = 0.6 preuss. Cent. Décigramme *m.*

Decilitre *s.* = 6.1021 cubic inches. *Das Deciliter* = 5.58937 preuss. Cubikzoll. Décilitre *m.*

Decimal *s.* (Arithm.) *Der Decimalbruch.* Fraction *f.* décimale.

Circulating, Recurring or Repeating decimal *s.* *Der periodische Decimalbruch.* Fraction *f.* décimale périodique.

Mixed circulating decimal *s.* *Mixed circulate* *s.* *Der gemüchte oder unreihe periodische Decimalbruch.* Fraction *f.* périodique mixte.

Pure circulating decimal *s.* *Pure circulate* *s.* *Der reine periodische Decimalbruch.* Fraction *f.* périodique simple.

Decimetre *s.* = 3.937 inches. *Der Decimeter* = 3.937 preuss. oder rheinl. Zoll. Dècimètre *m.*

Cubic-decimetre *s.* = 61.026307 cubic inches. *Der Cubikdecimeter* = 55.9937 preuss. Cubikzoll. Dècimètre *m.* cube.

Square decimetre *s.* = 0.10764 square foot. *Der Quadratdecimeter* = 14.4193 preuss. Quadrat-zoll. Dècimètre *m.* carré.

Decistere *s.* = 61.026307 cubic inches. *Der Decister* = 55.9937 preuss. Cubikzoll. Dècistère *m.*

Deck *s.* of a ship (Ship-b.) *Das Deck, das Verdeck.* Tillac *m.*, couverte *f.*, pont *m.* d'un vaisseau.

Deck s. with a break or with a waist (a partially open deck). *Das gebrochene Deck.* Pont m. coupé.

Loose deck s., Preventer-deck s., Stage s. *Das lose Deck, die Stelling.* Pont m. volant, pont m. levis.

Lower deck s. *Das untere Deck.* Premier pont m., franc tillac m.

Temporary deck s. made of spare-yards, booms and spars. *Die Kuhbrücke von (Reserve-) Stangen und Raen.* Faux pont m. fait de vergues et de mâts de rechange, faux tillac m.

Third deck s. *Das dritte Deck.* Troisième pont m.

Upper deck s., Main deck s. *Das Oberdeck, (das obere Verdeck).* Embelle f., belle f.

Deck s. of a casemated work (Fort.) See Terrace.

Deck-beam s. (Ship-b.) *Der Deckbalken.* Bau m.

Deck-breast-hooks s. pl. (Pont.) *Die Deckbugbänder n. pl.* Guirlandes f. pl. des ponts.

Deck-feed-pump s., Hand-pump s. (Mar.) *Die Steckpumpe, die Handpumpe.* Pompe f. à bras, pompe f. à quatre fins, pompe f. à bâton.

Deckle s. of the mould (Pap.) *Der Deckel.* Couverte f.

Deck-planks s. pl. (Mar.) *Die Deckplanken f. pl.* Bordages m. pl. des ponts.

Deck-transom s. (Mar.) *Der Deckworp, die Deckwange.* Barre f. de pont, barre f. d'arcasse.

Declination s. (Astron.) *Die Declination, die astronomische Abweichung.* Déclinaison f. du soleil on d'un astre.

Declivity s. of a face (Surv.) *Die Abschiefsigkeit, der Abfall.* Plongée f., déclivité f.

Declivity s. of a current, Slope s. (Hydr.) *Der Abhang eines fließenden Wassers, das Gefälle.* Pente f.

Decolorimeter s. (Sug.) *Das Decolorimeter, der Entfärbungsmesser.* Décolorimètre m.

Decolouring-style s. (Calico-print.) See Discharge-style.

Decomposable adj. Zerlegbar. Décomposable.

to Decompose v. a., (to Split up v. a.) a body (Chem.) Zerlegen, zersetzen. Décomposer.

Decomposition s. (Chem.) *Das Zerlegen, die Zerlegung, das Zersetzen, die Zersetzung.* Décomposition f.

Decomposition s. by putrefaction in the pastel-vat (Dyer.) *Das Umschlagen oder Durchgehen der Küpe.* Coup m. de pied de la cuve de pastel.

Decomposition s. of plaster by humidity or rain (Techn.) *Das Abstehen des Gypses durch Feuchtigkeit oder Regen.* Évent m. du plâtre.

Decomposition s. of a textile fibre into elementary fibres (Spinn.) *Die Zerlegung, die Zertheilung der Flachshaare in Elementarfaserchen.* Décomposition f. des fibres textiles (du lin) en fibres élémentaires.

Decorated arch s. See Arch.

Decoration s. (Archit.) *Die Verzierung, die Ausschmückung.* Décoration f.

Decoration s. of a rocket (Fire-w.) See Heading.

Decoster's dividing-machine s. (Mach.) See Dividing-machine.

Dedication s. (Print.) *Die Dedication, die Widmung, die Zueignung(schrift).* Dédicace f.

Deepening s. of a harbour (Mar.) *Das Ausbaggern, das Baggern.* Curage m. d'un port.

Deepening s. in the case of fireworks by choking it. *Die Kehle, die Würigung.* Gorge f., étranglement m.

Deep-sea-lead s. (Mar.) *Das Tieffloth.* Plomb m. pour les grands fonds ou pour les grandes sondes.

Defect s. (Book-s.) *Der Fehler, das Fehlende.* Défet m.

Defect s. of the glazing of china (by which it bears a resemblance to the shells of eggs) (Porcel.) *Die fehlerhafte Glasur des Porzellans, wenn es wie Eierschalen aussieht.* Coque f. d'œuf.

Defective adj., Imperfect adj. (Pap.) *Defect, mangelhaft.* Chantonné, -ée, défectueux, -euse.

Defences s. pl. See Defenses.

to Defend v. a., to Maintain v. a. (Mil.) Vertheidigen. Défendre.

Defenses s. pl. (Fort.) *Die Vertheidigungswerke n. pl.* Défenses f. pl., ouvrages m. pl. défensifs.

Defensive adj. (Fort. Mil.) *Zur Vertheidigung gehörend, defensiv.* Défensif, -ve.

Defensive mine s. See under Mine.

Defensive works s. pl. See Defenses pl.

to Defilade v. a. a work (Fort.) *Defiliren, eine Schanze sicher stellen (gegen Einsicht).* Défiler un ouvrage, le garantir de l'enfilade.

Deflading s. See Defilement.

to Defile v. n. (said of troops) (Mil.) *Defiliren.* Défiler.

Defilee s. of the traverse of the covered way (Fort.) *Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges.* Contournement m., crochet m. ou défilé m. de la traverse du chemin couvert.

Deflement s., Deflading s. (Fort.) *Das Defiliren, das Deflement, die Sicherstellung der Verschanzungen.* Déflement m.

Deflement s. in altitude (Fort.) *Das verticale Deflement.* Déflement m. vertical ou des hauteurs, défilement m. par le relief.

Deflement s. in direction (Fort.) *Das horizontale Deflement.* Déflement m. horizontal ou par le tracé.

Deflection s. of a girder (Build.) *Das Einsacken.* Tassement m. d'une poutre.

Deflection s. or Deviation s. of projectiles (Artill.) *Die Abweichung der Geschosse (von der Schusslinie).* Déviation f. des projectiles de la ligne du tir.

Deflection-distance s., Tangential distance s. (Geom. Opt.) *Die Abstände m. pl. vom Ende einer Tangente bis zum entsprechenden Punkt der Curve.* (Distance f. de déflexion).

Deflectometer s. (Mech.) *Das Deflectometer.* Déflectomètre m.

Degree s. on a graduated scale (Phys. Techn.) *Der Grad.* Degré m.

Degree *s.* (360th part of a circle). (Geom.) *Der Grad.* Degré *m.*

Degree *s.* of an equation (Alg.) *Der Grad.* Degré *m.*

Degree *s.* of elevation (Artill.) *Der Erhöhungsgrad.* Degré *m.* d'élevation.

Delft(-)ware *s.* (Porc.) *Das Delfter Geschirr* (eine Art Faience). Poterie *f.* de Delft.

Delft(-)ware-blue *s.* (Calico-pr.) See China-blue.

to Deliver *v. a.* (Comm.) *Abliefern, ausliefern.* Livrer, délivrer.

to Deliver *v. n.* (said of a pattern in sand-moulding (Mould.) *Gut lossassen, sich leicht ausheben lassen.* Offrir de la dépouille.

Delivering-balls *s. pl.*, **Delivering-bowls** *s. pl.* of a finishing-card (Spinn.) *Die Zugwalzen f. pl., die Abzugwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* retireurs.

Delivering-rollers *s. pl.* of a drawing-frame (Cotton-spinn.) *Die Zugwalzen f. pl., die Abzugwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.*

Delivering-rollers *s. pl.* of a spreader (Flax-spinn.) *Die Streckwalzen f. pl., die Ausziehwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* étireurs.

Delivery *s.*, **Draw** *s.*, **Draught** *s.* of a pattern (Found. Mould.) *Der Ablauf, die Verjüngung.* Dépouille *f.* d'un modèle.

Delivery-cock *s.* (Steam eng.) See Pet-cock.

Delivery-pipe *s.* of a feed-pump (Locom.) *Das Druckrohr.* Tuyau *m.* de refoulement.

Delivery-valve *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil, das Anlassventil, das Abflussventil der Luftpumpe.* Clapet *m.* de la bêche.

Delphinite *s.* (Miner.) *Der Thallit, der Delphin.* Thallite *f.*, delphinite *f.*

Delvaucite *s.* (Miner.) *Der Deleaucit.* Delvaucite *m.*

Demi-bastion *s.* (Fort.) *Das (die) halbe Bastion, das halbe Bollwerk.* Demi-bastion *m.*

Demi-caponier *s.* (Fort.) See under Caponier.

Demi-folio *s.* (of paper intervening between royal and crown) (Paper-m.) *Das Medianfolio.* In-folio *m.* moyen.

Demi-gorge *s.* (Fort.) *Die halbe Kehle, die halbe Kehllinie.* Demi-gorge *f.* d'un bastion.

Demilune *s.* (Fort.) See Ravelin.

Demi-octavo *s.* (Print.) *Das Medianoctav.* Moyen *m.* octave, grand in-octavo *m.*

Demi-parallel *s.* (Fort.) *Die halbe Parallele, der halbe Waffenplatz.* Demi-parallèle *f.*, demi-place *f.* d'armes.

Demi-revetment *s.* (Fort. Build.) See Half-revetment.

to Demolish *v. a.* a building (Build.) *Ein Gebäude abtragen, abbrechen.* Démolir, desceller un bâtiment. Comp. under Building.

to Demolish *v. a.* a place (Fort.) See to Dismantle a place.

Demurrage *s.* (payment for keeping a ship in port beyond a stipulated time) (Navig.) *Das Liegegeld.* Droit *m.* de starie.

Demy *s.*, a sort of Engl. drawing-paper (broad 19½—20, high 15¼—15½ inches, weight of the ream 24—25 lb) (Pap.) *(Das Format fast*

gleich; Klein Median. [Le format est à peu près celui de l'] En.

Demy *s.*, a sort of Engl. printing-paper (broad 22½, high 18 inches, weight of the ream 14—21 lb) (Pap.)

Demy *s.*, a sort of Engl. wrapping-paper (broad 22½, high 18 inches, weight of the ream 15—18 lb) (Pap.)

Short demy *s.*, **Music-demy** *s.*, a sort of Engl. paper for printing music (broad 20½, high 14 inches, weight of the ream 25—28 lb) (Pap.)

Dendrachate *s.*, **Arborescent agate** *s.* (Miner.) *Der Baumachat, der Dendritenachat.* Agate *f.* arborisée, herborisée ou dendritique, quartz *m.* agate arborisé, dendragate *f.*, dendrachate *f.*

Denominator *s.* (Math.) *Der Nenner eines Bruches.* Dénominateur *m.* d'une fraction.

Densimeter *s.* (Phys.) *Der Dichtigkeitsmesser.* Densimètre *m.*

Density *s.* (Phys.) *Die Dichtigkeit.* Densité *f.* d'un corps.

Uniform density *s.* (Phys.) *Die gleichförmige Dichtigkeit.* Densité *f.* uniforme ou homogène.

Variable density *s.* (Phys.) *Die ungleichförmige Dichtigkeit.* Densité *f.* variable ou hétérogène.

Dent *s.* (Techn.) *Die Einsahnung.* Adent *m.*

Dents of battlement, **Merlon *s.* (Archit.) *Der Zinnen Zahn, die Mauersacke, die Schartenzeile, der Kasten.* Merlet *m.*, merlon *m.***

Dent *s.*, **Tooth** *s.* of a beam (Carp.) *Der Zahn.* Adent *m.*

Dent-and-indent *s.*, **Tooth-and-joggle** *s.* of a beam (Carp.) *Zahn und Einsahnung, die Versahnung.* Adent *m.* et entaille *f.* à crémaillère.

Dents *s. pl.*, **Indentation** *s.*, **Hollow** *s.* (in the bore of a gun, grooved by the firing, where the shot lies when rammed home) (Artill.) *Das Kugellager.* Logement *m.* du boulet.

Dents *s. pl.* of a reed or slay, **Splits** *s. pl.*, **Reeds** *s. pl.* (Weav.) *Die Stäbe m. pl., die Zähne m. pl., die Riele n. pl.* des Weberblattes. Dents *f. pl.* d'un ros ou d'une peigne.

Dents *s. pl.* See Cracks.

to Dent *v. a.* or **to Tooth** *v. a.* a plank with the plane (Join.) *Ein Bret mit dem Hobel zahn.* Bretteler, bretter.

Dented chisel *s.* (Sculpt.) See under Chisel.

Dental *s.*, **Dentil** *s.* (Archit.) *Der Zahn eines Zahnschnitts, der Kälbersahn.* Denticule *m.*

Dented *adj.* Gezahnt, gezähnt. Dentele, -ée, brettele, -ée.

Dented iron *s.* (Metall.) See under Iron.

Dented claw-hammer *s.* (Stone-c.) See under Claw-hammer.

Dented moulding *s.* (Archit.) See Denticulation.

Dented pick-axe *s.* (Stone-c.) See under Pick-axe.

Denticulation *s.*, **Denting** *s.*, **Indentation** *s.*, **Dentiled** or **Toothed moulding** *s.* (Archit.) *Der Zahnschnitt.* Denteure *f.*, rangée *f.* de denticules.

Denting *s.* produced by a dented pick-axe (Stone-c.) Die Zahnung, die Zahnstreifen *m. pl.* Laie *f.*, (laye *f.*), dentelure *f.*, bretelure *f.*
to Deoxydate *v. a.*, **to Deoxydize** *v. a.*, **to Deoxydate** *v. a.*, **to Deoxydize** *v. a.*, **to Disoxydate** *v. a.* (Chem.) Desoxydieren, den Sauerstoff entfernen. Désoxyder.
Deoxydation *s.*, **Deoxydization** *s.*, **Disoxydation** *s.* (Chem.) Die Desoxydation, die Sauerstoffentziehung. Désoxydation *f.*
to Deoxydize *v. a.* See to Deoxydate.
to Deoxygenate *v. a.*, **to Disoxygenate** *v. a.* (Chem.) Desoxydieren, den Sauerstoff entfernen. Désoxygéner.
Deoxygenation *s.*, **Disoxygenation** *s.* (Chem.) Die Desoxydation, die Sauerstoffentziehung. Désoxygénation *f.*
Department-road *s.* (in France) (Roads.) Die Kreisstrasse. Chemin *m.* départemental.
Departure *s.* (Mar.) Der Längenunterschied. Différence *f.* en longitude.
to Deplegmate *v. a.* (Chem.) Dephlegmieren, durch theilweises Abkühlen entwässern. Déphlegmer.
Dephlegmation *s.* (Chem.) Das Dephlegmieren, das Entwässern durch theilweises Abkühlen. Déphlegmation *f.*
Deposit *s.*, **Sediment** *s.* (Chem.) Die Ablagerung, der Bodensatz. Dépôt *m.*
Saline deposit *s.*, **Sediment** *s.*, **Pan-seale** *s.* (Mar.) in steam-boilers (Steam-eng.) Der Kesselstein, der Pfannenstein. Dépôts *m. pl.* salins.
Deposit *s.* of minerals (Miner.) Die Ablagerung, die Lagerstätte, das Lager. Gisement *m.*, gîte *m.*
Alluvial deposit *s.* (Geogn.) Der angeschwemmte Boden. Terre *f.* alluviale.
to Deposit *v. a.* the earth (Roads etc.) Die Erde aufschütten, lagern. Déposer la terre sur le sol.
to Deposit *v. a.*, **to Subside** *v. a.* (Chem.) Absetzen. Déposer.
to Deposit *v. n.*, **to be Deposited** *v. n.*, **to Subside** *v. n.* (Chem.) Sich abscheiden, zu Boden fallen, sich absetzen, absinken. Se déposer, être déposé.
Depot *s.* (Railw.) See Terminus.
to Depress *v. a.* a piece (to give a gun the proper degree of depression.) (Artill.) Ein Geschütz plongieren oder senken. Plonger une pièce.
Depressed arch *s.* (Archit.) See under Arch.
Depth *s.* (one of the dimensions of a body) (Phys. Geom.) Die Tiefe. Profondeur *f.*
Depth *s.* of a cog (Mach.) Die Zahnlänge, die Zahnhöhe, die Zahntiefe. Creux *m.* d'une dent.
Depth *s.* to which a pile may be driven into the earth (Archit.) Die Rammtiefe. Fichée *f.* d'un pieu.
Half the depth *s.* to which a pile is to be driven. Die halbe Rammtiefe. Demi-fichée *f.*
Depth *s.* of a sail (Navig.) Die Tiefe des Segels. Hauteur *f.* d'une voile.
Depth *s.* of a shaft (Min.) Die Schachtteufe. Plomb *m.* de bure.
Depth *s.* of a ship (Mar.) Die Tiefe des Schiffes. Creux *m.* ou pontal *m.* d'un vaisseau.

Depth *s.* of the hold (of a ship.) Die Tiefe des Raumes. Creux *m.*, profondeur *f.* de la cale.
Depth *s.* of water underground (Min.) Der Wasserstand, der Wasserweg, der Wog. Niveau *m.* d'eaux, (à Mons:) levay *m.* d'eaux.
Depthening-tool *s.* (Clock- or Watch-m.) Der Eingriffsrhdel. Compas *m.* aux engrenages, outil *m.* d'engrenage.
Deputy-overman *s.* of sinkers (Min.) Der Vormann beim Schachtbleufen. Royter *m.* des avealeurs (Belg.).
Derby *s.* (a two-handed float) (Mas.) Das zweihändige Reibebret. Aplaniissoire *f.* à deux mains.
Derivative *s.* (Math.) Die Abgeleitete (Function), der Differentialquotient. Dérivée *f.*, fonction *f.* dérivée.
Derrick *s.* (Cornwall), **Miner** *s.* (Min.) Der Bergmann. Mineur *m.*
to Descend *v. n.* into a mine (Min.) In die Grube fahren, anfahren, einfahren. Descendre dans une mine.
Descent *s.* of a body, **Fall** *s.* (Phys.) Der Fall. Chute *f.* d'un corps.
Descent *s.* of an inclined plane, a mountain etc. (Geom. Surv.) Der Fall, die Neigung, der Abhang. Descente *f.*, inclinaison *f.*, pente *f.* d'un chemin, d'une montagne.
Descent *s.* of a roof, road etc. (Build.) Der Hang, die Neigung, der Fall, das Gefälle. Pente *f.*, inclinaison *f.*, descente *f.*
Descent *s.* into a mine (Min.) Die Anfahrt, die Einfahrt in ein Bergwerk. Descente *f.* dans une mine.
Descent *s.* (Fortif.) Der Niedergang, die Descente. Descente *f.*
Descent *s.* into the ditch. Der Niedergang in den Graben. Descente *f.* de fossé.
Blinded descent *s.*, **Descent** *s.* by a blinded gallery. Der blindirte oder bedeckte Niedergang. Descente *f.* blindée.
Descent *s.* by an open descending double-sap. Der oben offene Niedergang. Descente *f.* à ciel ouvert.
Subterranean descent *s.* Der unterirdische Niedergang. Descente *f.* souterraine.
Descent *s.* of the charge or burden (Metall.) Der Gichtengang, das Niedersinken der Gichten im Hochofen. Descente *f.* des charges d'un haut fourneau.
Irregular descent *s.* or sinking of the charge. Das Rutschen, das Kippen der Gichten. Éboulement *m.* des charges.
Description *s.* Die Beschreibung. Description *f.*
Detailed description *s.* of a building to be erected (Build.) Die Baubeschreibung. Devis *m.*
to Desert *v. n.* (Mil.) Überlaufen, desertieren. Désertir, passer à l'ennemi.
Deserter *s.*, **Runaway** *s.* (Mil.) Der Überläufer, der Deserteur. Transfuge *m.*, déserteur *m.*, (rendu *m.*).
Design *s.*, **Draught** *s.* in painting and architecture. Die Zeichnung. Dessin *m.*
Design *s.* of a front, **Elevation** *s.* (Archit.) Der Aufriss, der Standriss, die Façade. Façade *f.*, dessin *m.* de face. See also Projection, Upright *s.*

- Design s. in full size** (Build.) *Der Musterriß, die Schablone, die Detailzeichnung.* Épure f.
- Design s. of design-paper in fancy-weaving** (Weav.) *Die Disaine, die Schenie.* Dizaine f. du papier à patron.
- to Design v. n.** the pattern on the design-paper (Weav.) *Patroniren, das Muster ausnehmen oder absetzen (in das Patronenpapier).* Mettre en carte (ou à la carte).
- Designing s.** the pattern on the design-paper (Weav.) *Das Patroniren, das Ausnehmen, das Absetzen, das Musteraussetzen, das Musternehmen.* Mise f. en carte, (mise f. à la carte).
- Design-paper s.** (Archit. Draw.) *Das Zeichenpapier.* Papier m. de dessin ou à dessiner.
- Design-paper s.** (Weav.) *Das Patronenpapier, die Carla rigata.* Carte f., papier m. à patron.
- Desk s.** (Join.) *Das Pult.* Pupitre m.
- Prayer's desk s.** (Archit.) *Der Betschemel, das Belpult.* Prie-Dieu m.
- Chorister's desk s.** *Das Evangelienpult.* Lutrin m. à évangile, aigle m.
- Heading-desk s., Epistle-desk s.** *Das Epistelpult.* Epitrier m.
- to Desoxydate v. a.** See to Deoxydate.
- to Desulphurate v. a.** (Metall.) *Abschwefeln, entschwefeln.* Dessouffier.
- to Detach v. a.** the coined planchets from the ring (Mint.) *Aus dem Prägringe hervorstossen.* Dévioler les flans.
- to Detach v. a.** the melting-pot from the hearth (Mirror-m.) *Den Glashafen von der Bank ablosen.* Élocher la cuvette de son siège.
- Detached work s.** (Fort.) See under Work.
- Detaching s.** the coined planchets from the ring (Mint.) *Das Hervorstossen aus dem Prägringe.* Dévirolage m., dévirolement m. des flans.
- Detector s. of a lock** (Lock-sm.) *Der Entdecker, der Angeber.* Délateur m.
- Detector-lock s., Safety-lock s.** (Lock-sm.) *Das Schloss mit Angeber, das Sicherheitsschloss.* Serrure f. à délateur, serrure f. de sûreté.
- Mr. Chubb's detector-lock s.** *Das Chubbsschloss.* Serrure f. de Chubb.
- Mr. Bramah's detector-lock s.** *Das Bramahschloss.* Serrure f. à pompe.
- Detent s., Click s., Pawl s.** (Mach.) *Die Sperrklinke, der Sperrkegel, der Sperrhaken.* Cliquet m. See also Click.
- Detent s. of a clock.** (Clock-m.) *Der Vorfall, der Einfall.* Détente f. d'une pendule.
- Detent-lever s.** (Locom.) *Der Expansionshebel.* Levier m. de la détente.
- Detent-pin s. of a rim-lock** (Lock-sm.) *Der Sperrstift, der Vorstecker am Bolzen der Schlossfeder, der Umschweifstift.* Étoquiau m., estoquiau m. (cheville d'arrêt).
- Detent-rod s.** (Locom.) *Die Expansionsstange.* Barre f. de la détente.
- Detonating s.** (Artill. Firew.) *Die Explosion, der Knall.* Détonation f.
- Detonating-cap s.** (Artill.) *Das Zundhütchen für Geschütze.* Capsule f. fulminante pour les bouches à feu à piston.
- Detonating-composition s.** (Artill.) See Priming-composition.
- Detonating-powder s.** (Artill.) See Fulminating-powder.
- Detonating-priming s.** (Firew.) *Das Knallzündkraut.* Amorce f. fulminante, amorce f. de poudre fulminante.
- Detonating-signal s.** (Railw.) *Das Knallsignal, die Petarde.* Pé tard m.
- Detonating-tube s.** (Artill. Firew.) *Die Schlagrohre, das Durchschlagebrändchen.* Tube m. percutant.
- Rectangular detonating-tube s.** (Fire.) *Die Knieschlagrohre.* Étopille f. à béquille, tube m. percutant coudé.
- Detour s., Indirect way s.** (Topogr.) *Der Umweg.* Détour m.
- Deutochloride s. of silver** (Miner.) *Das Silberchlorid, das Hornsilber.* Deutochloride m. d'argent, argent m. corné.
- Deutocyanide s.** (Chem.) *Das Cyanid.* Deutocyanure m.
- Deutocyanide s. of gold.** *Das Goldcyanid.* Deutocyanure m. d'or.
- Deutocyanide s. of silver.** *Das Silbercyanid, das Cyansilber.* Deutocyanure m., cyanide m. d'argent.
- Deutofulminate s. of silver** (Chem.) *Das Knallsilber, das knallsaure Silberoxyd.* Deutofulminate m. d'argent, argent m. fulminant.
- Deutosulphuret s. of arsenic** (Metall.) *Das Rauschgelb.* Deutosulfure m. d'arsenic.
- Deutosulphuret s. of tin** (Chem.) *Das Zinnsulfid.* Deutosulfure m. d'étain.
- Deutoxyd s. of uranium** (Chem.) *Das Uranoxyduloxyd.* Deutoxyde m. d'urane.
- Developer s.** (Photogr.) *Die Entwicklungsfüssigkeit, der Entwickler.* Liquide m. qui sert à développer l'image.
- Development s. of the image** (Photogr.) *Das Hervorrufen des Bildes.* Développement m. de l'image.
- Deversoir s. of dikes** (Hydr. arch.). See Fall of dikes.
- Deviation s.** (Artill.) *Die Abweichung.* Déviation f.
- Deviation s. in range, Longitudinal deviation s.** *Die Längenabweichung, die Weitenabweichung.* Déviation f. longitudinale.
- Deviation s. in height.** *Die Höhenabweichung.* Déviation f. éléatoire.
- Lateral deviation s. or deflection s.** *Die Seitenabweichung.* Déviation f. latérale.
- Device s.** (Build.) See Builder's estimate and Account.
- Devil s., Devilng-machine s., Opener s., Opening-machine s.** for cotton (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf, der Öffner.* Loup m., diable m., machine f. à ouvrir.
- Devil s., Wool-mill s., Opening-machine s., Willow s., Willy s., Willey s., Twilley s., Plucker s.** for wool (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf, der Reisswolf.* Loup m., diable m.
- Devil s., Rag-tearing engine s.** for making artificial wool. *Der Lumpenwolf.* Machine f. à rompre les chiffons, effileuse f., machine f. à défilier, à détiiser, à effiloche, à délocher.
- Devil s.** (slag of iron which attaches itself somewhere in the furnace during the smelting) (Me-

tall.) *Der Wolf, der Ansatz, das wilde Eisen.* Loup *m.*, masse *f.*, renard *m.*, (loupe *f.*).

Devil s., Printer's devil s., Errand-boy s. (Print.) *Der Laufjunge.* Galopin *m.*

Devil-carriage s. (a carriage used for conveying heavy ordnance in garrisons, arsenals etc.) (Artill.) *Der Schleppwagen, die Triqueballe, (in Österreich: die Transportirprobe).* Triqueballe *f.*

Devilling s. (Spinn.) *See* Willowing.

Devilling-machine s. (Spinn.) *See* Devil.

Devil's-claw s., Dog s., Ham s., Grapnel s., Crane-iron s., Sling s. pl. (Build.) *Die Teufelsklaue, die Steinklaue, der Wolf, das Kropfseisen, die Schere.* Louve *f.*, renard *m.*

Devil's-dung s. (local name of an elastic bituminous substance in the High Peak of Derbyshire).

Dévitration s. (Glass-m.) *Die Entglasung.* Dévitration *f.* du verre.

Dévitration s. of cinders or slags (Metall.) *Die Entglasung, die Versteinung, die Steinung.* Dévitration *f.* des scories.

Devitrified slag s. *Die entglaste, versteinete Schlacke.* Scorie *f.* dévitriifiée.

Dew-retting s. (Agric. Spinn.) *Die Luströste, die Thauwöste, die Thaurotte, die Landrotte.* Rouissage *m.* à la rosée, rouissage *m.* sur terre, rorage *m.*, rosage *m.*, sereinage *m.*, serénage *m.*

Dextrin s., Starch-gum s. (Chem.) *Das Dextrin, das Stärkergummi.* Dextrine *f.*

Mucilaginous dextrin s. (Chem.) *Die Dextrinlösung.* Dextrine *f.* sirupeuse.

Diabase s. (Geogn.) *Der Diabas, der Grünstein.* Diabase *f.*

Diagometer s. (an instrument for measuring the conductivity of liquids for electricity, which may be used for detecting falsifications of olive-oil) (Phys.) *Das Diagometer, (der Ölprüfer).* Diagomètre *m.*

Diagonal s. (Geom.) *Die Diagonale.* Diagonale *f.*, ligne *f.* diagonale.

Diagonal adj. *Diagonal, in der Richtung der Diagonalen.* Diagonal, -e.

Diagonal brace s. and bracing s. (Hydr. arch.) *See* under Brace and Bracing.

Diagonal drift s. (Min.) *See* under Drift.

Diagonal stay s. (Carp.) *See* under Stay.

Diagonal scale s. (Draw.) *See* under Scale.

Diagonal-arch s. (Build.) *Der Gratbogen, der Kreuzbogen, der Kreuzgurt.* Arc *m.* diagonal.

Diagonal-lath s., Corner-bracket s. of a square rule (Carp. Mas.) *Die Diagonal-leiste, das Winkelband eines Winkelmasses.* Écharpe *f.* d'une équerre.

Diagonal-rib s. (Build.) *Die Kreuzrippe, die Diagonalrippe.* Nervure *f.* diagonale.

Diagonal-tie s. (Carp. & Pont.) *Die Kreuzsange, der Kreuzgurt.* Moise *f.* inclinée (en écharpe).

System s. of diagonal-ties. *Die Kreuzgurtung.* Écharpe *f.* de moises inclinées.

Diagram s. (Geom. Draw.) *Die Figur, die (schematische) Zeichnung.* Dessin *m.* schématique, épure *f.*

Diagram s. of an indicator (Mech.) *Die Indicatorcurve, das Indicatordiagramm.* Courbe *f.* de l'indicateur.

Diagram s. of a roof or edifice (Archit.) *Der skizzirte Durchschnitt, das Schema.* Coupe *f.* ou section *f.* épurée, épure *f.* de profil.

Diagram s. of strains (Mech.) *Die bildliche Darstellung der Wirkung von Kräften.* Épure *f.* des efforts.

Dial s., Sun-dial s. *Die Sonnenuhr.* Cadran *m.* ou horloge *m.* solaire, gnomon *m.*, (vieilli:) dial *m.*

Equinoctial dial s. (Astr.) *Die Äquinoctialsonnenuhr.* Cadran *m.* équatorial ou equinoxial.

Horizontal dial s. *Die horizontale Sonnenuhr.* Cadran *m.* solaire horizontal.

Dial s. or Style s. of a sun-dial. *Der Sonnenzeiger.* Style *m.*, aiguille *f.* d'un cadran solaire.

Dial s. (Clock-m. Watch-m.) *See* Dial-plate.

Dial s. (Min.) *See* Miner's compass under Compass.

to Dial v. a., to Survey v. a. underground (Min.) *Markscheiden, einen Grubenplan ziehen, aufnehmen.* Lever ou tracer un plan de mine.

Dialing s., (Dialling s.), Underground surveying s., Lining s. (Newcastle on Tyne) (Min.) *Der Markscheiderszug, der Zug, die Aufnahme von Grubenbauen und Grubenarbeiten, die Angabe von Grubenplänen.* Levé *m.* ou tracé *m.* des plans de mine.

Diallage s. (Miner.) *Der Diallag, der prismatische Schillerspath.* Diallage *m.* (f.).

Diallage-rock s. (Miner.) *Der Euphotid, der Gabbro.* Euphotide *m.*, ophiolithe *m.*

Dial-plate s., Face s. of a watch or clock (Clock-m. Watch-m.) *Das Zifferblatt.* Cadran *m.*, (d'une pendule:) chiffre *f.*, plaque *f.*, (vieilli:) dial *m.*

Dialplate-maker s. (Watch-m.) *Der Zifferblattmacher.* Émailleur *m.* (qui fait des cadrans).

Dial-train s., Hour-train s., Hour-wheel-work s. (Clock-m.) *Das Zeigerwerk, das Vorlegewerk.* Cadrature *f.*, quadrature *f.*, minuterie *f.*

to Dialyse v. a. (Chem.) *Dialysiren.* Dialyser, (traiter par la dialyse).

Dialyser s., Hoop-dialyser s. *Der Dialysator.* Dialyseur *m.*

Dialysis s. (Chem.) *Die Dialyse.* Dialyse *f.*

Dialysing adj. (Chem.) *Zur Dialyse verwendbar.* Dialyseur, -euse.

Dialytic adj., Dialytical adj. (Chem.) *Dialytisch.* Dialytique.

Diameter s. (Geom.) *Der Diameter, der Durchmesser.* Diamètre *m.*

Conjugate diameters s. pl. *Die conjugirten oder zugeordneten Durchmesser.* Diamètres *m. pl.* conjugués.

Diameter-inside s. (Techn.) *Der Durchmesser im Lichten.* Diamètre *m.* intérieur d'un tube, etc.

Diameter-outside s. *Der äussere Durchmesser.* Diamètre *m.* extérieur d'une pièce creuse.

Diameter s. of the bore (Artill.) *See* Caliber.

Diameter s. of the shot (Artill.) *Der Geschossdurchmesser, das Geschosscaliber.* Diamètre *m.* du boulet.

Diamond s. (Miner.) *Der Diamant, der Diamant.* Diamant m.

Artificial diamond s. (Jew.) *Der unechte Diamant.* Diamant m. artificiel, pierre f. de strass.

Big diamond s. *Der Dickstein.* Diamant m. épais, pierre f. épaisse.

Black diamond s. *See under Black adj.*

Tabulated diamond s. (Lap.) *Der Tafelstein, [wenn sehr flach:] der Dünstein.* Diamant m. taillé en table.

Writing diamond s. (Glaz.) *Der Glaserdiamant, der Schneiddiamant.* Diamant m. pour couper le verre et les glaces.

Diamond s., Diamond-moulding s. (Archit.) *Die Brillanten m. pl., die Diamantverzierungen.* Pointes f. pl. de diamant.

Diamond s. (= $\frac{1}{2}$ bourgeois) (Print.) *Die Diamant(schrift).* Diamant m., trois m.

Diamond s., black colour in arms of nobility (Herald.) *Die schwarze Tinctur.* Sable m.

Diamond s. of quilting (Weav.) *Das Carreau, das Viereck.* Carreau m. de piqué.

Diamond-bond s. for paving (Pav.) *Der Schlageverband, der Rautenverband.* Appareil m. en losange pour le pavé.

Diamond-cement s. (Jew. Porcel. Sculpt.) *Der Diamantkitt (der Demantcement).* Ciment m. diamant.

Diamond-ditch s. (Fort.) *See Drop-ditch.*

Diamond-dust s. (Jew.) *See Diamond-powder.*

Diamond-fret s. (Archit.) *Der Rautenfries, der gebrochene Stab mit Rauten.* Frette f. losangée.

Diamond-headed bolt s. *See under Bolt.*

Diamond-joint s. (Join.) *Die spitze Fuge, die Diamantfuge.* Joint m. à pointe de diamant.

Diamond-knot s. (Shipb.) *Der Fallreepknopf.* Nœud m. de tire-veille.

Diamond-pavement s. *Das Pflaster in Schlageverband.* Pavé m. de carreaux rangés en losange.

Diamond-pewter s. (Metall.) *Das Demantzin.* Étain m. diamant.

Diamond-powder s., Diamond-dust s. (Jew.) *Das Diamantpulver, der Diamantbort.* Egrisée f., écriée f.

Diamond-work s., Reticulated work s., Net-masonry s. (Archit. Orn.) *Der Netzverband, das Opus reticulatum.* Maçonnerie f. maillée, en échiquier, ouvrage m. ou appareil m. réticulé.

Diaper s. (Weav.) *Die gebildete, gebülmte oder gemodelte Leinwand.* Linge m. ouvré.

Diapered adj., Ornatd adj. like diaper (Orn. Archit.) *Jaspirt, gebümt, mit wiederkehrendem Muster besetzt.* Gaufré, -ée, diapré, -ée.

Diaperwork s. of a pavement or a ceiling etc. (Build. Archit.) *Das wiederkehrend gebülmte Getafel.* Ouvrage m. diapré, gaufré.

Diaphragm s. (Chem. Phys.) *Die (quer gehende) Scheidewand.* Diaphragme m. (cloison transversale).

Perforated diaphragm s. of the distillatory apparatus of Mr. Derosne (Dist.) *Die Siebscheibe.* Diaphragme m. criblé.

Diastase s. (in the malt) (Chem.) *Die Diastase, das Diastas.* Diastase f. (dans l'orge germée).

Diastyle adj. (Archit.) *Weitsäulig.* Diastyle.

Dice s. pl. *See Die 1.*

Dice-scarf s. (Carp. Ship-b.) *Die versetzte Blattung.* Écart m. double.

Dichroism s. (Phys.) *Der Dichroismus, die Zweifarbigkeit.* Dichroïsme m.

Dichroit s. (Miner.) *Der Dichroit, das Peliom.* Cordiérite m., saphir m. d'eau.

Dicker s. (Curr.) *Der Decher.* Dizaine f. de peaux, de cuirs.

Didymium s. (a metallic element) (Chem.) *Das Didym.* Didyme m. (élément métallique).

Die [pl. dice] s. (Play.) *Der Würfel.* Dé m.

Die [pl. dies] s., Stamp s. (Forg. Metall.) *Das Geseck, die Stanze, die Stampfe.* Étampe f., estampe f.

Lower die s. *See Bottom-swage.*

Upper die s. *Der Oberstempel, das Obergesenk.* Étampe f. supérieure, dessus m. de l'estampe.

Die s., Shaping-ring s. of the engine for making tubes. *Der Pressring.* Matrice f., modèle m.

Die s. of a pedestal (Archit.) *See Dado.*

Die s. (Techn.) *See Matrice.*

Dies s. pl., Screw-dies s. pl. of the die-stock (Lock-sm.) *Die Backen m. pl. der Kluppe, die Schraubenbacken m. pl.* Coussinets m. pl. à fileter, coins m. pl. à vis (d'une filière brisée).

Diaceous adj., Diaceous adj. (Bot.) *Diöisch, zweihäusig.* Dioique (ayant les organes sexuels sur des pieds différents).

Die-square adj. (Techn.) *Scharfkantig, vollkantig.* À vive arête.

Die-stock s. (Lock-sm.) *Die Kluppe.* Filière f. brisée.

Difference s. of two quantities or numbers (Math.) *Die Differenz, der Unterschied.* Différence f.

Differential s. of a quantity (Math.) *Das Differential oder die Differentialgröße.* Quantité f. infiniment petite ou différentielle.

Differential adj. (Math.) *Differential-.* Différentiel, -lle, qui procède par différences.

Differential-block s. (Mech. Build.) *Der Differentialflaschenzug.* Mouffe f. différentielle.

Differential-capstan s. (Mach.) *See under Capstan.*

Differential-thermometer s. (Phys.) *Das Differentialthermometer.* Thermomètre m. différentiel.

Diffraction s. of light (Opt.) *Die Beugung des Lichts.* Diffraction f. de la lumière.

Diffusate s. in dialysis (Chem.) *Das Diffusat.* Diffusat m.

Diffusible adj. (Phys.) *Diffusionsfähig.* Diffusible.

Diffusibility s. (Phys.) *Das Diffusionsvermögen, die Diffusibilität.* Diffusibilité f.

Diffusion s. (Phys.) *Die Diffusion.* Diffusion f.

Diffusive adj. (Phys.) *Zur Diffusion geneigt.* Diffusif, -ve.

to Dig v. a. (Build.) *Graben.* Fouiller.

to Dig v. a. a ditch. *See under Ditch.*

to Dig v. a. the earth. *See under Earth.*

Digester s., Papin's digester s. (Phys.) *Der Papinianische Topf.* Marmite f. ou vase m. de Papin.

Digesting s. in limewater (the substances from which glue is extracted) (Glue-b.) *Das Einweichen in Kalkmilch.* Échaudage m.

Digger s. (Build.) *Der Erdarbeiter.* Terrassier m.

Digger s., Excavator s. (Fort.) *Der Schanzarbeiter, der Schanzgraber, der Grabenarbeiter.* Fougilleur m.

Digging s., Trenching s. (Build.) *Die Aufgrabung, das Ausgraben.* Fouille f., fouillement m.

Digging s. (Min.) *Der Schurf, die Schürfung, der Seifenbau.* Fouille f., tranchée f.

Open digging s. or working s. (Min. Quarry-m.) *Der Tagebau, der Fingebau, der Steinbruchbetrieb, die Gräberei.* Exploitation f. à ciel ouvert, minière f.

Digitaline s., efficacious principle of fox-gloves (*Digitalis purpurea*) (Chem.) *Das Digitalin.* Digitaline f.

Dihl's cement s. See under Cement.

Dike s., Dam s. (Hydr.) *Der Deich, der Damm.* Digue f.

Beaten dike s. (Hydr. archit.) *Der Klopfdamm.* Digue f. battue et gazonnée.

Dike s. or Dam s. for obstructing or damming-up the stream (Hydr.) *Der Staudamm, der Fangdamm.* Digue f. de barrage, batardeau m.

Coffered dike s., Cofferd-dam s. *Der Kastenstaudamm, der Kistdamm.* Batardeau m. coffré.

Dike s. built of stone, Pier s., Mole s. (Hydr. archit.) *Der Steindamm.* Digue f. de pierre, (au bord d'une rivière:) turcie f.

Dike-grave s., Dike-reeve s. (Hydr. archit.) *Der Deichgraf, der Deichgräfe.* Inspecteur m. des digues, (en Hollande:) dyck-grave m.

Dike-lock s., Dike-drain s., Sluice s. in a dike-dam (Hydr. archit.) *Das Siel, die Deichschleuse.* Écluse f. pratiquée par une digue, pertuis m., rigole f.

Dike-reeve s. See Dike-grave.

Dilapidated adj., Decayed adj. said of buildings (Build.) *Verfallen, ruinenhaft.* Dégradé, -ée, ruineux, -se.

to Become dilapidated v. n. *Verfallen.* Se dégrader.

Dilapidation s., Decay s. (Mas.) *Der Verfall, das Verfallen.* Dégradation f. d'un bâtiment.

Dilatability s. (Phys.) *Die Streckbarkeit.* Dilatabilité f.

Dilatation s., Expansion s. (Phys.) *Die Ausdehnung (durch Wärme).* Dilatation f., expansion f.

to Dilate v. a., to Expand v. a. (Phys.) *Ausdehnen (durch Wärme).* Dilater.

to Dilate v. n., to Expand v. n. (Phys.) *Sich (in Folge von Erwärmung) ausdehnen.* Se dilater.

to Dilute v. a., a dissolution with water etc. (Chem.) *Verdünnen.* Étendre une dissolution d'eau, etc.

to Dilute v. a. lime (Mas.) *Kalk anmachen, einrühren.* Gâcher la chaux.

Diluted adj. (Chem.) *Verdünn.* Étendu, -e.

Diluvial adj. (Geol.) *Diluvial, vorsialftüchlich.* Diluvial, -e.

Diluvial-ore s. (Miner.) *Das Seifeners, das Waschers.* Minerai m. d'alluvion, minerai m. de lavage.

Dimension s. (Geom.) *Die Dimension, die Ausdehnung.* Dimension f.

Figured dimension s. (Draw. Archit.) *Die Cote, die Massbezeichnung, das eingeschriebene Mass.* Cote f. d'un dessin.

Linear dimension s. (Geom. Techn.) *Die lineare Dimension, die Längendimension, die Längenausdehnung.* Dimension f. linéaire.

Superficial dimension s. (Geom.) *Die Flächenausdehnung.* Dimension f. superficielle. See also Content.

to Diminish v. a., to Thin v. a. at the end, to Pare v. a. away any piece of timber (Join. Carp.) *Ein Stück Holz schwächen oder verjüngen.* Déclarder une pièce de bois en biseau.

Diminished arch s. (Archit.) See Depressed arch under Arch.

Diminishing s. or Slope s. of the trail (Artill.) *Der Ausschnitt, die Verjüngung der Lafettenwände.* Déclardement m. des flasques d'un affût.

Diminishing-scale s. (Draw.) See under Scale.

Diminution s. (Metall.) *Der Abbrand.* Déchet m., perte f.

Diminution s. of weight of money, by wearing in passing from hand to hand (Mint.) *Das Abgreifen des Geldes, die Abnutzung.* Frai m.

Dinas-brick s. (Metall.) *Der Dina- oder Deinassiegel.* Dinas m.

Diaceous adj. (Bot.) See Diecious.

Diopside s., White augite s., White malacolite s. (Miner.) *Der Diopsid.* Diopside m. (variété de pyroxène).

Diopase s., Emerald-copper s., Emerald-malachite s. (Miner.) *Der Diopas, der Kupfersmaragd.* Diopase f.

Dioptrics s. pl. (Phys.) *Die Dioptrik, die Strahlenbrechungslehre.* Dioptrique f.

Diorite s. (Geogn.) *Der Diorit, der Grünstein.* Diorite m.

Dip s. (Chandl.) See Dipped candle under Candle.

Dip s., Superior slope s. of the parapet (Fort.) *Die Abdachung, die Senkung, der Fall (der Brustwehrkrone).* Plongée f. (du parapet).

Dip s. of a vein (Min.) See Crop.

to Dip v. a., to Pickle v. a., to Cleanse v. a. (Metall. Gold-sm.) *Abbeizen, blank beizen, pickeln.* Décaper, dérocher, nettoyer les objets en métal.

to Dip v. a. brass or tombac. *Gelbbrennen, abbrennen.* Décaper.

to Dip v. a. tin-plates. *Durchführen.* Laver.

to Dip v. a. into sulphur (Chem.) *Schwefeln.* Soufrer.

to Dip v. n., **to Underlay** v. n. or **Underlie** v. n. said of mineral-beds, veins or strata (Min.) *Einsinken* (von Gängen, Gebirgsschichten). Plonger (s'incliner, dit des couches ou filons).

Dipper s. (Pap.) See *Vat-man*.

Dipper s. (workman who dips the matches into the inflammable compound) (Chem.) *Der Eintaurer, der Auftrager, der Betupfer*. Ouvrier m. qui exécute le chimicage, soufreur m.

Dipping s. in glazing porcelain (Porc.) *Das Eintauschen*. Trempage m.

Dippings s. pl. in dyeing (Dyer) *Die Züge* m. pl. Trempages m. pl.

Dipping s., **Pickling** s. of a piece of metal (Metall. Gold-sin.) *Das Abbeizen, das Pickeln*. Décapage m., dérochage m. des objets en métal.

Dipping s. of brass or tombac. *Das Abbreunen, das Gelbbrennen*. Décapage m.

Dipping s. of tin-plates. *Das Durchführen*. Lavage m.

Dipping s. the matches into the inflammable compound (Chem.) *Das Eintauschen der Schwefelhölchen in die Zündmasse, das Betupfen, das Auftragen der Zündmasse*. Chimicage m. des allumettes chimiques.

Dipping s. into sulphur. *Das Schwefeln*. Soufrage m.

Dipping-frame s. (which serves to dip the cloth into the vat) (Dyer) *Der Küpenrahmen*. Cadre m.

Dipping-liquid s. in hot gilding (Gild.) *Die Schnellweise* (Salpetersäure von 36° Baumé). (Acide m. azotique pour le décapage).

Dipping-needle s., magnetic needle dipping to the horizon. *Die Neigungsnadel, das Inclinatorium*. Aiguille f. ou boussole f. d'inclinaison.

Dipping-pot s. (Tin-m.) *Die Durchfuhrzinnpfanne*. Chaudière f. à laver.

Dipteral adj., **Dipteros** adj. (Archit.) *Doppelflüglig*. Diptère.

Dipteron s. (Archit.) *Der Dipteraltempel, der Tempel mit doppelten Hallen*. Temple m. diptère.

Dipyre s., **Schmelzstein** s. (Miner.) *Der Dipyr, der Schmelzstein*. Dipyre m., leucolithe f. de Mauléon.

Direct adj. *Direct, gerade*. Direct, -e, droit, -e.

Direct arch s. (Build.) See *Arch*.

Direct course s. (Nav.) See *Course*.

Direct extraction s. or **process** s. See *under Extraction*.

Direct fire s. (Artill.) See *under Fire*.

Direct gun-battery s. (Artill.) *Die direct-feuernde Batterie*. Batterie f. de plein fouet.

Directing-circle s. (for gabion-making) (Fort.) See *Wooden bottom*.

Directing-line s., **Object-line** s., **Central line** s. of a loop-hole (Fort.) *Die Richtlinie, die Mittellinie*. Directrice f. (d'enbrasure).

Directing-mark s. (Survey. & Milit.) *Das Richtungszeichen*. Jalon m.

Directing-picket s. (for fascine-making) (Fort.) *Der Lehrpfahl*. Piquet-directeur m.

Directing-staff s., **Common staff** s., **Pale** s. with a straw-wisp (Survey. & Mil.)

Die Bake, die Messstange, die Absteckstange, die Strohweischstange. Jalon m.

Direction s. or **Line** s. of direction (of the force) (Mech.) *Die Richtung der Kraft, die Kraftrichtung*. Direction f. de la force.

Direction-line s. (Print.) *Die Normzeile*. Ligne f. de pied.

Direction-word s. (Print.) See *Catch-word*.

Directrix s. of a parabola or a conical section (Geom.) *Die Directrix, die Leitlinie*. Directrice f.

Directrix s. of a water-wheel etc. (Hydr.) See *under Box of a water-wheel*.

Dirt-board s. See *Dirt-clout*.

Dirt-clout s., **Dirt-board** s., **Round-robin** s., (with coach-makers:) **Cuttooplate** s. (a plate over the nave to keep dirt from the wheel) (Cartwr.) *Die Kothplatte, der Kothdeckel*. Plaque f. de boue.

to Disable v. a. **the enemy's guns** (Artill.) *Das feindliche Geschütz demontieren oder zerstören*. Démontier l'artillerie ennemie.

Disabled adj. (Mar.) *Krank, ramponnirt, beschädigt*. Endommagé, -ée.

Totally disabled adj. (Mar.) *Retirlos*. Désarmé, -ée, mis, -e hors d'état de servir.

Disc s. (Techn.) See *Disk*.

Discharge s., **Chemical discharge** s. (Calico-print.) *Die Atsbeize, das Atsmittel, der Atzpapp, die Enleage*. Rongeant m., enlevage m. sur mordant.

Discharge s. of a calcining or lime-kiln (Metall.) *Das Ziehen, das Ausfahren, das Ausnehmen*. Décharge f. d'un four. See *Charge*.

Discharge s. of a smelting-furnace (Metall.) *Der Abstich*. Coulée f. See also *Tapping*.

Discharge s. of water (Hydr.) *Die Ausflussmenge (in einer Secunde)*. Dépense f. d'eau, débit m.

Discharge s. of a ship, **Unloading** s. (Mar.) *Das Löschen, das Ausladen*. Décharge f., déchargement m. d'un vaisseau.

to Discharge v. a., **to Unload** v. a. **a ship** (Mar.) *Ein Schiff löschen*. Décharger un vaisseau.

to Discharge v. a., **to Quit** v. a. **a apprentice** (Print.) *Lössprechen*. Décharger un apprenti.

to Discharge v. a. **the goods** (Mar.) *Die Güter ausschiffen, löschen*. Débarquer les marchandises.

to Discharge v. a. **an electrical battery**, **a Leyden-jar** (Phys.) *Eine elektrische Batterie oder Flasche entladen*. Décharger une batterie électrique, une bouteille de Leyde.

to Discharge v. a. **a calcining or lime-kiln** (Metall.) *Ziehen*. Décharger.

to Discharge v. a. **a smelting-furnace** (Metall.) *Abstechen*. Couler. See *to Tap*.

to Discharge v. a. **the blast-furnace** (Metall.) See *to Draw the blast-furnace*.

Discharge-aperture s., **Tap-hole** s. of a reverberatory furnace (Metall.) *Das Stüchloch, das Abstichloch, die Stüchöffnung*. Chio m. d'un four à réverbère.

Discharge-pipe *s.* of a water pressure-machine (Hydr.) Die Austrageröhre. Tuyau m. de décharge.

Discharger *s.*, **Discharging-rod** *s.* for electricity (Phys.) Der Entlader, der Auslader. Déchargeur m., excitateur m., arc m. conducteur.

Discharge-style *s.*, **Rougeant style** *s.*, **Decolouring style** *s.*, **Enlavage-style** *s.* (Calico-print.) Der Atsdruck, der Atsbeisdruck. Impression f. avec rougeants ou enlaves.

Discharge-yellow *s.* (Calico-print.) Das Enlavagegelb. Jaune m. d'enlavage.

Discharging-arch *s.*, **Relieving-arch** *s.* (Build.) Der Entlastungsbogen, der Ablastebogen, (der Stützbogen). Arc m. en décharge, remeée f., (arc m. de soutènement).

Discharging-basin *s.*, **Discharging-trough** *s.* of a pump (Hydr.) See Discharging basin under Basin.

Discharging-hole *s.* of a gutter-pipe, **Mouth** *s.*, **Flowing-out-hole** *s.* (Build.) Der Auslauf, die Ausmündung am Fusse eines Fallrohrs. Dégorgeement m., dégorgeoir m., écouloir m.

Discharging-process *s.*, **Chemical discharge-works** *s.* pl. (Calico-print.) Das Atzen. Procédé m. d'enlavage.

Discharging-rod *s.* See Discharger.

Discharging-slucice *s.* (Hydr. archit.) Die Entleerungsschleuse, die Ablaufschleuse. Écluse f. de décharge.

Discharging-wharf *s.*, **Pier** *s.* (Mar.) Der Lschplatz. Débarcadère m., débarcadour m.

Discolouring-style *s.*, **Discharging-style** *s.* (Dyer.) Der Enleagestyl. Impression f. à l'enlavage.

to Disconnect *v. a.*, **to Disengage** *v. a.* (Mach.) Entkuppeln, loskuppeln, ausrücken. Débrayer, déconjuguer, désembrayer les pièces d'une machine.

Disconnecting *s.* (Mach.) Die Entkuppelung, die Loskuppelung, die Ausrückung. Débrayage m., désembrayage m.

to Discover *v. a.* the land, **to Make** *v. a.* the land (Mar.) Land zu Gesicht bekommen. Atterrer, attérer, découvrir la terre.

to Disengage *v. a.* (Mach.) See to Disconnect.

Disengaging *s.* (Mach.) See Disconnecting.

Disengaging-coupling *s.* (Mach.) Die ausrückbare Kuppelung, die losbare Kuppelung. Accouplement m. à débrayage ou à désembrayage.

Disengaging-gear *s.* (Mach.) Die Vorrichtung zur Entkuppelung, das Ausrückzeug. Débrayage m., désembrayage m., appareil m. à débrayage.

Disengaging-gear *s.* of the eccentric-rod (Steam-eng.) Die Excentrikstangen-ausrückung. Déclanche f.

Disengaging-lever *s.* (Mach.) Der Ausrückhebel, der Kuppelungshebel. Clef f. d'arrêt, levier m. d'embrayage et de débrayage.

Dish *s.*, **Porringer** *s.*, **Cup** *s.* (Pott. Econ.) Die Schale, die Schüssel, der Napf. Écuelle f.

Dish *s.* of meat (Cook.) Das Gericht. Plat m.

Dish *s.* for ship's use (Mas.) See Bowl of wood.

Dish *s.* for budding (Min.) See Buddling-dish.

Dish *s.*, **Dishing** *s.* of a wheel (Wheel.) Der Sturz, die Stürzung des Rades. Écuanteur m. ou tôle f. d'une roue.

Dish-butter *s.* (Agr. Econ.) Die frische Butter, die Maibutter. Beurre m. frais vendu dans une écuelle de bois.

Dish-clout *s.* (Econ.) Der Scheuerlappen, der Scheuerhader. Torchon m.

Dish-wash *s.*, **Dish-water** *s.*, **Dirty water** *s.*, **Suds** *s.* pl., **Swill** *s.*, **Hog-wash** *s.*, **Draft** *s.* (Agr. Econ.) Das Spüllicht, das Gespül, das Wirtschaftswasser, der Aufwasch. Lavure f. de vaisselle ou d'écuelles, rinçure f.

Dish-water *s.* See Dish-wash.

Disintegration *s.* (of slags) (Metall.) Das Zerfallen. Désagrégation f.

Spontaneous disintegration *s.* Das freiwillige Zerfallen, die freiwillige Zersetzung. Désagrégation f. spontanée.

Disk *s.*, **Disc** *s.* (Techn.) Die Scheibe. Disque m.

Elliptic disk *s.* (Clock-m.) Die langliche Scheibe. Ellipse f.

Intermediate disk *s.* of slitting-rollers, **Groove disk** *s.* (Roll.) Die Mittelscheibe, die Leerscheibe eines Schneidewerks. Fausse-rondelle f., rondelle f. entre-deux m., faux-taillant m., fer m. à cheval.

Disk *s.* of a buffer (Railw.) See Buffer-disk.

Disk *s.* of copper (Metall.) See Copper-disk.

Disk *s.* of wax (Chandl.) Die Wachsscheibe. Écu m. de cire.

Disk *s.* of an upright drill, **Drill-plate** *s.* (Mach.) Die Schwenkscheibe. Disque m. de la [du] drille.

Disk *s.* for constructing a column, **Tambour** *s.* (Archit.) Die Säulentrommel, der Trommelstein. Tambour m. de colonne.

Disk *s.* of pig-iron, **Pig-iron-disk** *s.*, **Pig-disk** *s.* (Metall.) Die Scheibe, die (das) Plättl oder Blattl von Roheisen. Disque m., blette f.

Disk-pig *s.* (Metall.) See Pig in disks.

Disk-pile *s.* (Hydr. archit.) Der Scheibenpfahl. Pieu m. à disque.

Disk-saw *s.* (Carp. Roll-m.) See Circular saw under Saw.

Disk-wheel *s.* (Railw.) See Plate-wheel.

to Dismantle *v. a.* a bridge (Pont.) See to Withdraw a bridge.

to Dismantle *v. a.* a fortress, **to Raze** *v. a.*, **to Demolish** *v. a.* a place (Fort.) (Eine Festung) schleifen, abtragen, rasiren. Raser, démolir, démanteler (une place).

Dismantling *s.* of a fortress (Fort.) Das Schleifen einer Festung. Démantèlement m.

to Dismast *v. a.* (Mar.) Entmasten, der Masten berauben. Démâter.

Dismasted *adj.* (Mar.) Entmastet, mastlos. Démâté, -ée.

Dismasting *s.* (Mar.) Das Entmasten. Démâtage m.

to Dismount *v. a.* or **to Take** *v. a.* to pieces a fire-lock (Gun-m.) Ein Gewehr auseinandernehmen. Démonter un fusil.

to Dismount v. a. an engine (Mach.) See under Engine.

to Dismount v. a. a gun from its carriage (Artill.) Ein Geschützrohr auslegen. Descendre une pièce de son affût.

to Dismount v. a. the enemy's guns (Artill.) Das feindliche Geschütz demontiren oder zerstören. Démontier l'artillerie ennemie.

Dismounting s. (Gun-m.) Das Auseinandernehmen. Démontage m. d'un fusil.

to Dioxydate v. a., Dioxydation s. See to Deoxydate etc.

to Dioxygenate v. a., Dioxygenation s. See to Deoxygenate etc.

Dispart-sight s., Dispart s. (Artill. Gun-m.) Das Korn, das vordere Absehen, die Fliege, die Mücke. Guidon m., bouton m. de mire.

Dispatch s. Die Depesche. Dépêche f. **Telegraphic dispatch s.** Die telegraphische Depesche. Dépêche f. télégraphique.

Dispatch-good s. (Railw.) Das Eilgut. Marchandises f. pl. à dépecher.

to Display v. a. the flag (Mar.) Die Flagge wehen lassen. Déployer le pavillon, faire pavillon.

Disposition s. of the steps (Carp.) Die Nuten-eintheilung an der Wange. Disposition f. des emmarchements.

Dissociation s. (Chem.) Die Dissociation, das Zerfallen. Dissociation f.

Dissolution s. (Chem.) Die Lösung, die Auflösung. Dissolution f., solution f.

Dissolution s. of dogs' excrements in luke-warm water (used in tanning morocco) (Tann.) Das Hundekothbad (Kaschka). Confit m. dans le tannage du maroquin.

to Dissolve v. a. (Chem.) Auflösen, lösen. Dissoudre.

to Dissolve v. a. to saturation (Chem.) Auflösen bis zur Sättigung. Dissoudre un sel jusqu'à saturation ou jusqu'à refus.

to Dissolve v. a. the yolk of wool by hot water or an alkaline solution (Spinn.) Die Wolle entschweissen, ausbrühen. Échauder les laines, en dissoudre le suint.

Dissolving s. (Metall.) Das Laugen, die Laugerei. Dissolution f.

Dissolving-vat s. (Metall.) Das Laugfass. Cuve f. de dissolution.

Distaff s., Rock s. of a spinning-wheel (Spinn.) Der Rocken, der Wocken. Quenouille f.

Distance s. (Geom. Techn.) Die Entfernung, der Abstand. Distance f.

Distance s. of the picture in perspective-drawing. Die Distanz, der Abstand des Beschauers von der Glasf. Distance f. du spectateur.

Focal distance s. (Opt.) Die Brennweite. Distance f. du foyer.

Mean distance s. (Astron.) Die mittlere Entfernung. Distance f. moyenne.

Polar distance s. (Astron.) Die Poldistanz, die Polardistanz. Distance f. au pôle.

Distance s., Space s. (Archit.) Die Zwischenweite. Espacement m.

Distance-line s., Principal line s. in perspective-drawing. Die Distanzlinie,

der Hauptstrahl, die Sehachse. Rayon m. principal.

Distant signal s., Auxiliary signal s., Station-Signal s. (Railw.) Das Distanzsignal, das Einfahrtssignal. Signal m. à distance, signal m. avancé.

Distemper-colour s. (Paint.) Die Temperafarbe. Couleur f. à détrempe.

Distemper-gilding s. See Gilding on Water-size.

Distemper-painting s. Die Temperamalerei. Peinture f. en détrempe.

to Distil v. a. (Chem.) Destilliren, (Brantwein) brennen. Distiller.

Distillable adj. (Chem.) Destillirbar. Distillable.

Distillation s. (Chem.) Die Destillation, das Destilliren. Distillation f.

Continual distillation s. (Chem.) Die fortwährende, ununterbrochene Destillation. Distillation f. continue.

Dry distillation s. (Chem.) Die trockene Destillation. Distillation f. sèche.

Distillation s. of spirits. Die Brantweinbrennerei. Distillation f. de l'eau-de-vie.

Distillation s. of zinc, mercury etc. (Metall.) Die Gewinnung von Zink, Quecksilber etc. auf trockenem Wege, die Destillation des Zinks, Quecksilbers etc. Distillation f. du zinc, du mercure, etc.

Distillation s. of coal. See Coking.

Distillation-process s. (in the blast-furnace) (Metall.) Der Läuterprocess, der Destillationsfeinprocess. Distillation f. de la fonte.

Distillatory adj. Destillir-. Distillatoire, qui sert à distiller.

Distillatory-apparatus s. (Dist.) Die Dampfdestillirsäule. Colonne f. distillatoire.

Distiller s. Der Destillateur, der Brantweinbrenner. Distillateur m.

Distillery s. Die Brennerei, die Brantweinbrennerei. Distillerie f.

Distilling-apparatus s., Still s. Der Destillirapparat, der Brennapparat, das Brenngeräth. Appareil m. distillatoire.

to Distort v. n. (Metall.) Sich werfen, sich ziehen, sich verziehen. Se déjeter (dit des métaux), voiler v. n.

Distress s. (Mar.) Die Noth. Détresse f.

to Distribute v. a. (Techn.) Vertheilen. Distribuer.

to Distribute v. a. the ink, to Beat v. a. or to Roll v. a. the form (Print.) Die Schwärze (Farbe) auf die Form legen (auftragen). Toucher la forme, encrer.

to Distribute v. a. the letters (Print.) Ablegen. Distribuer les lettres.

to Distribute v. a. the letters into wrong boxes (Print.) Falsch ablegen. Faire des coquilles.

to Distribute v. a. the steam (Steam-eng.) Den Dampf vertheilen. Distribuer la vapeur.

to Distribute v. a. regularly the windings of the yarn on the bobbin or spool (Spinn.) Die Spule regelmässig bewickeln. Envider la bobine d'un rouet à filer ou à bobiner.

Distributing s. (Print.) See Distribution.
Distributing-box s., Valve-chest s., Slide-box s., Steam-box s. (Steam-eng.) Der Schieberkasten, der Ventilkasten, der Dampfkasten. Boîte f. à vapeur, boîte f. des tiroirs, boîte f. de distribution.
Distributing-cylinder s. of the machine for composing and distributing type (Print.) Der Ablegezylinder, die Ablegezelle. Cylindre m. distributeur du compositeur-distributeur de M. Sørensen.
Distributing-lever s., Starting-lever s. (Steam-eng.) Der Steuerungshebel. Levier m. de distribution.
Distributing-regulator s. (Steam-eng.) Die innere Steuerung. Distributeur m. de la vapeur.
Distributing-pipe s. (Steam-eng.) Das Dampfszufuhrrohr, das Dampfvertheilungsrohr. Tuyau m. de distribution.
Distribution s., Distributing s. of type (Print.) Das Ablegen, (das Auseinandernehmen). Distribution f. des caractères.
Distribution s. of steam (Steam-eng.) Die Dampfvertheilung. Distribution f. de vapeur.
Ditch s., Trench s. (Hydr. archit.) Der Graben. Fossé m., tranchée f.
Draining ditch s., Drain s., Trench s., Water-course s. (Hydr. archit. Agric.) Der Abzugsgraben, der Entwässerungsgraben. Fossé m. d'écoulement, (vieilli: lacunette f.), cunette f., cuvette f.
Ditch s. marking a boundary, Partition-ditch s. (Topogr.) Der Grenzgraben, der gemeinschaftliche Graben. Fossé m. mitoyen, limitrophe.
Ditch s. for foundation (Build.) Die Grundgrube, der Grundgraben. Fosse f. de fondement, creux m. fossé pour y fonder, excavation f. d'un bâtiment.
to Drain off v. a., to Draw off v. a. a ditch, to Let off v. a. the water of a ditch. Einen Graben trockenlegen, ablassen. Seigner un fossé.
to Dig v. a. a ditch. Einen Graben ziehen. Fouiller, creuser un fossé.
to Empty v. a. a ditch. Einen Graben heben, raumen. Dégorgier un fossé.
to Fill up v. a. a ditch with broken stones. Einen Graben mit Schutt ausfüllen. Remblayer un fossé.
Ditch s. conveying the sea-water to the brine-pits (Sea salt-w.) Der Canal, der das Seewasser in die Krystallisationsbetten führt. Brasseur m.
Ditch s. (Fort.) Der Graben. Fossé m.
Ditch s. of a field-work. Der Graben einer Schanze. Fossé m. d'un ouvrage de campagne.
Ditch s. of a fortress. Der Festungsgraben. Fossé m. de forteresse.
Ditch s. of out-works. Der Aussenverlängergraben. Fossé m. des dehors.
Ditch s. with water-mauœuvre (which may be made wet or dry when necessary). Der Wassermanövergraben. Fossé m. à manœuvre d'eau.
Advanced or Second ditch s., Avant-fossé s. Der Vorgegraben, der Aussengraben. Avant-fossé m.

Dry ditch s. Der trockene Graben. Fossé m. sec.
Intervening ditch s. Der Absonderungsgraben. Fossé m. de séparation.
Little ditch s., Cut s. Der kleine Graben, die Kreeke. Crique f. (petit fossé.)
Main ditch s. Der Hauptgraben. Fossé m. principal, fossé m. du corps de place.
Triangular ditch s. Der Spitzgraben. Fossé m. à fond angulaire.
Wet ditch s. Der nasse Graben. Fossé m. plein d'eau, fossé m. mouillé ou inondé.
Ditch-grenade s. (Artill.) See Rampart-grenade.
Diurnal circle s. (Astron.) See under Circle.
Diverging adj., Divergent adj. (Geom.) Divergirend, auseinandergehend. Divergent, -e.
Diverging fire s. (Militt.) Das streuende Feuer. Fen m. divergent.
Diverging or Divergent lines s. pl. Die Divergenten f. pl., die divergirenden Linien f. pl. oder Geraden f. pl. Lignes f. pl. ou droites f. pl. divergentes.
to Divide v. a. Eintheilen. Partager, diviser.
to Divide v. a. a line in extreme and mean ratio (Geom.) Eine Gerade nach dem äusseren und mittleren Verhältniss, nach dem goldenen Schnitt theilen. Partager une droite en moyenne et extrême raison.
to Divide v. a. a number (Arith.) Dividiren. Diviser.
to Divide v. a. (a scale etc.) into feet (Techn.) In Fusse eintheilen. Piétrer.
to Divide v. a. a word (Print.) Abtheilen, abbrechen. Diviser un mot en syllabes ou en deux parties.
Divider s. Der Theilsirkel. Compas m. à diviser.
Dividing-machine s., Decoster's dividing-machine s. for toothed wheels etc. (Mach.) Die Decoster'sche Kreistheilmaschine zu verzahnten Rädern. Diviseur m. universel (de Decoster).
Dividing-plate s. (Mach. Gumm.) Die Theilscheibe. Cadran m. diviseur.
Diving-bell s. (Mar.) Die Taucherglocke. Cloche f. à plonger ou de plongeur.
Diving-dress s. (Mar.) Der Tauchersanzug. Scaphandre m.
Division s. (Math.) Die Division. Division f.
to Prove division. See under to Prove.
Division s. of a word (Print.) Die Abtheilung, das Abbrechen. Division f.
Division s., Hyphen s. (-, -) (Gramm. Print.) Der Bindestrich, der Verbindungsstrich, das Theilungszeichen, [Buchdr.] das Divis. Tiret m., [Impr.] division f., [Gramm.] trait m. d'union.
Division s. of a naval army (Mar.) Die Flottenabtheilung. Division f. d'une armée navale.
Rear division s., Rear s. Die Arrièregarde, das Hintertreffen, die hintere Schlachtlinie. Arrière-garde f., troisième division f. d'une armée navale.
Division s. of leaves in entering the warp threads (Weav.) Der, das Theil, das Chor (eigenth. Corps), die Kammabtheilung. Corps m.
Division-plate s. for dividing circles. Die Theilscheibe. Plate-forme f.

Divisorium s., Visorium s. (Print.) *Das Divisorium, das Tenakel.* Visorium m., visoir m. **Divisorium's cramp s.** *Die Klammer am Tenakel, Mordant m. du visorium.*

to Do v. a. (Bak.) *Gar machen, gar backen.* Cuire (dit du boulanger).

to Do over v. a. (Build.) *See to Coat.*

Docimasy s., Docimastic art s. (Metall. Assay. Chem.) *Die Dokimasie, die Probirkunst, die chemische Analyse auf trockenem Wege.* Docimasy, docimastique f. *Comp. Assaying.*

Dock s. (Saddl.) *Die Pausche am Schwaureiemen.* Culeron m. de la croupière.

Dock s. (Hydr. archit. Ship-b.) *Das Dock.* Dock m., bassin m. d'un port.

Dry dock s., Graving-dock s. *Das Trockendock.* Bassin m. de radoub.

Wet dock s. *See Basin of a port.*

Dock-yard s. together with its warren or gun-wharf. *Das Arsenal.* Arsenal m. de la marine.

Doctor s., Ductor s. of a cylinder-printing-machine (Calico-print.) *Das Abstreichmesser, die Rakel, der Doctor.* Racle f., doctor m.

Doctrine s. of combination (Math.) *See under Combination.*

Doctrine s. of wind. *See Anemology.*

Dodecagon s. (Geom.) *Das Zwölfeck.* Dodécagone m.

Dodecahedral garnet s. (Miner.) *See under Garnet.*

Dodecahedron s. (Min.) *Das Dodekaeder, das Zwölffach.* Dodécædre m.

Isoceles dodecahedron s. (Miner.) *Die sechseckige oder hexagonale Pyramide.* Dihexaèdre m., dodecaèdre m. hexagonal.

Rhombic dodecahedron s. *Das Rhomben-dodekaeder.* Dodécædre m. rhomboidal, rhombododécædre m.

Doffer s., Doffing-cylinder s., Fillet s. (Spinn.) *Der Abnehmer, die kleine Kratztrommel, die Kammwalze.* Déchargeur m. d'une carde en gros pour coton.

Dog s. (Build.) *Die Klammer.* Crampon m. *See Cramp-iron.*

Heaving Dog s. (Build. Mach.) *See Devil's claw.*

Dog s. (Metall.) *See Bull-dog.*

Dog s., Sawyer's dog s., Holdfast s. (Carp.) *Die Klammer, der Klammerhaken, der Klammhaken.* Clameau m., clameau m. à pointe et à crochet des scieurs de long.

Dogs s. pl., Nippers s. pl., Plier s. (Wire-dr.) *Die Zange, die Ziehzange.* Tenaille f., pince f.

Dog-cart s., Irish cart s. (Coach-m.) *Das Jagd-, ig. Dog-cart m.*

Dog-cart-phaeton s. (Coach-m.) *Der Dogcart-Phaeton.* Dogcart-phaeton m.

Dog-fish-oil s. *Der Seehundsthran.* Huile f. de chien de mer.

Dog-hair s. *is named the hard and stiff hair in wool which cannot be dyed* (Spinn. Dyer). *Die Hundshaare n. pl., die Ziegenhaare n. pl., die falschen Haare n. pl., die Binder m. pl.* Jarre m.

Dog-leg-chisel s. (Engrav. Wood-cut.) *Das Grundeisen, das Fellreisen.* Butte-avant m., pousse-avant m.

Dog-nail s., Jobent-nail s. (Lock-sm.) *Der grosse Schlossnagel.* Clou m. de serrure.

Dog-nail s., Stub s. (Cartwr.) *Der Kuppen-nagel.* Caboche f.

Dog-nose-handvice s., Pig-nose-handvice s. (Locksm.) *Der schmalmaulige Feilklöben.* Étau m. à main à mâchoires étroites.

Dog-slag s. (Metall.) *See Bull-dog-slag.*

Dog-tooth-spar s. (Miner.) *Der Hundszahnsparth.* Dent f. de chien (carbonate de chaux en cristaux scalénocédres).

Dog-vane (Mar.) *Der Verklicker.* Penon m.

Dogwood s. (the wood of *Cornus sanguinea*) (Bot.) *Das rothe Hartriegelholz.* Sanguin m., cornouiller m. sanguin.

Dolly s. (Lock-sm.) *Das Nietstockchen.* Tas m. à river.

Cap-headed dolly s. *Der Nietstock mit Warse.* Tas m. boutérolé.

to Dolly v. a., to Tilt v. a., to Shingle v. a. the blooms (Metall.) *Die Schirbel oder Kolben recken, strecken.* Étirer les maquettes de fer au marteau.

Dolly-tub s. (Min.) *Das Schlammfass, das Ruhrfass.* Cuve f. à rincer.

Dolomite s., Magnesian limestone s. (Miner.) *Der Dolomit, der Bittersparth.* Dolomie f. *Comp. Bitter-spar.*

Dolphin s. *before the pier of a bridge* (Hydr. arch.) *Der Abweiser.* Patte f. d'oie.

Dolphin s., Puddening s. (Mar.) *Das Leguan.* Bourrelet m., bourlet m.

Dolphins s. pl. *of brass-guns and mortars* (Artill.) *Die Delphine m. pl., die Henkel m. pl., die Handhaben f. pl.* Anses f. pl. d'une bouche à feu.

Dolphin-oil s. (Comm.) *See Oil of Dolphin.*

Dome s., Domical or Spherical vault s., Cupola s. (Archit.) *Das Kuppelgewölbe, die Kuppel.* Dôme m., voûte f. sphérique, coupole f., cul-de-four m.

Truncated dome s. (Build.) *Das Gürtelgewölbe.* Voûte f. en bonnet de prêtre.

Dome s., Reverberating roof s. *of a reverberatory furnace* (Chem. Metall.) *Die Kuppel (eines Windofens).* Dôme m., réverbère m. d'un fourneau (à réverbère).

Dome s., Steam-dome s. (Locom.) *Der Dom, der Dampfdom.* Dôme m. de prise de vapeur.

Domestic s. *(a sort of strong shirting used for shirts etc.)* (Weav.) *Der starke Futter- oder Hemdenkattun.* Shirting m. fort.

Done adj. (Bak. Cook.) *Gar.* Assez cuit, -e.

Donjon s. (Archit.) *See Dungeon.*

Donkey s., Feed-engine s. (Steam-eng.) *Die Dampfpumpe, die Speisepumpe.* Petit cheval m. (à vapeur).

Door s. (Build.) *Die Thüre, die Pforte.* Porte f.

Door s. made of deals. *Die Bretthür, die volle Thür.* Porte f. pleine.

Door s. of entrance, Entry-door s., Street-door s., Front-door s. (Build.) *Die Eingangsthur, die Hausthur.* Porte f. d'entrée, porte f. de rue, porte f. de la maison.

Door s. with panels covering back (Join.) *Die Thür mit überschobenen Füllungen.*

- Porte *f.* dont les panneaux surmontent le cadre d'un côté.
- Door s. with two leaves, Folding-door.** Die zweiflügelige Thür, die Flügelthür, die Doppelthür. Porte *f.* à deux battants. See Folding-door.
- Accoupled doors s. pl., Door s. with two days.** Die Zueilingstür. Porte *f.* gémignée.
- Arched door s.** See under Arched.
- Battened door s., Batten-door s.** Die Bretthür mit aufgesetzten Leisten. Porte *f.* à panneaux feints en barres.
- Blank door s., Dead door s.** Die blinde Thür. Porte *f.* feinte, fausse porte *f.*
- Doubled door s., Fancy-door s., Rebated and beaded door s.** Die verdoppelte Thür, die Doppelthür. Porte *f.* doublée.
- Exterior door s., External door s.** Die äussere Thür, die Hausthür. Antiporte *f.*, avant-porte *f.*
- Four-panelled door s.** Die Vierfüllungstür, die Kreuzthür. Porte *f.* à quatre panneaux.
- Four-panelled folding-door s.** Die zweiflügelige Vierfüllungstür. Porte *f.* à deux battants avec quatre panneaux.
- Framed door s., Panel-door s. (Join.)** Die eingeschobene Thür, die zusammengestemmte Thür. Porte *f.* à panneaux, porte *f.* encadrée, porte *f.* d'assemblage.
- Gined and clamped door s.** Die gekleinete Thür mit eingeschobenen Leisten. Porte *f.* emboîtée.
- Iron door s.** Das eiserne Thor. Porte *f.* en fer.
- Ledged door s.** Die Thür mit aufgenagelten Leisten. Porte *f.* avec emboîtures clouées.
- Planed door s.** Die gehobelte Thür. Porte *f.* plane.
- Planed and clamped door s.** Die gehobelte Thür mit eingeschobenen Leisten. Porte *f.* plane emboîtée.
- Ploughed and tongued door s.** Die gespundete Thür. Porte *f.* emboîtée à rainures et languettes.
- Rebated and beaded door s.** See Doubled door.
- Six-panelled door s.** Die Sechsfüllungstür. Porte *f.* à six panneaux.
- Square-headed door s.** Die Thür mit gradem Sturz. Porte *f.* à linteau droit.
- Small iron door s. and frame s. for chimneys.** Die Einsteigthür, die Reinigungstür. Porte *f.* en fer tenue dans un châssis.
- Wooden door s.** Das hölzerne Thor. Porte *f.* en bois.
- to Put v. a. a door in frame, to Frame v. a. the panels in skeleton (Join.)** Die Thürfüllungen einschieben, einrahmen. Encadrer les panneaux.
- Without doors, Outside the building.** Ausserhalb am Gebäude. Hors d'œuvre.
- Door s., Trap-door s.** (Newcastle-on-Tyne:) Stheth-door *s.* (Min.) Die Wetterthür. Porte *f.* d'aérage, (Belg.): porte *f.* d'airage.
- Door s. of the fire-box (Locom.)** See Fire-box-door.
- Door s., Working-door s., Charging-door s.** of a reverberatory furnace (Metall.) Die Arbeitstür, die Einsatzthür. Porte *f.* de charge.
- Door-bay s., Bay s. of a door.** Die Thürnische. Baie *f.* de porte.
- Door-case s. (Build.)** Das Thürgerüst, die Thürumfassung, die Thürsarge. Jambage *m.*, huisserie *f.*
- Wooden door-case s.** Das Thürgerüst von Holz, (das Thürgestell). Huisserie *f.* en bois, assemblage *m.* des poteaux et traverses.
- Door-frame s. (Join.)** Der Thürrahmen, das Rahmenwerk, der Friesrahmen. Cadre *m.* d'une porte encadrée.
- Door-jamb s., or Door-jamb s. (Build.)** Das Thürgewände. Jambé *f.* de porte.
- Door-keeper's cell s. (Build.)** Die Loge des Portiers, das Pförtnergemach. Loge *f.* de portier.
- Door-leaf s., Valve s., Leaf s., Wing s. of a door (Join.)** Der Thürflügel. Vantail *m.*, battant *m.* de porte.
- Door-lintel s. (Build.)** Der Thürsturz. Linteau *m.* de porte.
- Door-lock s. (Lock-sm.)** Das Thürschloss. Serreure *f.* de porte.
- Door-post s., Wooden door-jamb s. (Build.)** Der Thürpfosten. Poteau *m.* d'huisserie, jambé *f.* d'huisserie.
- Door-rapper s. (Locksm.)** See Knocker.
- Door-securer s. (Locksm.)** Die Sperrstange, der Thürschalter. Valet *m.* de porte.
- Door-sill s. (Build.)** Die Thüschwelle. Seuil *m.* de porte.
- Door-way s. (Build.)** Der Thorweg. Porte *f.* cochère.
- Dorian adj., Doric adj. (Archit.)** Dorisch. Dorique.
- Dormant s. (Carp.)** See Dormer.
- Dormant-bolt s. (Locksm.)** See under Bolt of a lock.
- Dormant-tree s. of a door (Build.)** Das Loosholz, der Kämpfer. Dormant *m.* de porte.
- Dormant-tree s., Transom s. of a window (Build.)** Der Weistab, der Kämpfer, das Loosholz. Imposte *f.*, dormant *m.* de croisée.
- Dormer s., Dormant s., Sleeper s., Ground-sleeper s., Ground-beam s., Ground-timber s. (Carp.)** Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle. Semelle *f.*, racinal *m.*, dormant *m.*
- Dormer s., Dormant s., Sleeper s. of a ground-floor.** Die Schwelle, die Lagerchwelle, der Unterzug. Racinal *m.*, sole *f.* de plancher.
- Dormer-window s., Dormar s., Dormant-window s. (Build.)** Das Dachfenster, das Kappfenster. Lucarne *f.* Comp. Cheek of a dormer-window.
- Flemish dormer-window s.** Das holländische Dachfenster. Lucarne *f.* flamande.
- Gabled dormer-window s.** Der Dachwerker, die Dachnase. Lucarne *f.* faitière, vue *f.* faitière.
- Hip-roofed dormer-window s.** Das Capucinerfenster, das Kappfenster, die Gaupe, die Gunge. Lucarne *f.* à la capucine.

- Semicircular or Round-headed dormer-window** *s.* (Build.) *Das Froschmaul.* Lucarne *f.* demi-ronde à lunette.
- Flat-roofed dormer-window** *s.* *Das Jungferfenster.* Lucarne *f.* à demoiselle.
- Dornie** *s.*, **Dornick** *s.*, **Dornock** *s.* (Weav.) *Der Tischdreil mit Steinmustern, (in Sachsen:) Schachwitz.* Linge *m.* de table ou nappage *m.* damier.
- Dorsel** *s.*, **Dosel** *s.* of a stall (Archit. Orn.) *Der Ruckenteppich.* Dossier *m.*
- Dose** *s.* of ore (Metall.) *Der Erssatz, die Erzgicht.* Dose *f.* de minerai.
- Dosel** *s.* See Dorsel.
- to Dot** *v. a.* a line (Draw.) *Punctiren.* Ponctuer. See Dotted line under Line.
- Dotting** *s.* (a way of engraving) (Engrav.) *Die Punctirmanier.* Gravure *f.* pointillée.
- Double** *adj.* *Doppelt, zweifach.* Double.
- Double ace** *s.* See Ambis-ace.
- Double carpet** *s.* (Weav.) *See under Carpet.*
- Double floor** *s.* See Floor.
- Double half-hitch** *s.* (Pont.) *See Clove-hitch.*
- Double line** *s.* (Railw.) *Das Doppelgeleise.* Deux voies *f. pl.*, double voie *f.*
- Double** *s.* in composing letters (Print.) *Das Doppelgesetzte, der Doppelsatz, die Hochzeit.* Doublon *m.*
- to Double** *v. a.* the slabs in the manufacture of sheet-iron (Metall.) *Die Bleche doppeln, urwellen.* Doublier.
- to Double** *v. a.*, **to Twine** *v. a.* (Spinn.) *Zwirnen.* Retordre.
- to Double** *v. a.* (Silk-m.) *Doublieren, dupliren.* Doubler la soie.
- Double-acting** *adj.* (Mach.) *Doppeltwirkend.* A double effet.
- Double-barrel** *s.* (Gun-m.) *See Double barrel under Barrel* of a musket.
- Double-bodied coach** *s.* *See under Coach.*
- Double-bowed callipers** *s. pl.* *See under Callipers.*
- Double-buckle throat-lash** *s.* *Der Kehlrriemen mit zwei Zauschnallen.* Sous-gorge *f.* portant à chaque bout une boucle pour les contre-sanglons postérieurs. *See Throat-lash.*
- Double-cranked shaft** *s.* (Mach.) *Die doppeltgekröpfte Welle.* Arbre *m.* doublement coudé.
- Doubled** *adj.*, said of yarn (Spinn.) *Doubliert, gewecirt.* Retors, -e.
- Double-furrow-plough** *s.* (Agric.) *Der Doppelfurchenpflug, der Doppelpflug.* Charrue *f.* à bisoc.
- to Double-groove** *v. a.* and **slip** *v. a.* the planks (Carp.) *Die Bohlen federn.* Redresser les planches à rainures et languettes.
- Double-half-hitch** *s.* (Pont.) *See Clove-hitch.*
- Double-headed rail** *s.* *See under Rail.*
- Double-headed shot** *s.* (Artill.) *See Bar-shot.*
- Double-ladder** *s.* (Build. Econ.) *Die Bockleiter.* Echelle *f.* double.
- Double-line** *s.* (Railw.) *See Double-track.*
- Double-mine** *s.* (Fort.) *Die Zwillingsmine, die Doppelmine.* Mine *f.* double, fourneaux *m. pl.* géméaux, mine *f.* en T, té *m.*
- Double-pica** *s.* (sort of letters = 2 small picas) (Print.) *Die Textschrift, die Secunda.* Gros-paragon *m.*, (texte *m.*).
- Double-pick** *s.* (Build. & Min.) *Die Doppelhaue, die Zweispitze.* Pic *m.* à tranché.
- Double-plane** *s.* (Carp. Join.) *Der Doppelhobel.* Rabot *m.* à double fer.
- Doubler** *s.* (Calico-pr.) *Das Drucktuch.* Doublier *m.*
- Doubler** *s.* (Spinn.) *See Twisting-frame.*
- Double-set** *s.* (Forg.) *Die Sprenggabel.* Griffe *f.*
- Doublet** *s.* (Tail.) *Das Wammes, (die Unterjacke).* Pourpoint *m.*
- Double-thread-screw** *s.* (Techn.) *Die zweifache, doppelte Schraube.* Vis *f.* à double pas, vis *f.* à deux filets.
- Double-T-iron** *s.* (Forg.) *See Bar-iron* with H-diagram.
- Double-track** *s.*, **Double-line** *s.*, **Double-way** *s.*, (two sets of tracks) (Railw.) *Das Doppelgleis, die Doppelbahn.* Double voie *f.*, chemin *m.* à deux voies.
- Doubling** *s.* (Techn.) *Die Futterung, die Doppelung.* Doublure *f.*
- Doubling** *s.* of the bitts (Mar.) *Das Kissen der Beting.* Coussin *m.* des bittes.
- Doubling** *s.* of the rudder (Mar.) *See Back.*
- Doubling** *s.* the silk (Silk-m.) *Das Doublieren, das Dupliren.* Doublage *m.* de la soie.
- Doubling** *s.* the slabs (in the manufacture of sheet-iron.) *Das Urwellen.* Doublage *m.*
- Doubling- and twisting-machine** *s.*, **Doubling-machine** *s.* (Spinn.) *See Twisting-frame.*
- Dough** *s.* (Bak.) *Der Taig.* Pâte *f.*
- The dough rises.** *Der Taig geht auf.* La pâte *f.* se lève.
- to Knead** *v. a.* the dough with water or milk. *Den Taig anmachen oder einmahnen.* Pétrir la pâte.
- to Roll** *v. a.* the dough (Bak. etc.) *Den Taig walzen, walgern, rollen.* Étendre la pâte avec le rouleau.
- Doup** *s.*, **Bead-lam** *s.* of the old loom for weaving gauze (Weav.) *Der halbe Schaft des Gaseschafis, der Perlkopf.* Culotte *f.* du métier à gaze.
- Doups** *s. pl.* (Weav.) *See Bows pl.*
- Dove-cot** *s.* (Build.) *See Columary.*
- Dovetail** *s.*, **Swallow-tail** *s.*, **Dovetail-tenant** *s.* (Carp. Join.) *Der Schwalbenschwanz, der Taubenschwanz, die Zinke, (Schiffszimm:) der Burghaken.* Queue *f.* d'aronde, queue *f.* d'hironde, tenon *m.* à queue.
- Common, Exposed, Ordinary Dovetail** *s.* *Die offene Zinke, der durchgehende Schwalbenschwanz.* Queue *f.* d'aronde percée.
- Lapped dovetail** *s.*, **Lap-dovetail** *s.*, **Covered dovetail** *s.* *Die gedeckte Zinke.* Queue *f.* couverte, recouverte, queue *f.* à recouvrement, à patte.
- Mitred dovetail** *s.*, **Mitre-dovetail** *s.* *Die Zinke auf Gehrung, der verseakte Schwalbenschwanz.* Queue *f.* perdue.
- to Dovetail** *v. a.* *Auf den Schwalbenschwanz verbinden.* Assembler à queue d'aronde.

Dovetailed adj., said of two beams joined by joggles (Carp.) *Versahnt, durch Zähne verbunden.* Endenté, -ée.

Dovetail-file s. (Watchm.) *Die Schwalbenschwanzfeile, die Steigradschieberfeile.* Lime f. à queue d'aronde.

Dovetail-hole s. (Carp. Join.) *Der Schwalbenschwanzseinschnitt.* Entaille f. en queue d'aronde.

Dovetail-indent s. (Carp.) *Der schwalbenschwanzförmige Zahn.* Adent m. à queue d'aronde.

Dovetail-indent s. pl., Joggles s. pl. *Die Zähne m. pl. an einem Zahnbalken.* Entailles f. pl. à crémaillères.

Dovetailing s. (Carp.) *Die Versinkung, die Schwalbenschwanzverbindung, der Verband durch Zähne auf den Schwalbenschwanz, die Einschwalbung, die Einschwalbung.* Endement m., assemblage m. à queue d'aronde.

Common or Exposed dovetailing s. *Die offene Schwalbenschwanzverbindung.* Assemblage m. à queue d'aronde ordinaire.

Concealed dovetailing s., Lapped, Mitred dovetailing s. *Die verdeckte Schwalbenschwanzverbindung.* Assemblage m. à queue recouverte, assemblage m. à recouvrement.

Mitred dovetailing s. *Die versenkte Schwalbenschwanzverbindung, die Schwalbenschwanzverbindung auf Gehrung.* Assemblage m. à queue perdue.

Dovetailing s., Range s. of teeth and joggles, Jogging s. (Carp.) *Die Verschränkung, die Verzahnung zweier Balken auf der Langseite.* Endement m., assemblage m. par une rangée d'endentes et d'entailles à crémaillère.

Dovetail-jag s. or -hole s. (Carp. Join.) *Das Schwalbenschwanzblatt.* Patte f. d'aronde, patte f. ou entaille f. en queue d'aronde.

Dovetail-plane s. (Join.) *Der Grathobel.* Bouvet m. mâle, rabot m. à languette.

Dovetail-saw s., a kind of back-saw (Carp.) *Die Zinkensäge.* Scie f. à main pour tailler les pattes à queue d'aronde.

Dovetail-tenon s. *Der Schwalbenschwanzzapfen.* Tenon m. à queue d'aronde.

Dovetail-wire s. (wire with trapezoidal or canoeform cross-section) (Wire-d.) *Der Schwalbenschwanzdraht.* Fil m. à queue d'aronde.

Dowel s., Peg s., Dowling-pin s., Duldge-pin s. (Techn.) *Der Dübel, der Doppel, der Doppel, der Dollen, der Diebel, der Doppel.* Goujon m., (gougeon m.), cheville f. sans pointe.

Little dowel s. *Der kleine Dübel, das Dübelchen.* Gougette f.

Dowel s., Peg s. (Mas.) *Der Dübel, der Doppel, der Gesimsanker.* Fenton m.

Doweling s., Dowelling s. (Techn.) *Die Verdübelung, die Döllung.* Assemblage m. à goujons.

Dowlas s. (Weav.) *Der Creas, die Lederleinwand.* Crès f. (toile serrée).

Dowling-pin s. See Dowel.

Downcast s., Downcast dyke s., Downcast slip s., Downcast fault s., Down-

throw s. (Min.) *Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende.* Renforcement m., (Belg.) rehinement m. See also Dyke.

Downcast diagonal gate s. or road s. (Min.) *Die einfallende diagonale Strecke.* Demi-gralle f. (à Liège).

Downcast dyke s. (Min.) See Downcast.

Downcast fault s. (Min.) See Downcast.

Downcast slip s. (Min.) See Downcast.

Down-haul s. of the parrel (Mar.) *Der Rackniederholer.* Calebas m. du racage.

Down-haul s., Down-hauler s. of the stay-sail (Mar.) *Der Niederholer (der Stagsegel).* Carguebas m., calebas m., halebas m.

Down-hauler s. or Runner s. of a tye, Standing part s. of the halliard (Mar.) *Der Ständer des Drehschreps.* Carguebas m., garant m. de l'itague.

Down-hauler s. of the top-studding-sails s. (Mar.) *Der Beqaier, (Bekaier) oder Niederholer der Leeseegel.* Carguebas m. des bonnettes des huniers.

Downright sternpost s. (Mar.) *Der Stampstern.* Étambot m. perpendiculaire.

Down-signal s. (Railw.) *Das Abfahrtsignal.* Signal m. de départ.

Down-stream adv., Down the stream adv., Down the river adv. (Navig. Pont.) *Stromabwärts.* Aval, d'aval, en aval, à vau l'eau.

Down-stream cut-water s. See under Cut-water of a bridge.

Down-stream slope s., Lower side s., Ebbside s. of a dam (Hydr. archit.) *Die Binnenböschung, die Landabdachung.* Talus m. intérieur, talus m. d'aval.

Downthrow s. See Downcast.

Draff s. See Dish-wash.

Draft s. See Draught.

Drag s., Spunge s. (Artill.) *Der Geschützweicher, der Wischer.* Écouvillon m.

Drag s. (Navig.) *Das Drag.* Drague f.

Drag s. (Hydr. arch.) *Der Baggerhaken, der Handbagger.* Drague f.

Drag s. (Saw-m.) *Der Blockwagen, der Klotswagen.* Chariot m. d'une scierie.

Drag s. for skidding a wheel. See Wheel-drag.

Drag s., Drag-box s. (Mould.) See Lower box under Box for moulding.

to Drag v. n. said of the anchor (Mar.) *Triftig sein, mitgehen.* Draguer le fond (se dit d'une ancre qui chasse).

to Drag v. n. for a lost anchor (Mar.) *Nach einem verlorren Anker fischen.* Draguer une ancre.

to Drag v. n., to Sweep v. a. the bottom (Mar.) *Dreggen (den Dregaken auf dem Boden schleppen).* Draguer.

to Drag v. a. a cable in the ship's wake (Navig.) *Ein Tau (eine Trosse) im Kielwasser nachschleppen.* Laisser trainer le câble du vaisseau sur le sillage.

to Drag v. a. the hair for the balls (Print.) *Die Haare sausen.* Carder, tirer le crin.

Drag-bar s., Drag-chain s. of a chain-bridge (Bridge-b.) *Die Hängekette, die Hängestange einer Kettenbrücke.* Étrier m.

Drag-bar *s.* (Steam-eng.) *Die Kuppelstange.* Barre *f.* d'attelage.
Drag-bolt *s.* (Mach.) *Der Kuppelbolzen.* Boulon *m.* d'attelage.
Drag-box *s.*, **Drag** *s.* (Mould.) *See* Lower box under Box for moulding.
Drag-chain *s.*, **Wheel-chain** *s.*, **Trigger-chain** *s.* (Carr.) *Die Hemmkette.* Chaîne *f.* d'enrayage, d'enrayure.
Drag-flask *s.*, **Bottom-flask** *s.* (Mould.) *Der Unterkasten, die Unterflasche.* Châssis *m.* inférieur de moulage.
Drag-net *s.*, **Dredge** *s.* (Fish.) *Das Schwimnetz, das Schlappnetz.* Drivette *f.*, drivonette *f.*, drouillette *f.*, drainette *f.*
Dragon-blood *s.* (Dyer. Paint.) *Das Drachenblut.* Sang-de-dragon *m.*, sang-dragon *m.*
Dragon-piece *s.*, **Hammer-beam** *s.* (Carp.) *Der Stichtbalken.* Blochet *m.*
Dragon-piece *s. of a hip.* *Der Gratstichtbalken.* Blochet *m.* d'arêtier, blochet *m.* de recue.
Drag-peat *s.* *See* Drag-turf.
Drag-rope *s.* (Mar.) *Das Dregtau oder Fischtau des Fischdregs.* Drague *f.* du croc à quatre branches.
Drag-sail *s.*, **Drag-sheet** *s.* (Mar.) *Das Stoppiegel, der Treibanker (sur Verminderung des Abtreibens).* Ancre *f.* flottante.
Drag-staff *s.*, **Staff** *s.*, **Prop** *s. of a cart or waggon* (a pole used for holding-up carriages in ascending hills or slopes) (Carr.) *Die Hemmstutze, die Stutzgabel, der Hund, der Kuecht, der Schlepstock.* Servante *f.*
Drag-turf *s.*, **Drag-peat** *s.* (Metall.) *Der Baggetorf.* Tourbe *f.* pêchée avec la drague.
Drag-washer *s.* on the axle-tree-arm of a gun-carriage (Artill.) *Die Hakenscheibe, die Schleppscheibe.* Rondelle *f.* à crochet.
Drag-wheel *s.* (Cartwr.) *See* Brake.
Drain *s.* (Hydr. archit.) *Die Absucht, das Gerinne, der Abzugscanal.* Drain *m.*, égout *m.*, rigole *f.*
Covered drain *s.* (Build. & Fort.) *Das Stiel (Siehl), der bedeckte Abflusscanal, die Abzugsröhre.* Perteuis *m.*, rigole *f.* couverte.
Subterraneous drain *s.*, **Under-drain** *s.* (Agric.) *Der unterirdische Wasserabzug, die Dohle.* Drain *m.* souterrain.
Drain *s.*, **Channel** *s.* (Found.) *Die Absucht.* Conduit *m.* *See also* Channel.
Drain *s.*, **Ditch** *s.*, **Draining-ditch** *s.* (Railw. Roads) *Der Abzuggraben, der Entwässerungsgraben.* Fossé *m.*, fossé *m.* d'écoulement.
Drain *s.*, **Gutter** *s.* (Found.) *Das Gerinne, die Gusrinne.* Canal *m.*, chenal *m.*, écheneau *m.* de coulage.
Drain *s. in paving.* **Trench** *s.*, **Kennel** *s. of paving.* *Die Gosse, die Tagerinne.* Ruisseau *m.*, rigole *f.* de rue, de pavé.
to Drain *v. a.* (Agric.) *Entwässern, trockenlegen, drainieren.* Drainer.
to Drain *v. a.* **a cutting** (Railw.) *Einen Einschnitt trockenlegen.* Dessécher les parois d'une tranchée.
to Drain *v. a.* **low grounds.** *Entwässern, trockenlegen.* Égoutter ou drainer les terres basses.

to Drain *v. a.* **a mine by means of an adit.** *Die Wasser einer Grube durch einen Stolln lösen.* Assécher une mine par une galerie d'écoulement, (Belg.) xhorrer.
to Drain *v. a.* **a seam or bed** (Min.) *Einem Flots Wasserlösung verschaffen, ein Flots lösen (durch Stollen oder Schächte).* Saigner ou démerger une veine (Belg.).
to Drain *v. a.* **the skins** (Tann.) *Das Wasser aus den Hauten austreichen.* Écouler, égoutter les cuirs.
to Drain *v. a.* **the skin with the iron tool** (Parchment-m.) *Abschaben, ausarbeiten.* Édosser.
Drainage *s.*, **Draining** *s.* (Hydr. archit.) *Die Entwässerung, die Trockenlegung.* Saignée *f.*, dessèchement *m.*
Drainage *s.*, **Draining** *s. of surface* (Railw.) *Die Trockenlegung, die Entwässerung des Planums.* Assainissement *m.* de plate-forme.
Drained *adj. by means of an adit* (Min.) *Gelöst durch einen Stolln.* Asséché, -ée par une galerie d'écoulement, xhorré, -ée.
Drainer *s.* (Agr.) *Der Drainier, der Entwässerer.* Draineur *m.*
Draining *s.* (Hydr.) *Die Trockenlegung, die Entwässerung.* Dessèchement *m.*
Draining *s.* (Agr.) *Das Entwässern, das Trockenlegen.* Drainage *m.*
Draining *s. of mines* (Min.) *Die Wasserwältigung, die Wasserlösung, die Wasserhaltung.* Écoulement *m.* ou épuisement *m.* des eaux, exhaure *f.*
Draining-house *s.*, **Curing-house** *s.* (Pap.) *Das Trophaus.* Purgerie *f.*
Draining-machine *s.* (Hydr. archit.) *Die Földermühle, die Trockenlegungsmaschine.* Machine *f.* à dessécher des terrains bas.
Draining-pipe *s.* *See* Drain-pipe.
Draining-pot *s.* (Sug.) *Der Syrupspott.* Pot *m.* à égoutter.
Draining-tile *s.* *See* Drain-tile.
Draining-well *s.*, **Waste-well** *s.*, **Bog** *s.* (Build.) *Die Senkgrube, die Schweindgrube, das Senkloch.* Puits *m.* absorbant, puisard *m.*
Drain-metal *s.* (Found.) *Die Gerannstücke n. pl., die Rinnenstücke n. pl.* Écheneaux *m. pl.*, résidu *m.* de métal dans le chenal.
to Drain off *v. a.*, **to Draw off** *v. a.* **a ditch, to Let off** *v. a.* **the water of a ditch.** *Einen Graben ablassen.* Saigner un fossé.
Drain-pipe *s.*, **Draining-pipe** *s.* (Hydr. archit.) *Die Drainröhre.* Tuyau *m.* de drainage de dessèchement.
Drain-tile *s.*, **Draining-tiles** (Hydr. archit.) *Der Drainiegel, der Drainageziegel.* Tuile *f.* courbe avec semelle pour drainage.
Draught *s.*, **Traction** *s.* (the action by which wheel-carriages etc. are moved) (Carr.) *Der Zug, das Ziehen.* Tirage *m.*, traction *f.*
Draught *s.*, **Horsing** *s.* *Die Bespannung, das Gespann, der Zug.* Attelage *m.*, (nombre *m.* de chevaux à une voiture, manière *f.* d'atteler les chevaux).
Single draught *s.* *Die einfache Bespannung.* Attelage *m.* en file ou par file, attelage *m.* par un de front.

Double draught s. Die paarweise oder deutsche Besspannung, das Doppelgespann, der Zug in Paaren. Attelage m. à deux files, par files de deux, par deux de front.

Treble draught s. Die russische oder dreifache Besspannung, die mehrfache Gabelbesspannung. Attelage m. à trois files, à trois chevaux de front.

Draught s. (Techn.) Der Riss, die Zeichnung. Delineation f. See Drawing.

Draught s. and cording s., Draught s. and tie s., Draught s. and tie-up s. (Weav.) Der Zettel, der Part, (der Boden), (die Zeichnung, wonach die Tritte an die Schäfte geschnürt werden). Brève f., bref m., embrèvement m., embreuvement m., armure f., billure f., canevas de l'encordage.

Rough draught s. (Draw.) Der erste Entwurf, die Skizze. Ébauche f., esquisse f., croquis m.

Draught s. of a fire-place (Build.) Der Luftzug, der Zug. Appel m., tirage m.

Draught s., Draft s. in locomotives. Der Zug (des Feuers). Tirage m. de feu.

Draught s., Drawing s. of a chimney. Der Schornsteinzug. Tirage m. d'une cheminée.

Draught s. of a furnace etc. Der Zug. Courant m. (de l'air), vent m., appel m.

Draught s. of a ship (the depth of immersion, measured on the stem and stern-post, from the lower part of the keel to the waterline (Nav.) Der Tiefgang eines Schiffes. Tirant m. d'eau.

Draught-board s. (Play.) See Checker.

Draught-furnace s., Wind-furnace s., Air-furnace s. (Metall.) Der Windofen, der Zugofen, der Zugschachtlofen. Fourneau m. à vent.

Draught-hook s. (Carr.) Der Zughaken an der Deichsel. Crochet m. d'attelage.

Draught-horse s. Das Zugpferd. Cheval m. de trait, de tirage, de harnais.

Draught-marks s. pl. (the figures on the stem and stern-post, to denote the draught of the ship). (Nav.) Die Ahmng. Marque f. du tirant d'eau.

Draw s. (Spinn.) Der Zug, das Ziehen, das Strecken. Étirage m. du lin, etc.

First draw s. Der Anzug, der Auszug, das Ausziehen. Étirage m. du fil.

Second draw s., Finishing stretch s. (Spinn.) Der Nachzug, der zweite Zug. Étirage m. supplémentaire.

Draw s., Stretch s., Thread s. of 5 feet length, produced by one stroke of the mull-jenny. Der Auszug. Course f., aiguillée f., [de laine:] avalée f.

Draw s., Draught s. of a foundry-pattern (Mould.) Der Ablauf, die Verjüngung. Dépouille f.

Draw s., Gain s., Gaining s. of the carriage of a spinning-frame (Spinn.) Der Zug, der Wagenzug. Tirage m. du chariot.

Draw s. of a draw-loom (Weav.) Der Zug, (die Vorrichtung, welche die Tritte ersetzt). Tiro f.

to Draw v. a. Ziehen. Tirer.

to Draw v. a. the charcoal out of the pile. Kohlen ziehen. Tirer.

to Draw v. a. the charge (Milit.) Den Schuss aussiehen, das Gewehr ausladen. Décharger un fusil, retirer la charge d'une arme à feu.

to Draw v. a. wire (Wire-d.) Draht ziehen. Tréfiler le fil.

to Draw v. a. a perpendicular to a line. Eine Senkrechte zu einer Geraden ziehen. Mener ou tirer une perpendiculaire à une droite.

to Draw v. a. Zeichnen. Dessiner.

to Draw v. a. with Indian ink (Paint.) Mit Tusche zeichnen. Dessiner au lavis, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.

to Draw v. a. from nature or from life (Paint.) Nach der Natur zeichnen. Dessiner d'après nature.

to Draw v. a. on stone. Lithographiren. Lithographier.

to Draw v. a. (Spinn. Metall.) Strecken, laminieren. Étirer, laminier.

to Draw v. a. the slivers (Spinn.) Die Baumwollenbänder strecken. Étirer, laminier les rubans de coton.

to Draw v. a. iron to bars. Eisen strecken, walzen. Étirer, laminier le fer.

to Draw v. a., to Extend v. a., to Stretch v. a. iron under the hammer (Forg.) Unter dem Hammer strecken oder schmieden. Étirer le fer sur l'enclume.

to Draw v. a. asunder old ropes (Mar.) Alte Taue auspfücken oder ausplusen. Défaire du vieux cordage.

to Draw v. a. the blast-furnace (Metall.) Den Hochofen auskratzen. Décharger le haut-fourneau.

to Draw off v. a. a ditch (Hydr. archit.) See under Ditch.

to Draw out v. a. a furnace (Metall.) Einen Ofen auskratzen. Décharger un haut fourneau.

to Draw out v. a. piles (Hydr.) Pfähle ausziehen. Arracher les pieux.

to Draw out v. a. steel (Metall.) Den Stahl plätten oder schienen. Étirer l'acier (en barres).

to Draw v. a. straw (Milit.) Stroh holen, (fassen). Aller à la paille.

to Draw v. a. special wire (Wire-dr.) Den Draht dessinieren. Façonner le fil.

to Draw up v. a. Schöpfen. Puiser.

to Draw up v. a. water. Wasser schöpfen. Puiser de l'eau.

Draw-back s. (Found.) See False core under Core.

Draw-bar s., (Tender-coupling s.) (Locom.) Die Kuppelungsstange zwischen Tender und Locomotive. Barre f. d'attelage.

Draw-beam s. (Ship-b.) Der Windebaum. Guindal m.

Draw-beam s. of a draw-bridge (Hydr. archit.) Der Schwenkel, die Zugruthe. Bascule f. à fléau.

Draw-bench s. (Mint.) Der Zainsug, der Durchlass, das Adjustirwerk. Banc m. à tirer, dragon m.

Draw-bench s. (Wire-dr.) Die Ziehbank, die Schleppzangenbank, der grobe Zug. Banc m. à tirer, argue f.

Draw-bolt s., Coupling-bolt s. (Locom.) Der Kuppelungsbolzen. Boulon m. d'attelage.

Draw-boring s. of barrels, Polishing s. of rifled barrels (Gun-m.) Poliment m. à l'èmeri.

Draw-boy s. (the boy employed in drawing) (Weav.) Der Ziehjunge. Tireur m.

Draw-bridge s. Die Zugbrücke, die Aufziehbrücke, die Fallbrücke. Pont-levis m.

Draw-bridge s. with chains. Die Zugbrücke mit Ketten. Pont-levis m. à chaînes.

Draw-bridge s. with draw-beams. Die Schwengebrücke, die Brücke mit Zugruthen. Pont-levis m. à bascule.

Draw-bridge s. with levers, Lever-draw-bridge s. Die Klappbrücke, die Wippbrücke. Pont-levis m. à trappe.

Draw-bridge s. with plyers or swipe-beams, Gothic draw-bridge s. Die Zugbrücke mit Wippen, die Portalbrücke. Pont-levis m. à flèches, à fleau.

Draw-bridge s. with levers and rack-wheel, Lever-draw-bridge s. with rack-wheel (Fort.) Die Kellerbrücke mit Zahnrad, die holländische Brücke. Pont-levis m. à engrenage.

Draw-chain s., Coupling-chain s. (Railw.) Die Zugkette, die Kuppelungskette. Chaîne f. d'attelage.

Drawer s. (Join.) Die Schieblade, Schublade. Tireur m.

Drawer s. of a table. Die Tischschublade, der Tischkasten. Tireur m. d'une table.

Draw-hook s. (Railw.) Der Kuppelungshaken, der Zughaken. Crochet m. d'attelage.

Drawing s., Art s. of drawing. Die Zeichnungskunst. Art m. du dessin, dessin m.

Drawing s. (action) (Draw.) Das Zeichnen, die Zeichnung, (die Zeichnerei.) Dessin m.

Drawing s., Draught s., Design s. (result of the action) (Draw.) Die Zeichnung. Dessin m.

Drawing s. in water-colours. Die gestrichelte Zeichnung. Feuille f. lavée.

Dabbled drawing s. (Draw.) Die gewischte Zeichnung. Estompe f., dessin m. fait à l'estompe.

Geometrical drawing s. or draught s. (Archit.) Das geometrische Zeichnen, die geometrische Zeichnung. Dessin m. géométral.

Isometrical drawing s. Die isometrische Zeichnung. Dessin m. isométrique.

Drawing s. for technical purposes, Draught s., Sketch s., Plan s. (Draw.) Die Zeichnung, der Riss, der Plan. Dessin m., plan m., épure f.

Drawing s. for architecture. Der Riss. Délinéation f.

Standard drawing s. Die Normalzeichnung. Dessin m. normal.

Priced drawing s. or Pattern s. used in pouncing (Paint.) Das durchstochene Muster zum Durchstauben, der Carton, die Pausse, die Bause. Poncis m., poncif m.)

Drawing s. with lead-pencil, (Lead-pencil-drawing s.) Die Bleistiftzeichnung, die Zeichnung in Bleistift. Dessin m. à la mine de plomb.

to Finish v. a. a lead-pencil-drawing with the drawing-pen and Indian ink. Eine Bleistiftzeichnung aussiehen mit Tusche.

Finir au tire-ligne et à l'encre de la Chine un dessin fait à la mine de plomb.

Drawing s. in photography. Der Abzug, das Bild. Épreuve f.

Drawing s. (Metall.) Das Strecken. Étirage m., laminage m.

Drawing s., Winning s. of ores or coals (Min.) Die Forderung. Extraction f.

Drawing s. the thread (in hand-spinning or mill-spinning) (Spinn.) Das Aussiehen, das Ziehen, das Strecken. Étirage m. du fil, du lin.

Drawing s. the warp-threads through the heddle-eyes, Draught s., Entering s., Heddlng s. (Weav.) Das Einsiehen, das Einreihen, das Passiren, das Einspassiren. Passage m., remettage m., reutrage m.

Drawing s. of wire, Wire-drawing s. Das Drahtziehen, (die Drahtzieherei.) Tréfilerie f.

Drawing-awl s. with a shaft and hole near the point (Saddl.) Die Durchziehhale, die Riemenale, die Einbindeale, die Bindenadel. Alène f. à brédir, alène f. à passer les lanières, passe-corde m.

Drawing-back s., horizontal measure of the slopiness of a sloped wall (Build.) Die Grundlinie, die Anlage, die Ausladung, der Fuss einer Böschung. Reculement m. d'un mur taludé.

Drawing-board s. (Draw. etc.) Das Reissbret, das Zeichenbret. Table f. ou planche f. à dessiner.

Drawing-book s. Das Zeichenbuch. Livre m. à dessiner.

Drawing-chalk s., Crayon s. Die Zeichenkreide. Craie f. à dessiner, crayon m., pastel m.

Drawing-down s. of iron, Flattening s. (Metall.) Das Recken des Eisens. Étirage m. au marteau.

Drawing-engine s., Winding-engine s., Whim s., Whimsey s. (Min.) Die Fördermaschine, der Gopel, der Dampföpel. Machine f. ou engin m. d'extraction, engin m. à molettes, haritel m.

Drawing-frame s., Drawing-machine s. for flax (Spinn.) Die Flachsbandmaschine, die Bandmaschine, die Ziehmaschine, die Streckmaschine, der Durchzug, die Strecke. Machine f. à étirer, étirage m.

Drawing-frame s. for wool (Spinn.) Der Laminirstuhl, die Streckmaschine. Banc m. d'étirage, étirage m., lanoir m.

Drawing-frame s. with bobbins (Spinn.) Die Spulenstrecke. Banc m. d'étirage à bobines.

Drawing-head s. for long wool (Spinn.) Die Streckmaschine, die Strecke. Étirage m.

Drawing-hole s. (Wire-dr.) Das Drahtsiehloch. Trou m.

Drawing-knife s. (Carp. Cartwr.) Das Schnitt(e)-messer, das Reismesser, das Zugmesser, das Zeichmesser. Plane f.

Drawing-knife s. (Coop.) Der Schnitzer, das Schnitt(e)-messer, das Schneid(e)-messer. Débordoir m.

Drawing-knife s. (Farr.) See Paring-knife.

Drawing-machine s., Tube-drawing-machine s. (Mach.) Die Rohrenziehbank. Banc m. à tirer, dragon m. pour étirer des tuyaux.

Drawing-machine s. (Spinn.) See Drawing-frame.

Drawing-master *s.* Der Zeichenlehrer, der Zeichenmeister. *Maltre m.* à dessiner, *maltre m.* de dessiner.

Drawing-mill *s.*, **Wire-mill** *s.* (Wire-dr.) Das Drahtsiebwerk, die Drahtmühle, die Drahtzieherlei. *Tréfilerie f.*, *tirerie f.*

Drawing-out *s.*, **Drawing-down** *s.*, **Working-out** *s.* (Forg.) Das Strecken unter dem Hammer. *Étirage m.* du fer sur l'enclume.

Drawing-paper *s.* Das Zeichenpapier. *Papier m.* à dessiner, *papier m.* de dessiner.

Drawing-pen *s.* (Techn. Draw.) Die Reissfeder, die Ziehfeder. *Tire-ligne m.*

Drawing-pen *s.* (Paint.) Die Zeichenfeder. *Plume f.* à dessiner.

Drawing-plate *s.* See *Draw-plate*.

Drawing-plier *s.* (Wire-d.) Die Schleppzange. *Tenaile f.* continue.

Drawing-point *s.* of the stamp-cutter. Die Radirnadel. *Pointe f.*

Drawing-point *s.* (Lock-sm.) Die Reissnadel, die Reisspitze. *Pointe f.* See also *Pointed borer*.

Drawing-rod *s.* (Mach.) Die Zugstange. *Tirant m.*

Drawing-rollers *s. pl.* of a spinning-frame (Spinn.) Die Streckwalzen *f. pl.* *Cylindres m. pl.* étireurs, *laminoin m.* d'une machine à filer.

Drawing-rollers *s. pl.* of a hot-water-frame (Spinn.) Die Streckwalzen *f. pl.*, die Abtieferungswalzen *f. pl.* *Cylindres m. pl.* étireurs du métier à eau chaude.

Drawing-school *s.* Die Zeichenschule. *École f.* de dessiner.

Drawing-shaft *s.*, **Winding-shaft** *s.*, **Working-pit** *s.* (Cornwall:) **Whim-shaft** *s.* (Min.) Der Förderschacht, der Treibschacht, der Göpelschacht. *Puits m.* d'extraction, (Belg.): *maltre-bure m.*, (Charleroi:) *maitresse-fosse f.*

Drawing-splice *s.* (Mar.) Eine Art Ankertauplissung. *Espèce f.* d'épissure de câble.

Drawing-stowee *s.* (Min.) See *Stowee*.

Drawing-table *s.* (Join.) Der Zeichentisch. *Table f.* à dessiner.

Drawing-up machine *s.*, **Machine-whim** *s.*, **Winding-engine** *s.* (steam-engine which moves a drum for winding-up burdens by means of cables or chains). Die Fördermaschine, die Dampffördermaschine. *Machine f.* d'extraction.

Draw-knife *s.* (Coop.) Der Schnitzer, das Schnitz(e)messer, das Schneid(e)messer. *Déborderoir m.*

Draw-line *s.* of a pile-engine (Mach. Hydr. archit.) Die Ziehleine. *Tiraude f.*

Draw-loom *s.* for weaving fancy-cloth (Weav.) Der Zugstuhl. *Métier m.* à la tire.

French draw-loom *s.* Der Jacquardstuhl, die Jacquardmaschine. *Jacquarde f.*, *machine f.* à la Jacquard, *métier m.* Jacquard.

Drawn tube *s.* (Techn.) See under *Tube*.

Drawn wax-candle *s.* (Chand.) See *Taper*.

Drawn wire *s.* (Wire-dr.) Der gesogene Draht. *Fil m.* tréfilé ou tiré.

Draw-overhand-knot *s.*, **Draw-thumb-knot** *s.* (Pont.) Der geschleifte Knoten, der

einfache Knoten mit Aufschurs. *Nœud m.* simple gansé.

Draw-plate *s.*, **Drawing-plate** *s.* for wire (Wire-d.) Das Ziehisen, das Drahtisen. *Filière f.*, *filère f.* à tirer.

Draw-point *s.* (Techn.) See *Pointed borer* under *Borer*.

Draw-reef-knot *s.*, **Draw-right-knot** *s.* Der geschleifte Kreuzknoten, der gerade (rechte) Knoten mit Aufschurs. *Nœud m.* droit gansé.

Draw-spring *s.* (Locom.) Die Zugfeder. *Resort m.* d'attelage, *ressort m.* de traction.

Draw-thumb-knot *s.* See *Draw-overhand-knot*.

Draw-tube *s.* of a microscope, a telescope etc. (Opt.) Das Auszugrohr, die Auszugröhre. *Tube m.* glissant dans un autre, *tube m.* à coulisse.

Draw-well *s.* (Hydr. Well-s.) Der Ziehbrunnen. *Puits m.* à roue, à poulie, à bras, à levier, etc.

Draw-wire-barrier *s.* (Railw.) Die Zugbarriere, die Drahtzugbarriere. *Barrière f.* à bascule manœuvrée à distance.

Drayman *s.*, **Fuller** *s.* (Coop.) Der Schröter. *Encaveur m.*

Drayman's ladder *s.*, **Pulling-ladder** *s.* (Coop.) Die Schrotleiter (um Fässer in oder aus Kellern zu schroten). *Poulin m.*

Dredge *s.* (Fish.) See *Drag-net*.

to Dredge *v. a.* (Hydr. archit.) *Baggern*, *ausbaggern*. *Draguer*, *curer*, *recruser*, *débourber*.

to Dredge *v. a.* a harbour. Einen Hafen *baggern*. *Recruser* un port.

Dredger *s.*, **Dredging-barge** *s.*, **Ballast-heaver** *s.*, **Ballast-lighter** *s.* (Mar.) Der Baggerprahm, der Baggerponton. *Bateau m.* dragueur, *bateau m.* Cochaux, *marie-salope f.*

Dredging *s.* (Hydr. archit.) Das Baggern, das Ausbaggern. *Draguage m.*, *curation m.*, *débouirage m.*

Dredging-boat *s.* (Hydr. archit.) Das Baggerboot, der Modderprahm. *Ponton m.* à curer, à recruser, *ponton m.* cureur, *bateau m.* Cochaux.

Dredging-engine *s.*, **Dredging-machine** *s.* (Hydr. archit.) Die Baggermaschine, der Bagger. *Cure-môle m.*, *dragueur m.*, *drague f.*, *machine f.* à curer, à creuser, à draguer.

Double dredging-machine *s.* Die doppelte Baggermaschine. *Dragueur m.* double.

Single dredging-machine *s.* Die einfache Baggermaschine. *Dragueur m.* simple.

Dredging-tumbler *s.* (Hydr. archit.) Die Baggertrommel. *Tambour m.* du cure-môle.

Lower dredging-tumbler *s.*, **Bottom-dredging-tumbler** *s.* Die Untertrommel. *Tambour m.* du bas.

Upper dredging-tumbler *s.*, **Top-dredging-tumbler** *s.* Die Obertrommel. *Tambour m.* du haut.

Dregs *s. pl.*, **Grounds** *s. pl.*, **Sediment** *s.* in the vat (Dyer.) Der Bodensatz. *Pâtée f.*, *pied m.* de la cure.

Drench (in shearing cloth) (Cloth.) See *Water*. **to Dress** *v. a.* (Techn.) Gerade machen, richten. *Dresser*, *redresser*.

to Dress *v. a.* castings. See *to Chip castings*.

to Dress v. a. the chase (Print.) *Das Format über die Form legen od. schlagen.* Garnir la forme.

to Dress v. a. cloth (Cloth.) *See to Tease.*
to Dress v. a. cold. *Kalt pressen.* Écatiser le drap.

to Dress v. a. an iron pin, bar etc. (Techn.) *Einen Nagel, Stift richten, gerade machen.* Dresser un clou.

to Dress v. a. ores (Min.) *Aufbereiten (ein Erz).* Traiter un minéral.

to Dress v. a. a quarry-stone (Stone-c.) *See to Axe.*

to Dress v. a. a ship (Mar.) *Flaggen.* Pavoiser.

to Dress v. a. a stone (Stone-c.) *Einen Stein bearbeiten.* Tailler une pierre.

to Dress v. a. a timber with the twibil (Carp.) *See under Twibil.*

to Dress v. a. the warp (Weav.) *Die Kette schlechten.* Encoller, parer la chaîne.

Dresser s., Side-board s. (Join.) *Die Anrichte, der Anrichtetisch, das Buffet.* Dressoir m., buffet m.

Dressings s. of a building. *Die (sämtlichen) Versierungen an einem Bauwerk.* Ornementation f.

Dressings s. pl. (Archit.) *Das Simswerk, die Gesimse n. pl.* Moulures f. pl.

Dressing s. (Build.) *Die Verkleidung.* Revêtement m. *See also Chimney-dressing.*

Dressing s. with tables or slabs of stone (Build.) *Die Bekleidung mit Platten, die Plattenverkleidung, die Plattenverblendung, die Befafelung.* Tablement m.

Dressing s. of a stone-door-jamb or window-jamb. *Die Gliederung des Gewändes.* Chambranle m., bandeau m., moulure f. de lancia.

Dressing s. of window-jamb etc. made from plaster. *Plastered dressing s.* (Archit.) *Die geputzte Fenstereinfassung, die Chambranle in Putz.* Naissance f. d'enduit.

Dressing s. of wooden door-jamb, Jamb-lining s. *Die Thür(en)verkleidung.* Revêtement m. d'huissérie, chambranle m. affiché en bois.

Dressing s. (Cloth.) *See Teasling.*

Dressing cold s. *Das Kaltpressen.* Écattissage m.

Dressing s. (operation) (Weav.) *Das Schlechten, die Schlichtung, (die Schlichte).* Parage m., encollage m.

Dressing s. (glue or gummy matter) (Weav.) *Die Schlichte.* Parement m., parou m., encollage m., chas m.

Dressing s. (method of dressing ores) (Min.) *Die (mechanische) Aufbereitung der Erze, das Verfahren bei der Erzaufbereitung.* Traitement m. des minerais dans la préparation mécanique.

Dressing s. the slopes (Build. Railw.) *Das Abputzen der Böschungen.* Dressement m. des talus.
Dressing-chisel s. (Carp.) *Der Schrotmeißel, das Balleneisen.* Ébauchoir m.

Dressing-glue s. (Weav.) *Die Schlichte, der Schlichtleim.* Chas m. (sorte de colle), parou m.

Dressing-machine s., Brush-bolter s. (Mill.) *Der Bürstenbeutel.* Blutoir m. à brosses.

Cylindrical dressing-machine s. (Mill.) *Die englische Mehlbürstmaschine.* Bluterie f. anglaise à brosses.

Dressing-machine s. (Weav.) *Die Schlichtmaschine.* Machine f. à parer, métier m. à encoller, colloir m. Comp. Sizing-machine.

Dressing-room s. (Build.) *Das Ankleidezimmer.* Garde-robe f.

Dressing-stick s. (Tin-m.) *Der Spannstock.* Tas m. à dresser.

Dressing-table s. (Build.) *Die Blendplatte, die Verkleidungstafel, die Verblendungsplatte.* Tablette f. de tablement.

Dried adj. (Techn.) *Getrocknet.* Séché, -ée.

Dried adj. (Sug.) *Getrocknet.* Étuvé, -ée, séché, -ée.

Dried up adj., Leaky adj. *from dryness* (Mar. Coop.) *Aufgetrocknet, undicht, leck geworden.* Ébaroui, -e, trop séché, -ée.

Drift s., Push s. of an arch (Build.) *Der Schub, der Druck.* Poussée f. d'un arc.

Horizontal drift s., Lateral pression s., Push s. (Build.) *Der Seitenschub, der Horizontaldruck.* Effort m., poussée f. latérale.

Drift s. (Forg.) *See Treble.*

Drift s. (Lock-sm.) *Der Durchschlag, der Lockhammer.* Chasse f. à percer, broche f.

Drift s. (Firew.) *Der Treibstock, der Setzer, der Stempel.* Baguette f. à charger.

Hollow drift s. *Der Hohlsetzer, der Hohlstempel.* Baguette f. creuse ou percée.

Solid drift s. *Der Massissetzer, der Vollsetzer.* Baguette f. massive.

Drift s., Gallery s., Gate s., Heading s., Headway s. *(the excavation in a vein made for a road underground) (Min.) Die Strecke.* Galerie f. allongée dans un gîte, voie f. [Belg.] horgne f.

Diagonal drift s., Diagonal heading s. or Diagonal board-gate s. *Die Diagonale, (die Strecke auf einem Flotze).* Demi-montée f.

Inclined drift s., Inclined heading s. or Inclined board-gate s. *Die schnebende Strecke.* Montée f.

Level drift s., Gallery s., Level s. *(North of England:) Headways s.* (Cumberland:) **Random s.** *Die Sohlenstrecke, die Feldstrecke, die Gesugatrecke, (Österreich:) der Lauf.* Voie f. ou galerie f. d'allongement, chassage m.

to Drift v. a., to Open out v. a. *(a hole) (Lock-sm.) Aufräumen, ausdornen.* Étamper un trou.

Drift-ice s. (Nav.) *Das Treibeis.* Glace f. flottante, glace f. mouvante.

Drifting s., of a hole made with the drift (Lock-sm.) *Das Ausdornen eines Lockes.* Étampe m.

Drift-rail s. (Mar.) *See Top-timber line.*

Drift-sail s. (Mar.) *Der Treibanker.* Ancre f. flottante.

Drift-wood s. (Mar.) *Das Treibholz.* Bois m. flotté, bois m. échappé.

Drigger s., (Driggoc s.) (Min.) *See Bucket-lift.*

Drill s., Drill-borer s., Hand-brace s. (Carp. Join. Lock-sm.) *Der Drehbohrer, der Drillbohrer, der Drollbohrer.* Drille m. (et f.).

Drill s. **Drilling-chisel s.** (Derbysh. Min.) See Borer, Borier.
Drill s. (Metall.) See Borer for metal.
Drill s. with bow. Der Bogenbohrer. Foret m. ou drille m. à archet. See Bow-drill.
Drill s. with ferrule (Carp. Mach. Watchm.) Der Druckbohrer. Drille m. à vis.
Drill s. with ferrule (Lock-sm.) Der Rullenbohrer. Foret m. à bobine.
Drill s. with lever, Lever-drill s., Ratchet-drill s., Lever-brace (Lock-sm.) Der Ratschbohrer, die Ratsche, die Ratsche, die Bohrnarre. Drille m. à levier, perceur m. à rochet.
Archimedian drill s., Screw-drill s. (Lock-sm.) Der Archimedische Druckbohrer, der Drillbohrer mit schraubenförmiger Spindel. Foret m. en vis d'Archimède, (foret m. à l'Archimède).
Chamfering drill s. (Lock-sm.) See Chamfering-drill.
Spiral drill s., Spiral auger s. (Join. Carp.) Der Schneckenbohrer. Tarière f. en hélice, tarière f. à spirale.
Upright drill s., Pump-drill s. (Join. Lock-sm.) Die Rennspindel. Drille f. à trépan.
Drill s. (Agric.) Die Furche, die Rille. Rainure f., rigole f.
Drill s. (Agric.) See Drill-plough.
to Drill v. a., (to Sow v. a.) (Agr.) In Rillen saen, drillen. Semer en lignes.
to Drill v. a., to Bore v. a. (Lock-sm.) Bohren, drillen. Percer à foret, forer.
to Drill v. a. the vent or the touch-hole (Gun-m.) Das Zündloch bohren. Percer la lumière.
to Drill v. a. (Techn.) Mit der Drelle bohren, drillen. Percer à drille ou à foret.
Drills s. pl., Ticksen s. linen tweeled or figured with little patterns (Weav.) Der Drell, der Drillch, der Zwickel, der Zwickel. Linge m. ouvragé, linge m. ouvré.
Drill-bow s. (Lock-sm.) Der Bohrbogen, der Drellbogen, der Treibbogen, der Drehbogen, der Fiedelbogen. Archet m., archelet m.
Drill-bow s. of the gun-maker. Der stählerne Bogen. Arçon m. de l'armurier.
Drill-box s., Drill-stock s. (Lock-sm.) Die Bohrrolle. Bobine f., bolte f. à foret.
Drill-box s. of a drill-machine (Agric.) Der Saatkasten. Semoir m., bolte f. du semoir.
Drilled eye s. of a needle (Needle-m.) Das gebohrte Ohr. Œil m. percé au foret.
Drilled-eye s., a needle with drilled eye (Needl.) Die Nähnadel mit gebohrtem Ohre. Aiguille f. à œil percé.
Drilling s. the eyes (Needl.) Das Bohren des Ohrs mit der Rennspindel. Drillage m. des aiguilles à coudre.
Drilling-engine s., Drilling-machine s. (Lock-sm.) Die Lochmaschine, die Bohrmaschine. Machine f. à percer.
Horizontal drilling-engine s. Die horizontale Bohrmaschine. Machine f. à percer horizontale, forerie f. horizontale.

Vertical drilling-engine s. Die verticale Bohrmaschine. Machine f. à percer verticale, forerie f. verticale.
Drilling-frame s. for drilling with the brace (Techn.) Das Bohrgestell, das Bohrgestell. Potence f. à percer.
Drilling-lathe s. (Techn.) Die Bohrlade. Touret m., touret m. à percer.
Drilling-machine s., Venting-frame s. (Artill.) Die Verschraubmaschine, die Zündlochverschraubmaschine. Machine f. à poser les grains de lumière. Comp. Drilling-engine.
Drill-lever s. See Lever of drill and Ratchet-lever.
Drill-plate s., Disk s. of an upright drill (Mach.) Die Schwunzscheibe der Rennspindel. Disque m. du drille, plomb m. du trépan.
Drill-plough s., Drill s., Sowing machine s. (Agric.) Die Saemaschine. Machine f. à semer, semoir m. mécanique. See Sowing-machine.
Drip-drill-plough s. Die Horstsäemaschine. Semoir m. en touffes.
Ridge-drill s. Die Reihensäemaschine, die Drillmaschine. Semoir m. en lignes.
Drill-shank s. See Shank of the drill.
Drill-spindle s., Screw-shank. Die Triebstahlspindel. Fnt m. à vis, bascule f. du trépan.
Drill-stock s. Die Bohrrolle. Bolte f. à foret.
Drill-tool s. Die Bohrswinge. Porte-foret m.
D-ring s. or D s. to hook the traces to in travelling (Saddl.) Der Kammring am Ringstossel, der Schuebering. D m., Dé m. (chape en forme de D, à la fourche de croupière de l'avaloir).
Drinkable or Potable water s. Das trinkbare Wasser, das Trinkwasser. Eau f. potable.
Drip s., Drip-nose s., Chin s. of a larmier or of an other moulding (Archit.) Die Wasserablaufnase, die Wassernase. Goutte f., menton m., mouchette f. du larmier.
Drips s. pl., the last treacle (Sug.) Der Nachlauf, (niederd.) der Nalop, der Tropfel. Sirop m. d'égout.
Drip-nose s. of a larmier. See Drip.
Drip-stone s. in classic style, Corona s., Larmier s. (Archit.) Die Hängeplatte, die Kranzleiste. Larmier m.
Drip-stone s. in Gothic style, Weather-moulding, Weather-table s., Hood-moulding s., Label s. (Archit.) Der Überschlagsims, die Thuerverdachung, die Fensterverdachung. Corniche f., entablement m. de porte ou de fenêtre.
to Drive v. a. fuses, rockets etc. (Fire-w.) Die Zunder, die Raketen schlagen, trieben. Charger les fusées, les cartouches d'artifice.
to Drive v. a. galleries, levels, tunnels (Min.) Auffahren, treiben (Strecken und andere sohlige Baue). Percer (des galeries, des tunnels).
to Drive v. a. a gallery of mine (Milit. min.) Einen Minengang treiben oder abtreiben. Construire ou pratiquer une galerie de mine.
to Drive v. a. a gallery to the hade of a seam (Min.) Einen Abhau machen. Faire une descente.

- to Drive v. a. the lines** (Print.) Die Zeilen enger schliessen. Serrer les lignes.
- to Drive v. a. nails, pegs etc.** (Techn.) Treiben, antreiben, eintreiben. Chasser, pousser.
- to Drive v. a. a pile, to Drive in v. a., to Ram in v. a. a pile** (Hydr. archit.) Einen Pfahl eintreiben, einschlagen, einrammen. Enfoncer, ficher un pieu. See also under Pile.
- to Drive v. a. a pile as deep as it is possible.** Einen Pfahl bis zum Aufsitzen, bis zum Versagen eintreiben. Enfoncer un pieu jusqu'au refus, au refus du mouton, battre un pieu à refus.
- to Drive v. a. a pile to half the depth** (Archit.) Einen Pfahl zur halben Rammtiefe einrammen. Enfoncer un pieu à demi-fiche.
- to Drive v. a. the shuttle** (Weav.) See to Pick the shuttle.
- to Drive v. a. the wedges** (Min.) (Die Pfandkeile) anziehen. Saisir (les coins).
- to Drive v. n. (Nav.)** Treiben. Aller en dérive. **The anchor drives.** See under Anchor.
- to Drive up v. n.,** said of a ship. Aufstreben. Remonter.
- to Be driven v. n. far from the right course** (Mar.) Verweht sein. Être dérivé loin de sa route.
- to Drive in v. a. pickets** (Fort.) Pfähle schlagen (einschlagen). Planter des piquets.
- to Drive in v. a. a pile** (Hydr. archit.) See to Drive a pile.
- to Drive in or up v. a. the quoins** (Print.) Einkleiten, verkeilen, keilen. Arrêter ou assujettir avec des coins.
- to Drive on v. a. a gallery** (Min.) Abtreiben, vortreiben. Pratiquer une galerie de mine.
- to Drive on v. a. the plane-iron** (Join.) See to Give more iron to the plane under Plane.
- to Drive out v. a. or to Keep out v. a. the double** (Print.) Den Doppelsatz ausbringen. Perdre ou chasser le doublon.
- Driver s. (Mill.)** Der Treiber. Chassoir m.
- Driver s. (Mar.)** Der Treiber, der Brotgewanner, der Brotcinner, das Treibsegl. Paille-en-cul m.
- Driver s. (Found.)** Die Stossseize. Mouton m.
- Driver s., Peg s., Catch s., Tappet s.** (Mach.) Der Mitnehmer, die Knagge, der Dubel zum Mitnehmen. Buttoir m., heurtoir m., taquet m., toc m., conducteur-moteur m. See also Catch.
- Driver s. of the spring-catch** (Steam-eng.) Der erste Sector der Hebelsteuerung. Buttoir m. de l'arbre.
- Drivers s. of the flying shuttle, Pecker s., Picker s.** (Weav.) Der Schneller, der Treiber, der Vogel. Chasse-navette m. de la navette volante, rat m., tacot m., taquoir m., taquet m.
- Driver s. of a ribbon-loom** (Weav.) Der Rechen, der Treiber des Bandwebstuhls. Chasse-navettes m. d'un métier à rubans.
- Driver s. or Carrier s. (Turn.)** Der Führer. Pièce f. communiquant le mouvement de l'arbre à l'objet qu'on veut tourner.
- Heart-shaped driver s. or carrier s.** Der hersförmige Führer. Cœur m. du tour.
- Driver-corps s.** See Artillery-drivers pl.
- Driver-halliard s. (Mar.)** Das Treiberfall, das Brotcinnerfall. Drisse f. du paille-en-cul.
- Driver-wheel s. (Mach.)** See Driving-wheel.
- Driver-wheel s. and pinion s.** Das Stirnrad und Getriebe. Roue f. et pignon m.
- Driving s. of galleries, levels or tunnels** (Min.) Das Auffahren, das Treiben (von Strecken und anderen söhligen Bauen). Perceement m. (des galeries, des tunnels).
- Driving s. a gallery to the hade of a seam** (Min.) Das Abhauen, das Niederhauen. Descente f.
- Driving s. the head of a gallery.** Die Arbeit vor Ort. Fouille f. de galerie.
- Driving-anchor s. (Mar.)** Der Treibanker (sur Verminderung der Abstrift). Ancre f. flottante.
- Driving-axle s. (Steam-eng.)** See Driving axle under Axle.
- Driving-bar s. (Weav.)** See Bar of a bar-loom.
- Driving-bolt s. (Cartwr.)** Der Treibhammer, der Buchseneintreiber. Chasse-bolte m.
- Driving-gear s., Driving-wheels s. pl.** (Mach.) Der treibende Maschinenteil, das Getriebe, das Triebwerk. Commande f.
- Driving-shaft s. (Steam eng.)** Die Triebachse, die Triebwelle. Arbre m. moteur.
- Driving-wheel s., Driver-wheel s. (Mach.)** Das Treibrad, das treibende Rad. Roue f. conductrice ou motrice.
- Driving-wheels s. pl. (Mach.)** See Driving-gear.
- Dromos s. (Archit.)** Die Laufbahn, die Rennbahn, die Allee, der Dromos. Drome m., dromos m., avenue f.
- to Droop v. n. at the muzzle** (Artill.) Krumm werden, sich krummen, ausgeschossen sein, sich ausweiten. Devenir courbé par le tir, saigner du nez.
- Drooping s. at the mouth, Drooping s. of the lip, Running s. or Spewing s. of the muzzle** (Artill.) Das Ausschiessen, die Ausweitung der Mündung. Éguelement m. d'une bouche à feu.
- Drop s. (Railw. Min.)** Der Drop, die Fallbühne. Drop m.
- Drops s. pl., Guttæ s. pl., (Guttæ s. pl.) on the modillions of the Doric order** (Archit.) Die Tropfen m. pl. Larmes f. pl., gouttes f. pl., campanes f. pl.
- to Drop v. a. anchor** (Nav.) Den Anker auswerfen, ankern. Jeter l'ancre.
- to Drop v. a. anchor to wait for the tide.** Ankern, um die Gezeit zu stoppen. Jeter l'ancre pour attendre la marée.
- to Drop v. a. the ram, to Let fall v. a. the ram-log** (Hydr. archit.) Den Rammbohr fallen lassen. Laisser tomber, décliqueter le mouton.
- Drop-arch s. (Archit.)** Der niedrige Spitzbogen. Arc-ogive m. surbaissé, ogive f. obtuse.
- Drop-box s., Rising box s.** (Weav.) Die Steigglade. Boltes f. pl. de navette superposées).
- Drop-colour s. (Dyer.)** See Lake s.
- Drop-ditch s., Diamond-ditch s.** (Fort.) Der Diamantgraben. Diamant m.
- Drop-lake s. (Dyer.)** See Lake s.
- Drop-ledge s. (Archit.)** Das Tragloth, die Tropf-leiste. Mouchette f., tringle f.

Dropping-board s., Drainer s. (Cardm. Chand. Kitch.) Das Abtropfbret, der Abtropftrog. Égouttoir m.

Dropping-board s. (Mirror-m.) Die Abtropftafel. Égout m.

Dropping-board s. (Pap.) See Ass.

Dropping-glass s. (Pharm.) Das Tropfglas. Compte-gouttes m.

Dropping-glass s. (Chem.) See Burette.

Dropping-grating s. (Ship-b.) Der Abtropfroßt, das Abtropfroßwerk. Égouttoir m.

Dropping-out s. of water (Coop. Ship-b.) Das Rinnen, das Lecken. Fuite f. de l'eau.

Drosometer s. (Phys.) Der Thaumesser. Drosomètre m.

Dross s., Slag s., Scoria s. (Metall.) Die Schlacke. Crasse f., laitier m., scorie f. See also Cinder and Slag.

Fusible dross s., Twyer-dross s., Twyer-slag s. (Metall.) Die Nasenschlacke. Nez m., scorie f. qui s'attache au bec de la tuyère.

Dross s. of gold and silver, Sweepings s. pl. (Goldsm. Mint.) Die Krätze, die Goldkrätze, die Silberkrätze, das Gekrätz. Cendres f. pl. d'orfèvre, lavure f. d'or et d'argent, terre f. de monnaie.

Dross s. of lead (Metall.) Die Bleischlacken f. pl. Écume f. ou scories f. pl. de plomb. See also Scum and Scumming.

Dross s. of liquation (Metall.) Die Seigerdörner m. pl., die Seigerdörner m. pl., die Krätzschlacken f. pl. Crasses f. pl. de liquation, de ressuage.

Dross s. for the mound (Metall.) Die Schlacke, welche zur Halde geht. Crasse f. qui est à haler.

Dross s. of iron (Metall.) See Iron-dross.

Dross s. of sulphur (Chem.) Die Schwefelschlacke. Crasse f. de soufre.

Dross s. of work (Metall.) Das Geschur, das Gekrätz, das Hüttenafel. Scorie f. d'usine.

Dross s., Garbles s. pl., Refuse s. (Found.) Der Ausschuss. Pièces f. pl. manquées.

Dross s. (Masks s. pl.) of wine- or oil-pressings. Die Trester m. pl., die Trester f. pl. Marc m. (de raisins, de pommes, d'olives).

Drudging-box s. (Artif.) Die Puderdose, die Mehlpulverbüchse. Bolte f. à pulvériser.

Drugget s. (Weav.) Der Droget, der Droguet. Droguet m.

Druggist s. Der Droguist, (in Sachsen:) der Kräuterrändler. Droguiste m.

Druggist's shop s. Die Droguerie, (in Sachsen:) das Kräutergewölbe. Droguerie f.

Drum s. (Milit.) Die Trommel. Caisse f. de tambour, tambour m.

Big drum s., Base drum s. Die grosse Trommel, die türkische Trommel, die Pauke. Grosse caisse f.

Small drum s., Brass-drum s., Side-drum s. Die kleine Trommel, die Militärtrommel. Petite caisse f., tambour m. militaire.

Flat drum s. Die flache preussische Trommel. Tambour m. français, plate caisse f.

Drum s., Tambour s., Corbel s. of a Corinthian or Romanesque capital (Archit.) Der Capitalkelch, die Glocke, der Capi-

talskrumpf, der Kern. Vase m., tambour m., corbeille f. de chapiteau. See also Bell of a capital.

Drum s. for fixing colours by steam (Calico-pr.) Die Trommel, das Dampfpass. Cuve f., tonneau m. de vaporisation.

Drum s. of a crane (Mach.) See Barrel of a crane.

Drum s. of a draw-bench (Wire-dr.) Die Leier, die Scheibe. Bobine f. d'une filière.

Drum s. of a mixing-sieve (Gun-powd.) Die Trommel eines Sortirsiebes oder Staubsiebes, die Siebtrommel. Tambour m. d'un tamis à tambours.

Drum s., Tumbler s. of strapped wheel-works (Mach.) Die Trommel, die Scheibe, der Seilkorb, die Riemmentrommel, die Rolle. Tambour m.

Conical drum s., Double cone s. (Mach.) Die konischen Trommeln f. pl. Cônes m. pl. tronqués dans les transmissions de mouvement.

Drum s. of a smut-mill (Agr.) Die Trommel. Crible m. rotatif pour l'orge, le froment, etc.

Drum s. of a spinning-mule (Spinn.) Die Trommel. Tambour m.

Drum-bench s., a kind of draw-bench (Wire-dr.) Die Scheibenziehbänk, die Leierbänk, die Rollenbänk. Filrière f. à bobine.

Drum-head s., parchment of a drum (Mus.) Das Trommelfell. Peau f. de caisse, peau f. de tambour.

Drum-head s. of the capstan (Ship-b.) Der Kopf (die Trommel) des Gangspills. Tête f. du cabestan, chapeau m. du cabestan.

Drummer s. (Milit.) Der Tambour. Tambour m.

Drummond's light s. (Phys. Chem.) Das Drummond'sche oder Drummond's Licht. Lumière f. de Drummond.

Drum-saw s. (Carp.) Die Kronsäge. Scie f. cylindrique. See Annular saw and Crown-saw.

Drum-stick s. (Milit.) Der Trommelschlägel, der Trommelstock. Baguette f.

Drum-tree s. (Bot.) Der Trompetenbaum. Bois m. canon, bois m. de trompette.

Druss s. (Scotland), **Mucks s. pl.** (Stafford), **Culm s.** (of anthracite), **Rubbish s.** (Northern counties) (Min.) Das Kohlenklein, die Grusshohle, (das Gerüst), der Griess. Fouailles f. pl., menu m., charbon m. fin, charbon m.

Druxy s., Rot s. of timber (Carp. Ship-b.) Das Faulen, das Rotten, das Modern, das Feuer. Carie f., pourriture f. Comp. Dry-rot.

Dry adj. Trocken. Sec, sèche.

Dry adj. (said of metals without slags [scoria]) (Metall.) Trocken. Sec, sèche.

Dry arch s. (Build.) See Dry-arch.

Dry assay s. (Assay.) Die Probe auf trockenem Weg, die trockene Probe. Essai m. par la voie sèche.

Dry bodies s. pl. (Pott.), **Dry grinding s.** (Needl.), **Dry method s.** (Metall. Assay.), **Dry puddling s.** (Metall.) See under Body, Grinding, Method and Puddling.

Dry sand s. (Found.) See Dry-sand.

Dry spinning s. (Spinn.), **Dry wall s.** (Build.), **Dry yeast s.** (Brew. Distill.) See under Spinning, Dry-wall and Yeast.

to Dry v. a. Trocknen. Sécher, faire sécher.
to Dry v. a. the furnace (Metall.) *Den Hoch-
 ofen anwärmen, abwärmen.* Fumer le haut four-
 neau (en l'échauffant progressivement). *Comp.*
to Heat.
to Dry v. a. and to Clean v. a. the hat
 (Hatt.) *Auf der Form austrocknen.* Egoutter le
 chapeau.
to Dry v. a. the hemp (Spinn.) *Den Hauf
 trocknen, darren, doirren.* Dessécher le chanvre.
to Dry v. a. the hides in the air (Shamoy-dr.)
Anrauschen, (an der Luft aufhängen). Eventer les
 peaux foulées à l'huile.
to Dry v. a. the loafs (Sug.) *Die Brote trock-
 nen.* Étuyer les pains.
to Dry v. a. the moulds (Found.) *Die For-
 men darren.* Dessécher les moules.
to Dry v. a. the interior of a mould
 (Found.) *Die Form ausbrennen.* Flamber un
 moule, mettre un moule en recuit.
to Dry v. a. silk at a temperature of
68—84 ° F. (and weigh it in this state)
 (Silk-m.) *Conditioniren.* Conditionner la soie.
to Dry v. a. the strained hanks (after
 having wetted them) (Weav.) *Recken.* Cheviller.
to Dry v. a. the malt (Brew.) *Trocknen, dar-
 ren.* Dessécher le grain germé.
Dry-arch s., Retaining-arch s. (Build.)
Der Erdbogen. Voûte f. en décharge des fon-
 dations.
Dry-bagnio s., Dry-bath s., Stove s.,
Shampooing-bath s., Sudatory s.,
Sweating-place s. *Das Schweißbad, das*
Schweissbad. Étuve f.
Dry-dock s., Dock s., Basin s. (Mar.) *Das*
Trockendock, das Werftdock (die Kümme bei einem
Dock). Bassin m. de construction, forme f.
 sèche, forme f. de radoub. *See Dry dock un-
 der Dock.*
Dryer s. (Paint.) *Das Siccatif, das Trockenmit-
 tel.* Siccatif m.
Drying s. (Techn.) *Das Trocknen.* Séchage m.
Drying s. the moulds (Found.) *Das Trock-
 nen, das Darren der Formen.* Dessiccation f.
 des moules.
Drying s. silk at a temperature of
68—84 ° F. (Silk-m.) *Die Conditionirung.*
 Condition f. de la soie.
Drying s. the gun-powder (Gun-powd.)
Das Trocknen des Pulvers. Séchage m. de la poudre.
Drying s. by radiation from hot
iron as in the gloom-stove. *Das*
Trocknen des Pulvers mittelst eines (von aussen
geheizten) Ofens. Séchage m. à l'air chauffé
 à l'aide d'un poêle.
Drying s. by steam or by a tempera-
ture raised by means of steam.
Das Trocknen des Pulvers mittelst Wasserdampfes.
 Séchage m. à l'air chauffé par la vapeur.
Drying s. the malt (Brew.) *Das Trocknen,*
das Darren, die Austrocknung. Dessiccation f.
Drying adj. *Trocknend.* Séchant, -e.
Quickly drying, said of colour. *Schnell-
 trocknend.* Séchant promptement.
Drying oil s. (Paint.) *See under Oil.*
Drying-cylinder s. (Weav. Spinn.) *Der Trocken-
 cylinder.* Cylindre m. sécheur, tambour m.
 sécheur.

Drying-house s. (Bleach.) *Das Trockenhaus,*
das Häng(e)haus, die Hänge. Séchoir m., sécherie
 f., étendoir m., étandage m.
Drying-house (Pap.) *Das Trockenhaus.* Séchoir
 m., étendoir m.
Drying-line s. (Wash.) *Die Wäschleine.* Corde
 f. à étendre le linge.
Drying-machine s. *Die Trockenmaschine.*
Machine f. à sécher, séchoir m.
Centrifugal drying-machine (Bleach.)
*See under Centrifugal adj. and Hydro-
 extractor.*
Drying-oil s. (Paint.) *See Drying oil*
under Oil.
Drying-place s., Hanging-room s. (Print.)
Der Aufhangeboden (für die gedruckten Bogen),
die Trockenstube. Séchoir m., étandage m.
Drying-room s. (Pap.) *Der Trockenboden.*
 Etendoir m., séchoir m.
Drying-stand s. with Argand-lamp.
 (Chem.) *Der Trockenapparat mit Argand'scher*
Lampe. Étuve f. à quinquet.
Drying-stove s., Stove s. (Sug.) *Die Trocken-
 stube.* Étuve f., séchoir m.
Drying-stove s. (Found.) *Die Trockenkammer,*
die Darrkammer. Chambre f. de dessiccation,
 de torréfaction.
Drying-stove s., Heaping-stew s. (Tann.)
Die Bähstube, die Brute, die Brant, die Schweitz.
Echauffe f. (étuve f. pour échauffer les
peaux).
Dryltes s. (Miner.) *Der Eichenblätterstein, das*
versteuerte Eichenholz. Dryite f.
to Dry off v. a. to Volatilize v. a. the
mercury by fire (Gild.) *Abrauchen.* Passer
 le mercure.
Dry-oil s. (Paint.) *See Oil-varnish and Dry-
 ing oil under Oil.*
Dry-rot s. of wood (Carp.) *Die Stockung,*
der Stock, die Trockenfäule. Pourriture f. sèche.
Dry-sand s. (Found.) *Der fette, ausgegluhte*
Formsand, der trockene Sand, die Masse. Sable
 m. gras, sable m. d'étuve, sable m. étuvé, sable
 m. gras recuit. *See also under Sand.*
Dry-sand-mould s. (Found.) *Die Massen-
 form f.* Moule m. en sable gras.
Dry-sand-moulding s. (Found.) *Die Massen-
 formerei.* Moulage m. en sable gras.
Dry-spinning s. (Spinn.) *See under Spinn-
 ing.*
Dry-wall s. (Build.) *Die Trockenmauer, die*
Steinpackung. Mur m. en pierre sèche, perré m.
to Dub v. a. the timber (Coop. Carp.)
Dächseln, deichseln, deisseln. Dresser le bois à
 l'herminette, trousssequiner le bois.
Dub-adze s. (Carp.) *Der gerade Tezel oder*
Dachsel. Herminette f. plate.
Dubbing s. (Shipp.) *Das Schlichten, das Ab-
 schlichten, die Abschlichtung.* Parage m.
Duck s. (thin canvass for small sails) (Mar.)
Leichtes (dünnes) Segeltuch. Toile f. à voiles
 légère.
Duck-nose bit s., a kind of shell-bit (Techn.)
Die halb elliptische Schneide des Löffelbohrers.
 Mèche f. de couiller creusée en gouge.
Ductile (adj. (Metall.) *Geschmeidig, dehabur,*
streckbar. Ductile.
Ductile iron s. *See under Iron.*

Ductility *s.* (Phys.) *Die Geschmeidigkeit, die Dehnbarkeit.* Ductilité *f.*
Ductility *s.* (Metall.) *Die Streckbarkeit.* Dilatilité *f.*
Ductor *s.*, (corrupt. **Doctor** *s.*) (Calico-pr.) *Das Abstreichmesser, die Rakel, der Doctor.* Es-suyeur *m.*, docteur *m.*, racle *f.* du cylindre gravé.
Due *s.* (Cornw.) (a certain portion of ore taken for the lord of the manor), (Derbysh:) **Lot** *s.* *Der Grundzehnte.* Droit *m.* de terrage (Belg.) *Comp. Royalty.*
Dufrenite *s.*, **Craurite** *s.* (Miner.) *Der Grünsenstein.* Dufrenite *f.*, phosphate *m.* de fer vert.
to Dull *v. a.* instruments, cutters etc. (Techn.) *Stumpf machen, abstumpfen.* Émouser.
Dull-edge *s.* (Carp.) *See* Bad bevel under Bevel and Dull edge under Edge.
Dull-edged deal *s.* (Join.) *Die ungesäumte, die ungefügte, die ungestrichene oder baumhäutige Diele.* Planche *f.* flacheuse.
Dull-edged timber *s.* (Carp.) *See* under Timber and Edged.
Dull-edge-pin *s.* *See* Dowling-pin.
Dumb piece *s.* (Mint.) *Die unganse, klanglose Münzplatte.* Flan *m.* cendreur.
Dum-craft *s.*, **Jack** *s.* (Mech. Carp. Build.) *Die Hebelade, die Hakenfusswinde, die Wagenswinde mit Haken, die Dumkraft.* Cric *m.* à crochet.
Dung *s.*, **Manure** *s.* (Agric.) *Der Dünger.* Engrais *m.*
Dung-bath *s.*, **Grey steep** *s.* (Dyer.) *Das Mistbad, das Kotbad.* Bain *m.* bis, bain *m.* de fiente.
Dungeon *s.*, **In-pace** *s.*, **Keep** *s.* (Archit.) *Das Burgerleest.* Oubliette *f.*
Dungeon-tower *s.*, **Keep-tower** *s.*, **Belfry** *s.* (Archit.) *Der Burghurm, der Bergfried.* Donjon *m.*, dungeon *m.*, beffroi *m.*
Dunging *s.* the calico (Dyer.) *Das Kuhmistbad, das Kuhkotten.* Bousage *m.* des indiennes.
Dung-yard *s.* (Archit.) *Der Misthof, die Düngerstätte, der Düngerhof, die Dungstatt.* Pailler *m.*, (paillier *m.*).
Duodecimo *s.*, **Half-sheet** *s.*, of twelve (Print.) *Das Duodeciformat, das Zwölfterformat.* In-douze *m.*
Duplon *s.* (Silkw.) *See* Double cocoon under Cocoon.
Durant *s.* (Weav.) *See* Tammy.
Duration *s.* of the flood-tide (Mar.) *Die Zeitdauer der Fluth.* Montant *m.* de la marée (ou de l'eau).
Durns *s. pl.*, **Set** *s.* of timber in a gallery (Min.) *Das Streckengesimmer, das Thürstockgeriere.* Porte *f.*, (au Hainaut:) stancenure *f.*, cadre *m.* complet de boisage dans une galerie. *See* Fork.
Dust *s.*, **Breeze** *s.*, small charcoal or small coke (Metall.) *Das Kohlenklein, die Losche.* Braise *f.*, poussière *f.* de charbon ou de coke.
Dust *s.* of charcoal, **Small charcoal** *s.* *Das Kohlengestubbe, das Gestubbe.* Charbon-naïlle *f.* *See* Dust and Brasque.
Dust *s.* of coal. *See* Coal-dust.
Dust *s.* of filed iron, **Iron-file-dust** *s.* (Lock-sm. etc.) *See* Iron-filings *pl.*

Dust *s.* of fire-bricks, glass-pots or seggars (Mirror. Porcel.) *Das Chamottemehl, die Chamotte, Schamotte.* Ciment *m.*, chamotte *f.*
to Dust *v. a.* the rags (Pap.) *Sieben.* Nettoyer.
Dust-coal *s.* (Min.) *Die Staubkohle.* Charbon *m.* fin.
Duster *s.* (Mirror-m.) *Der Wischer.* Croix *f.* à essuyer.
Dusting *s.* the rags (Pap.) *Das Sieben.* Nettoyage *m.*
Dust-shot *s.* (Hunt.) *Der Vogeldunst, das kleinste Flintenschrot.* Cendrée *f.*, cendre *f.* de plomb.
Dust-sieve *s.* (Techn.) *Das Staubsieb.* Tamis *m.*, sas *m.* pour ôter la poussière du blé, etc.
Dutch bond *s.* (Build.) *See* under Bond.
Dutch case *s.* (Min.) *See* Case in mining.
Dutch case *s.* (Milit. min.) *Der holländische Rahmen.* Châssis *m.* hollandais, cadre *m.* à la hollandaise.
Dutch gin *s.* (Distill.) *See* Hollands.
Dutch gold *s.* *See* under Gold.
Dutch scoop *s.* (Build.) *Die Schwungschaufel, die Schöpfschaufel.* Pelle *f.* hollandaise.
Duty *s.* of anchorage (Mar.) *Das Anker-geld, das Hafengeld, der Ankersoll.* Droit *m.* d'ancrage.
Duty *s.* for entering a harbour for the first time (Mar.) *Die Hafengebuhr für das erste Einlaufen.* Droit *m.* de quillage.
Duty *s.*, **Proportion** *s.* of ores paid by the adventurers (Min.) *Die Abgabe des Exploitanten an den Besitzer.* Droit *m.* de comp-tage (Belg.).
Duty *s.* of a steam-engine (in Cornwall) (Mach.) *Die Nutzleistung einer Dampfmaschine.* Effet *m.* ou travail *m.* utile d'une machine à vapeur.
D-valve *s.* (Steam-eng.) *Der D-schieber.* Soupape *f.* en D, tiroir *m.* en D.
Long D-valve *s.* *Der lange D-schieber.* Tiroir *m.* en D long.
Short D-valve *s.* *Der kurze D-schieber.* Tiroir *m.* en D court.
Dwarf-arched gallery *s.* (Archit.) *Die Zwerggallerie.* Écran *m.*
Dwarf-platform *s.* (Artill.) *Der Rahmen der niederen Rahmenlafette.* Châssis *m.* d'affût de casemate prussien.
Dwarf-rafter *s.*, **Little jack** *s.* (Carp.) *Der Zwergsparren, der kleinste Schifter.* Dernier empanon *m.*
Dwelling *s.*, **Mansion** *s.* (Build.) *Die Wohnung.* Logement *m.*, habitation *f.*
Dwelling-house *s.*, **Mansion-house** *s.* (Build.) *Das Wohnhaus.* Maison *f.* (où on loge), (manoir *m.*).
Dwelling-room *s.*, **Sitting-room** *s.* (Build.) *Das Wohnzimmer, die Wohnstube.* Chambre *f.*, appartement *m.* ordinaire.
Dwindling *s.* away, **Being wrung-out** *s.* (Min.) *Die Auskeilung, die Ausspitzung.* Coufflée *f.*, crain *m.* (Belg.)
Dye *s.* (Dyer.) *Die Färbung.* Teint *m.*, (teinture *m.*).
Fast or Permanent dye *s.* *Die echte Färbung.* Grand ou bon teint *m.*
Fugitive dye *s.* *Die unechte Färbung.* Petit ou mauvais teint *m.*

to Dye *v. a.* *Färben.* Teindre.
to Dye *v. a. with wood* (Dyer.) *Mit Waid färben.* Empasteler, guéder.

Dyeing *s.* *Die Färberei.* Teinture *f.*
Dyeing *s. with resists.* *Das Färben mit Reservagen.* Teinture *f.* avec réserve.

Simple madder-red dyeing *s.* *Die gewöhnliche Krappfärberei.* Teinture *f.* de garance en rouge ordinaire.

Turkey-red dyeing *s.* *Die Türkischrothfärberei.* Teinture *f.* en rouge turc.

Dyeing-steep *s. in yarn-dyeing* (Dyer.) *Das Bad.* Bain *m.*

Dyeing-steep *s. in Turkey-red dyeing* (Dyer.) *Das Krappen, das Ausfärben.* Garantage *m.*

Dyer *s.* *Der Färber.* Teinturier *m.*

Dyer's bath *s.* (Dyer.) *Die Färberflotte, die Flotte.* Bain *m.* de teinture.

Dyer's broom *s.*, the herb of *Genista tinctoria* (Bot.) *Der Färberginster, (das Teufelsgenie).* Genêt *m.* des teinturiers, genestrolle *f.*

Dyer's frame *s.* (Spinn.) *See Tube-engine.*

Dyer's spirit *s.* (Dyer.) *Die Zinncomposition.* Composition *f.* d'étain.

Dyer's weld *s.* (Dyer.) *See Weld.*

Dye-wood *s.*, (**Dyer-wood** *s.*) (Dyer.) *Das Färbholz, das Farbhols.* Bois *m.* colorant, bois *m.* de teinture.

Red dye-wood *s.* *See Brasil.*

Dyke *s.*, **Fault** *s.*, **Throw** *s.*, dislocation of a stratum, vein or slide (Min.) *Die Verwerfung, der Sprung, der Rücken eines Flotzes oder Ganges, (im Aachener Becken:) der Biss oder die Gewand.* Faille *f.*, crain *m.*, rejet *m.*, rejettement *m.*, saut *m.* d'une couche.

Downcast dyke *s.*, **Downcast** *s.* *Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende.* Renforcement *m.*, (Belg.) rehinement *m.*

Rise dyke *s.*, **Upcast dyke** *s.*, **Upcast** *s.*, **Riser** *s.* *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende.* Relèvement *m.*, (Belg.) rehoppement *m.*

Small dyke *s.* or **fault** *s.*, (in Cornw.) **Channel** *s.* *Der Steigung, welcher die Schichten durchsetzt.* Crein *m.* (en Belgique).

Dynactinometer *s.* (Photogr.) *Das Dynactinometer, das Lichtkraftmass.* Dynactinomètre *m.*

Dynameter *s.* (Opt.) *Der Vergrößerungsmesser.* Dynamètre *m.*

Dynamical *adj.* (Mech.) *Dynamisch.* Dynamique.

Dynamical unit *s.* *See under Unit.*

Dynamics *s. pl.* (Phys.) *Die Dynamik, die Lehre von der Bewegung der Körper.* Dynamique *f.*

Dynamometer *s.* (Mech.) *Das Dynamometer, das Kraftmass, der Kraftmesser für Maschinen.* Dynamomètre *m.*, appareil *m.* dynamométrique.

Dynamometer *s.* of Mr. Prony, **Dynamometrical brake** *s.*, **Prony's dynamometer** *s.*, **Friction-brake** *s.* (Mach.) *Das Bremsdynamometer, der Prony'sche Zaum, der Frictionssaum.* Frein *m.* dynamométrique, dynamomètre *m.* à frein de Prony, appareil *m.* dynamique de Prony.

Dynamometer *s.* for measuring the strength of yarn (Spinn.) *Das Garndynamometer.* Éprouvette *f.*, dynamomètre *m.*, cassefil *m.*

Dynamometrical *adj.* *Dynamometrisch.* Dynamométrique.

Dynamometrical brake *s.* *See Dynamometer of Mr. Prony.*

E.

Eagle-stone *s.* (Miner.) *See Aetites.*

Ear *s.* of a bell, **Cannon** *s.* (Bell-f.) *Die Krone, der Helm, der Henkel.* Oreille *f.*, orillon *m.*

Ear *s.* on the dressing of a door-jamb (Archit.) *Der Eckkropf, das Ohr.* Oreillon *m.*, orillon *m.*, crossette *f.*

Ear *s.* of a rope (Pont.) *Das Ohr, die Öse.* Oreille *f.*

Ear *s.*, **Lug** *s.*, **Loop** *s.* of shells (Artill.) *Das Bombenohr, der Bombenhaken, die Bombenöse.* Anse *f.*, mentonnet *m.* d'une bombe.

Ear-bed *s.*, **Abrid** *s.* in a wagon, to keep the sides asunder (Cartwr.) *Das untere Sperrholz des Oberwagens.* Traverse *f.* inférieure du train de dessus.

Earing *s.* (Shipb.) *Das Nockbindsel.* Raban *m.* de peinture.

Earing *s.* of the reef, **Head-easing** *s.* (Mar.) *Das Reefnockbindsel.* Raban *m.* de ris de peinture.

Early christian architecture *s.* *See under Architecture.*

Early English style *s.* (Archit.) *See under Style.*

Early Romanesque style *s.* (Archit.) *See under Style.*

Earth *s.* (Astron.) *Die Erde.* Terre *f.*

Earth *s.*, **Soil** *s.*, **Ground** *s.* (Techn. Miner.) *Die Erde, der Boden.* Terre *f.*, terrain *m.*

Earth *s.* dug from an excavation (Railw.) *Der Abtrag, die abgetragene Erde.* Déblais *m. pl.*

Earth *s.* in natural state, **Grown soil** *s.* *Die gewachsene Erde, der natürliche Boden, der gewachsene Boden.* Terre *f.* naturelle, terrain *m.* naturel.

Argentiferous concrete earth *s.* (Miner.) *Der Silberkalk.* Terre *f.* concrétionnée argentifère.

Argillaceous earth *s.* (Chem. Miner.) *Die Thonerde.* Terre *f.* argileuse.

- Bituminous earth s.** (Miner.) *Das Bergpech. Poix f. minérale.*
- Calcareous earth s., Lime s.** (Miner.) *Die Kalkerde, der Kalk. Terre f. calcaire, chaux f.*
- Dug earth s. (Digged earth s.)** (Build.) *Die ausgegrabene Erde. Terre f. creusée.*
- First earth s. taken off** (Saltw.) *Das abgehobene Hängende. Écrotage m., terre f. écotée.*
- Fuller's earth s.** (Geogn.) *Die Walkererde. Terre f. à foulon, glaise f. à dégraisser, argile f. smectique.*
- Japan earth s., Terra s. japonica** (an extract from the wood of *Mimosa catechu*). *Die japanische Erde, das Catechu. Cachou m., terre f. du Japon.*
- Loose earth s.** (Fort. & Build.) *Die lockere Erde, der rollige Boden. Terre f. coulante.*
- Rammed earth s., Tapla s.** of the old blast-furnaces (Metall.) *Die Erdsimierung. Chemise f. battue de terre glaise, pisé m.*
- Sealed earth s.** (Miner.) *Die Siegelerde, der rote Bolus. Terre f. sigillée.*
- Settled earth s.** (Fort. & Build.) *Der eingesunkene, (gesetzte) Boden, die abgelagerte Erde. Terre f. rassise.*
- Yellow earth s.** (Miner.) *Die Gelberde, der Ocker, der Orcher. Argile f. ocreuse jaune, argile f. ocreuse jaune graphique.*
- to Bore v. a. the earth** (Well-s.) *Die Erde anbohren. Sonder le terrain, forer.*
- to Deposit v. a. the earth** (Road. Railw.) *Die Erde aufschütten, die Erde lagern. Déposer la terre.*
- to Dig v. a., to Excavate v. a. the earth** (Build. Railw.) *Die Erde ausgraben, den Boden ausheben. Creuser, extraire la terre, débayer le terrain.*
- to Ram v. a. the earth** (Build. Road.) *Die Erde rammen, feststampfen. Battre, damer, corroyer la terre.*
- to Well-ram v. a. the earth.** *Die Erde sehr fest stampfen. Fouler la terre.*
- Earth-bank s., Embankment s.** (Roads) *Der Erdlamm, der Schuttdamm. Levée f. de terre, remblai m.*
- The earth-bank divides longitudinally.** *Der Erdlamm bekommt Längrisse. Le remblai se fend longitudinalement.*
- The earth-bank settles.** *Der Erdlamm senkt, setzt, sackt sich. Le remblai se tasse.*
- Earth-barrel s.** (Fort.) *See Basket of sapper under Basket.*
- Earth-board s., Mould-board s. of a plough** (Agr.) *Das Streichbret, der Roster, der Rüster. Oreille f., versoir m.*
- Earth-borer s.** (Min.) *See Ground-auger.*
- Earth-clearing s.** *See Earth-working.*
- Earth-coal s., Earthy brown-coal s.** (Miner.) *Die Erdkohle, die erdige Braunkohle, die bituminöse Holzerde. Bois m. bitumineux terreux, lignite m. terreux.*
- Earth-colour s.** (Paint.) *Die Erdfarbe. Terre f. colorante.*
- Earthen adj., Fictile adj., Made adj. of clay** (Pott. Build.) *Thöaern, irden. D'argile, de terre (glaise).*
- Earthen floor s.** *See under Floor.*
- Earthen pot s.** (Pott.) *Der irdene oder thönerne Topf. Pot m. ou marmite f. de terre.*
- Earthen-ware s., Pottery s.** (generally speaking) (Pott.) *Die Topferarbeit, das irdene Geschirr. Poterie f.*
- Earthen-ware s., Flint-ware s., Pottery s.** (strictly speaking). *Die feine Faïence, (uneigentlich:) das englische Steingut. Faïence f. fine, faïence f. anglaise, faïence f. de terre de pipe, railloutage m.*
- Earthen-ware s.** (Orn.) *Die gebrannte Thonwaare, die Terracotta. Terre f. cuite.*
- Earthen-ware-manufactory s., Manufactory s. of earthen-ware** (Pott.) *Die Fabrik von feiner Faïence, von englischem Steingut, (die Thonwaarenfabrik). Fabrique f. de faïence fine.*
- Earthen-work s.** (Fort.) *Das Erdwerk, der Erdaufwurf. Ouvrage m. de terre.*
- Earth-flax s.** (Miner.) *See Anianthus.*
- Earth-masses s. pl.** (Build. Roads) *Die Erdmassen f. pl. Terres f. pl., (masses f. pl. de terre).*
- Earth-rammer s.** (Roads) *Die Handramme, die Erdstampfer, der Besettschlagel. Dame f., hie f. à main, demoiselle f. See also Beetle.*
- Earth-story s.** (Build.) *Das Erdgeschoss. Rez-de-chaussée m., bas étage m. Comp. Ground-floor.*
- Earth-table s.** (Build.) *Die Sockelblindplatte. Dalle f. de socle.*
- Earth-tables s. pl.** *Die Sockelplatten f. pl., der sichtbare Sockel. Embasement m. sur le sol.*
- Earth-waggon s.** (Railw.) *Der Erdewagen. Wagon m. de terrassement.*
- Earth-work s.** (Build. Fort. etc.) *Der Erdbau, die Erdschüttung, das Bauwerk in Erde. Terrassement m.*
- Rammed earth-work s., Tapla s.** (Fort.) *Die Huelange, das regelmässige Placwerk. Revêtement m. en chientien (en pisé), placage m.*
- Earth-working s., Earth-clearing s.** (Build. Fort. etc.) *Die Erdarbeiten f. pl., der Erdbau, das Bauen in Erde. Travaux m. pl. de terrassement, déblais m. pl.*
- Earthy adj.** *Erdg. Terreux, -se.*
- Earthy, Pulverulent brown-coal s.** (Miner.) *Die erdige, staubartige Braunkohle. Cendres f. pl. noires, cendres f. pl. d'engrais. See under Coal.*
- Earthy cobalt s.** (Miner.) *See under Cobalt.*
- to Ease v. a. springs** (Mil. Hunt.) *Den Hahn in Ruhe sitzen. Conduire le chien à l'abattu.*
- to Ease v. a. the tacks** (Mar.) *Die Halsen aufstechen oder aufstecken. Larguer les amures.*
- to Ease off v. a. a little a rope** (Mar.) *Etw. Tan abschricken. Filen un peu une corde.*
- to Ease off v. a. the sheets of the fore-stay-sails** (Mar.) *Die Schoten der Vorstagesegel anwinen. Filer les écoutes des voiles d'avant.*
- Esnel s.** (Paint.) *Die Staffelei. Chevalet m. de peinture.*
- Esnel-painting s.** (Paint.) *Die Staffelmalerie. Peinture f. à chevalet.*
- Esnel-piece s.** (Paint.) *Das Staffeleigemälde, das Staffeldbild. Tableau m. de chevalet.*
- East s., Orient s.** (Astron.) *Der Osten. Orient m., est m.*

East *s.* (Nav.) *Der Ost, der (das) Osten, der Ost-punct.* Est *m.*

East by north. Ost zu Nord. Est-quart-nord-est *m.*

East by south. Ost zu Süd. Est-quart-sud-est *m.*

East-north-east. Ostnordost. Est-nord-est *m.*

East-south-east. Ostsüdost. Est-sud-est *m.*

Easter *s.* (Chronol.) *Die Ostern f. pl., das Osterfest.* Paques *m.*

Eastering *s.*, **Orientation** *s.* of a church (Archit.) *Die Ostung, die Orientirung.* Orientation *f.*

Eastern *adj.* (Astron.) *Östlich.* Oriental, -e, (ortif, -ve).

Eastern or Orive amplitude *s.* (Astron.) *Die Morgenweite.* Amplitude *f.* orientale ou orive.

Easter-sepulchre *s.*, **Paschal** *s.* (Archit. Sculpt.) *Das heilige Grab.* Saint-sépulchre *m.*

East-variation *s.* (Mar.) *Die Nordostering.* Déclinaison *f.* de l'aiguille du côté du nord-est (l'aiguille a nord-est).

East-ward *adj.*, **Oriental** *adj.* (Nav.) *Östlich.* Oriental, -e.

Eaves *s. pl.*, **Dripping-eaves** *s. pl.* (Build.) *Die Dachraufe, der Dachfuss.* Égout *m.*

Chantlated eaves *s. pl.* *Der Dachfuss mit sichtbaren Sparrenköpfen, mit Tripphaken oder Aufschüblingen und Saumlatten.* Égout *m.* à coyaux (et chanlatt(es)).

Ruiled eaves *s. pl.*, **Ruille-eaves** *s. pl.* *Der Dachfuss mit massivem Sims, auf welchem die Ziegel der untersten Sparren in Kalk gelegt sind.* Égout *m.* retronné.

Eaves-cords *s. pl.* (Milit.) *See* Cords *pl.* of a tent.

Eaves-course *s.* of tiles or slates (Tiler. Build.) *Die Traufscha(a)r, die Fusscha(a)r, die Traufschicht.* Battellement *m.*

Eaves-lath *s.*, **Furring** *s.* (Carp.) *Der Aufschübling, der Tripphaken, der Traufhaken.* Coyau *m.*

Eaves-lead *s.* (Build.) *Die bleierne Traufplatte.* Bavette *f.*

Eaves-mouldings *s. pl.* (Archit.) *Das Dachgesims, das Traufgesims.* Corniche *f.* au pied du toit.

Ebb *s.*, **Ebb-tide** *s.* (Mar.) *Die Ebbe, die abgehende Zeit, das abfallende Wasser.* Basse-marée *f.*, jusant *m.*, reflux *m.*, ebbe *f.*, ebe *f.*, ébe *f.*

Ebb *s.* and flood *s.*, **Ebb** *s.* and tide *s.* *Die Ebbe und Fluth.* La basse-marée *f.* et la haute-marée *f.*, le jusant *m.* et le flux *m.*

Beginning ebb *s.* *Die erste Ebbe, die Vor-ebbe.* Commencement *m.* du jusant.

Half ebb *s.* *Die halbe Ebbe (Mitte der Ebbe).* Demi-reflux *m.*

The ebb ends. *Die Ebbe endet (steht).* Le jusant est à la fin.

Ebb-anchor *s.* (Mar.) *Der Ebbanker.* Ancre *f.* du jusant.

Ebb-side *s.* of a dam, **Down-stream-slope** *s.* (Hydr. archit.) *Die Hinterwand des Damms, die Butenabdachung, die Dammbrust.* Talus *m.* d'aval.

Ebb-tide *s.* (Mar.) *See* Ebb.

Ebonist *s.* (Join.) *See* Cabinet-maker.

to Ebonize *v. a.* (Join.) *Schwarz beizen.* Ébénér.

Ebon-tree *s.*, **Ebony-tree** *s.* (Bot.) *Der Ebenholzbaum.* Ébénier *m.*

Ebony *s.*, **Ebon** *s.* (wood of *Diospyros ebenum*, *Diospyros ebenaster* und *Diospyros melanoxylon*) (Bot.) *Das Ebenholz.* Ébène *f.*

Blue ebony *s.* from a *Nissolia-tree* (Bot.) *Das blaue Ebenholz, das Luftholz, das Amarantholz, das Cayenneholz.* Ébène *f.* bleue.

German ebony *s.*, **Yew-tree-wood** *s.* *Das deutsche Ebenholz, das Taxusholz, das Eichenholz.* Ébène *f.* d'Allemagne.

Green ebony *s.* (wood of *Diospyros lotus* und *Tecona leucorylon*) (Bot.) *Das grüne Ebenholz.* Ébène *f.* verte des Antilles. *See also* Aspalathus.

Grey ebony *s.* (Bot.) *Das graue Ebenholz.* Ébène *f.* grise.

Red ebony *s.* from *Anthyllis oretica* und *Acacia flexicaulis.* *Das Rothebenholz, das Eisenvioletholz.* Ébène *f.* rouge. *See also* Grenadillo.

Yellow ebony *s.* from *Bignonia leucorylon* und from the drum-tree. *Das gelbe Ebenholz, das Trompetenbaumholz.* Ébène *f.* jaune, bois-trompette *m.*, bois *m.* à canon.

Ebony-like painted *adj.* (Paint. Join.) *Ebenholzartig gemasert, mit ebenholzartigen Masern bemalt.* Ébénacé, -ée.

to Soak *v. a.* **ebony-like** (Join.) *Schwarz beizen.* Ébénér.

Ebullition *s.* (Chem.) *See* Boiling.

Eccentric *s.*, **Eccentric sheave** *s.*, **Eccentric tappet** *s.*, (**Eccentric wheel** *s.*) (Mach.) *Das Excentrik, (der Excenter), die excentrische Scheibe.* Excentrique *m.*, roue *f.* excentrique, (disque *m.* excentrique).

Eccentric *adj.*, **Eccentricity** *adj.* (Geom.) *Excentrisch.* Excentrique.

Eccentric chuck *s.* (Turn.) *Der Versatzkopf.* Excentrique *m.*, mandrin *m.* excentrique (au tour).

Eccentric wheel *s.* (Mach.) *See* Eccentric *s.*

Eccentric-balance-weight *s.* (Steam-eng.) *Das Gegengewicht des Excentriks, das Excentrikgegengewicht.* Contre-poids *m.* d'excentrique.

Eccentric-brass-bell *s.*, **Eccentric-hoop** *s.*, **Eccentric-ring** *s.*, **Eccentric-trap** *s.* (Steam-eng.) *Der Excentrikbugel, der Excentrikreif.* Bride *f.* d'excentrique. *See* Brass-bell.

Eccentric-gab *s.*, **Eccentric-fork** *s.* (Locom.) *Die Excentrikgabel.* Barre *f.* d'excentrique à fourche, barre *f.* à pied de biche, encoche *f.*

Eccentric-gab-pin *s.*, **Eccentric-rod-pin** *s.* (Steam-eng.) *Die Warze der Excentrikstange.* Bouton *m.* de manivelle d'excentrique.

Eccentricity *s.* (Math.) *Die Excentricität.* Excentricité *f.*

Eccentric-rod *s.* (Steam-eng.) *Die Excentrikstange.* Barre *f.* d'excentrique, tirant *m.* d'excentrique.

to Clasp *v. a.* **the eccentric-rod.** *See* to Clasp.

Eccentric-rod-pin *s.* *See* Eccentric-gab-pin.

Echelon *s.* (Artill. Milit.) *Die Staffel, der Theil einer staffelförmigen Aufstellung.* Echelon *m.*

Echinus *s.*, **Quirked torus** *s.*, **Quirked ovolo** *s.*, **Quirked bead** *s.* (Archit.) *Der Echinus, der Pfuhl, die Wulst, das Polster, der lesbische Rundstab.* Échine *f.*, astragale *m.* lesbiën, tore *m.* corrompu, moulure *f.* ovale en demi-cœur.

Eclipse *s.* (Astron.) *See* **Eclipsis**.

Eclipse-speeder *s.*, **Eclipse-roving-frame** *s.*, **Strap-speeder** *s.*, **Helt-speeder** *s.* (Spinn.) *Die Eklipsmaschine.* Éclipse-fleur *m.* en doux.

Eclipsis *s.*, **Eclipse** *s.* (Astron.) *Die Verfinsterung, die Eklipse oder Eklipsis.* Éclipse *f.*

Eclipsis *s.* of the moon. **Lunar eclipsis** *s.* *Die Mondfinsterniss.* Éclipse *f.* de lune.

Eclipsis *s.* of the sun. **Solar eclipsis** *s.* *Die Sonnenfinsterniss.* Éclipse *f.* de soleil.

Ecliptic *s.* (Astron.) *Die Ekliptik, die Erdbahn.* Écliptique *f.*

Eclogite *s.* (Miner.) *Der Eklogit, der Smaragditefels.* Eclogite *m.*, amphibolite *m.* actinotique.

Ectype *s.* of a coin (Numism.) *Der Abdruck einer Münze.* Ectype *m.*

Eddy *s.*, *whirling motion of water* (Navig.) *Die Meer (Gegenströmung).* Remous *m.*

Eddy-wind *s.* (Nav.) *Der Fallwind.* Revolin *m.*

Edge *s.*, *angle of two surfaces* (Geom. Draw. Archit.) *Die Kante.* Arête *f.*

Edge *s.* of regression (Geom.) *Die Rückkehrlinie, die Gratlinie.* Arête *f.* de rebroussement (d'une surface développable).

Chamfered edge *s.* (Techn.) *See* **Chamfer**.

Dull edge *s.* of timber (Carp.) *See* **Rough edge**.

Projecting edge *s.* (Tin-m.) *See* **Burr**.

Rough edge *s.* of stuff or timber.

Dull edge *s.*, **Bad bevel** *s.* (Carp.) *Die Baumkante, die Wahnkante, die Schalkante, die Waldkante.* Fläche *f.*, dévers *m.*

Sharp edge *s.* of any cutting instrument (Techn.) *See* **Basil**.

Sloping edge *s.* of a piece of timber etc. (Carp.) *See* **Basil**.

Straight edge *s.* (Join.) *Das Richtscheit.* Réglet *m.*

Straight edge *s.*, **Strike** *s.*, **Striker** *s.*, **Strickle** *s.* *used in sand-moukling* (Found.) *Das Abstreichholz, das Abstreichlineal, das Richtscheit.* Règle *f.* à raser.

Upper edge *s.* of the crater (Milit. min.) *Der Trichterand.* Lèvre *f.* de Pentonnoir.

to Chamfer *v. a.* **the edges to a slope or bevel.** *Die Kanten bestossen, abkanten, abfassen (abfassen), abecken, beecken, bekanten.* Déclarder, écorner, ébâseler.

to Cut *v. a.* **the edge in a bevelling.** *See under* **to Chamfer**.

Edge *s.* of a balance (Mech.) *See* **Knife-edge**.

Edge *s.* or **Ridge** *s.* of a bayonet-blade (Arm.) *Die Schneide oder Kante einer Bajonettklinge.* Arête *f.* de la lame d'une baïonnette.

Edge *s.* of a board or brick (Build.) *Die schmale Seite, die Kante, die hohe Kante.* Tranche *f.*, carne *f.*, (champ *m.*), rive *f.*

to Shoot *v. a.* **the edge of a board.** *Die Kante abhobeln, die Fuge stossen, das Bret*

fugen, das Bret säumen. Dresser la planche sur la tranche, corroyer la tranche.

to Lay *v. a.* or **to Set** *v. a.* **on edge or edge-way** (a board or brick). *Auf die hohe Kante stellen, hochkantig verlegen.* Poser, placer les briques de champ ou de camp, une planche sur la carne.

Edge *s.* of a book (Bookb.) *Der Schnitt an einem Buche.* Tranche *f.* d'un livre.

Edge *s.* of a crystal (Miner.) *Die Kante, die Kristallkante.* Arête *f.*

Lateral edge *s.* of a crystal (Miner.) *Die Seitenkante, die Randkante.* Arête *f.* latérale.

Terminal edge *s.* of a crystal (Miner.) *Die Polkante.* Arête *f.* culminante.

to Cut off *v. a.* or **to Truncate** *v. a.* **an edge.** *Eine Kante abstumpfen.* Modifier une arête par une seule facette.

to Bevel *v. a.* **an edge.** *Eine Kante zuseharfen.* Modifier une arête par deux facettes également inclinées sur les faces voisines.

Edge *s.* of a horse-shoe (Farr.) *Der Rand des Eisens.* Rive *f.* du fer-à-cheval.

Inner edge *s.* *Der innere Rand.* Rive *f.* interne.

Outer edge *s.* *Der äussere Rand.* Rive *f.* externe.

Edge *s.* of a knife, scythe etc. (Cutl.) *Die Schneide.* Tranchant *m.*, taillant *m.* *See also* **Basil**.

Edge *s.* of a coin (Mint.) *Der Rand einer Münze.* Tranche *f.*, [tour fait de petits grains relevés en bosse:] grénets *m.*

Edge *s.* of a shaft (Milit. min.) *Der Rand (des Schachtes).* Bord *m.* supérieur, lèvres *f.* pl. (de Pentonnoir).

Edge *s.* of the skelp (Gun-m.) *Der Rand, der geschürfte Rand, die Lippe, die Schweisslippe einer Rohrschiene.* Amorce *f.*, lèvre *f.* de la lame du canon à fusil.

Edge *s.* of a sword-blade (Arm.) *Die Schärfe, die Schneide.* Taillant *m.*, tranchant *m.*

Edge *s.* of a wedge (Techn.) *Die Schneide, die Schärfe, die Keilschärfe.* Tranchant *m.*

to Edge *v. a.*, **to Redress** *v. a.*, **to Restore** *v. a.* **a mill-stone.** *Einen Muhlstein schärfen oder pichen.* Repiquer, rhabiller une meule, [dit d'une meule neuve:] ribbler.

to Edge *v. a.* **the sheet-iron, to Furnish** *v. a.* **with an edge or border** (Tin-m.) *Bordeln.* Border le fer blanc.

to Edge *v. a.* **the timber, to Saw off** *v. a.* **the slabs** (Carp.) *Das Holz abschwarten.* Ôter, scier, couper les laches.

Edge-bond *s.* (Build.) *See* **Edge-joint**.

Edge-coal *s.*, **Edge-seam** *s.* (Scotland:) **Edge-metal** *s.*, **Course** *s.* of coals (Min.) *Das stehende oder rechte Flots, der stehende oder rechte Flotsflügel.* Dressant *m.*, droit *m.*, (Liège) roisse *f.*, couche *f.* à roisse-pendage.

Edge-iron *s.* (Forg.) *See* **Angular iron under Iron**.

Edge-joint *s.*, **Edge-bond** *s.* (Build.) *Der Eckerverband.* Assemblage *m.* angulaire.

Edge-joint *s.* by grooves and dove-tail-spikes (Join.) *Der Eckerband-auf Versinkung.* Assemblage *m.* à grain d'orge.

Edge-metal *s.* *See* **Edge-coal**.

Edge-rail *s.* (Railw.) *Die Kantenschiene. Ornière f. saillante, bande f. saillante, rail m. à rebord.*

Edge-seam *s.* See *Edge-coal*.

Edge-stone *s.* of a pavement (Build.) *Der Bordstein, der Randstein, der Kantenstein. Gardepavé m.*

Edge-tool *s.* See *Cutting tool under Tool*.

Edge-tools *s. pl.* (Techn.) *Die Schneidwaaren f. pl. f. pl. Instruments m. pl. tranchants ou coupants.*

Edge-ways *adv.* *On edge adv.* *On the narrow side adv.* (Archit.) *Auf die hohe, auf der hohen Kaute, auf der schmalen Seite, hochkantig. De champ, debout, de camp.*

Edge-way-course *s.* (Build.) See *Course of bricks laid on edge*.

Edge-work *s.*, (milling-machine for lettering the edges of coins) (Mint.) *Das Randelwerk, das Krauslewerk. Machine f. à cordonner, machine f. à tranche.*

Edging *s.*, **Redressing** *s.*, **Restoring** *s.* of a mill-stone. *Das Schärfen, das Picken eines Muhlsteines. Repiquage m. d'une meule, rhabillage m.*

Edging *s.* of a sail, **Skirt** *s.*, **Doubling** *s.* (Navig.) *Der Saum des Segels. Gaine f. de voile.*

Edition *s.* (Print.) *Die Auflage, die Ausgabe. Impression f., édition f.*

Stereotype edition *s.* *Die Stereotypausgabe. Edition f. stéréotype.*

Educt *s.* (Metall.) *Das Educt. Éduit m.*

Eduction *s.* (Steam-eng.) *Das Dampfauslassrohr, die Auströmung. Échappement m.*

Eduction-pipe *s.* (Steam-eng.) *Die Abzugrohe. Canal m. du condenseur d'une machine à vapeur, tuyau m. d'émission ou d'échappement.*

Eduction-port *s.* (Steam-eng.) *Das Auströmungsloch, die Auströmungsoffnung. Lumière f. d'échappement.*

Eduction-valve *s.*, **Forcing-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Austrittsventil, das Auslassventil. Soupape f. d'émission, soupape f. d'expiration.*

Eduction-valve *s.* of a pressure-engine (Mech.) *Das Austrittssteuerventil. Soupape f. d'émission.*

to Edulcorate *v. a.*, (to sweeten *v. a.*) (Chem.) *Abzussen, (versussen). Edulcorer.*

Effect *s.*, **Power** *s.* of an engine (Mech.) *Der Effect, die Leistung einer Maschine. Effet m., travail m. d'une machine.*

Lost effect *s.*, **Impeding effect** *s.* (Mach.) *Der Nebeneffect, die Nebelleistung, die nutzlose Leistung. Effet m. perdu.*

Useful effect *s.* of a machine. *Die Nutzleistung. Effet m. utile, travail m. utile.*

Whole effect *s.* of a machine (Mech.) *Die Totalleistung. Effet m. total ou absolu.*

Effervescence *s.* (Chem.) *Das Aufbrausen, (die Gährung). Effervescence f.*

Effervescing clay *s.* (Chem.) See *under Clay*.

Efflorescence *s.* (Miner.) *Das Ausblühen. Efflorescence f.*

to Be *v. n.* in efflorescence (Miner.) *Ausblühen, auswittern, sich beschlagen. S'effleurir.*

Efflux *s.* (Hydr.) *Der Ausfluss, das Ausfließen. Écoulement m. d'un liquide.*

Efflux *s.* of filled tube. *Der volle Ausfluss. Écoulement m. à gueule bée.*

Effluxion *s.*, **Emanation** *s.* *Der Ausfluss, die Auströmung. Émission f., écoulement m.*

Egg *s.*, **Little egg** *s.* on the echinus (Archit. Orn.) *Das Ei, das Eichen. Euf m., ove m.*

Egg-moulding *s.*, **Egged moulding** *s.*

Eggs *s. pl.* and **tongs** *s. pl.*, **Eggs** *s. pl.* and **anchors** *s. pl.* (Archit.) *Der Eierstab. Godron m. à oves, oves m. pl., fusarolle f.*

Eight-lines pica *s.* (Print.) *Die Real. Doublecauon m.*

Eight-rayed star *s.*, **Octopoint** *s.* (Archit.) *Das Achtert, das Achtspitz, die Achtkuhr. Octuple m., étoile f. octoradiée.*

E-iron *s.* (Forg.) See *under Iron*.

Eking-piece *s.* (S. Austr.) *Das Ansetzstück, der Anstoss, (der Zwickel), das angesetzte Stück. Eargissure f., rallonge f.*

Eking-piece *s.* of a borer (Min.) See *Borer's eking-piece*.

Elæolite *s.* (Miner.) See *Nepheline*.

Elæomeli *s.* (Pharm.) *Der Palmyrabalsam, das syrische Honigöl. Elæoméli m., (elæomèle m.), baume m. épais de Syrie.*

Elalc *adj.* (Chem.) *Elaidinsauer. Elaidique.*

Elalc salt *s.* *Das elaidinsure Sals. Elaidate m.*

Elaidine *s.* (Chem.) *Das Elaidin. Elaidine f.*

Elastic *adj.*, **Elastical** *adj.* (Phys.) *Elastisch. Élastique.*

Elastic bitumen *s.* (Miner.) See *under Bitumen*.

Elastic chuck *s.* (Turn.) See *under Chuck*.

Elastic gum *s.* (Comm.) See *Caoutchouc*.

Elasticity *s.*, **Elastic force** *s.* (Mech.) *Die Elasticität, die Schnelkraft, die Federkraft. Élasticité f., (veru f. élastique, force f. élastique).*

Elasticity *s.* of compression. *Die Druckelasticität, die rückwirkende Elasticität. Élasticité f. de compression.*

Elasticity *s.* of extension. *Die absolute Elasticität, die Zugelasticität, die Dehnungselasticität. Élasticité f. de traction.*

Elasticity *s.* of flexure (Mech.) *Die Biegungselasticität oder relative Elasticität. Élasticité f. de flexion.*

Elasticity *s.* of torsion (Mech.) *Die Drehungselasticität. Élasticité f. de torsion.*

Elaterine *s.* (a crystallizable substance from the sap of *Momordica elaterium*) (Chem.) *Das Elaterin, der Ekelgurkenstoff. Elatérine f.*

Elaterite *s.* (Miner.) See *Elastic bitumen under Bitumen*.

Elaterium *s.* (*Extractum elaterii*) (Pharm.) *Der Springgurkensafft, der Ekelgurkensafft. Elatère m., elatérium m.*

Elaterometer *s.* (Phys.) *Der Luftverdichtungs-messer. Elatéromètre m.*

Elba-iron *s.* (Miner.) See *Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore under Iron-ore*.

Elbow *s.* (Mach.) *Das Knie, der Winkel. Coude m. d'une pièce de machine.*

Elbow *s.* of the cable (Mar.) *Der Schlag im Ankerbau. Tour m., demi tour m.*

Elbow-board *s.* (Build.) *Das Fensterbret, das Lattebret. Accoudoir m., planche f. d'appui.*

Elbow-place s. **Breast-height s.** **Pap-rapet s.** (Build.) *Die Brustung.* Appui m.
Rider s. the wood of *Sambucus nigra* (Bot.)
Das Hollunderholz, das Fliederholz. Bois m. de sureau.
Electoral race s. of sheep (Agr.) See under *Race and Sheep*.
Electric adj. **Electrical adj.** (Phys.) *Electrisch.* Électrique.
Electric calamine s. (Miner.) *Der Smithsonian.* Smithsonite m.
Electric current s. (Phys.) *Der electrische oder galvanische Strom.* Courant m. électrique.
Electrical machine s. *Die Electrisirmaschine.* Machine f. électrique.
Electricity s. (Phys.) *Die Electricität, (die Bernsteinkraft).* Électricité f.
Atmospherical electricity s. See under *Atmospheric*.
Frictional electricity s. *Die Reibungselectricität.* Électricité f. par frottement.
Inducted electricity s. **Electricity s. of induction** (Phys.) *Die Inductionselectricität.* Électricité f. par induction ou par influence.
Negative or Resinous electricity (Phys.) *Die negative oder Harzelectricität.* Électricité f. négative ou résineuse.
Positive or Vitreous electricity s. *Die positive Electricität, die Glaselectricität.* Électricité f. positive ou vitrée.
Voltaic electricity s. **Galvanism s.** (Phys.) *Die Berührungselectricität, der Galvanismus.* Électricité f. voltaïque, galvanisme m.
Electrified adj. (Phys.) *Electrisirt.* Électrisé. -ée.
to Electrify v. a. **to Electrize v. a.** (Phys.) *Electrisiren.* Électriser.
Electro-chemical adj. (Chem.) *Electrochemisch.* Electro-chimique.
Electro-chemistry s. (Chem.) *Die Electrochemie.* Electro-chimie f.
Electro-deposit s. (Metall.) *Der galvanische Niederschlag.* (Précipité m. galvanique). Comp. Work in electro-deposit.
Electro-deposited adj. (Metall.) *Galvanisch gefallt, galvanisch.* Galvanique, galvanique de la pile ou déposé par la pile.
Electro-dynamics s. pl. (Phys.) *Die Electrodynamik.* Electrodynamique f.
Electro-gilding s. (Gild.) *Die galvanische Vergoldung.* Dorure f. galvanique.
Electrolysis s. decomposition of liquids by galvanism (Chem.) *Die Electrolyse.* Electrolyse f.
Electrolyte s. the liquid which is to be decomposed by galvanism (Chem. Phys.) *Der Electrolyt.* Electrolyte m.
Electro-magnetic ringing apparatus (Railw.) *Das electrische Geläute, das Läutewerk.* Sonnerie f. électrique.
Electro-magnetic adj. (Phys.) *Electromagnetisch.* Electro-magnétique.
Electro-magnetism s. (Phys.) *Der Electromagnetismus.* Electromagnétisme m.
Electrometer s. (Phys.) *Das Electrometer, der Electricitätsmesser.* Électromètre m.
Electromotion s. (Phys.) *Die Electricitätserregung.* Electromotion f.

Electromotor s. (Phys.) *Der Electromotor, der Electricitätserreger.* Électromoteur m.
Electro-negative adj. *Electronegativ, negativ-electrisch.* Electro-négatif, -ve.
Electrophor s. **Electrophorus s.** (Phys.) *Das Electrophor, (die kleine Electrisirmaschine).* Electrophore m.
Electro-plate s. **Electro-plated s.** (Metall.) *Das Chinsilber.* Pakfong m. argenté par les procédés électriques.
Electro-plated adj. (Gold-sm.) *Galvanisch versilbert (oder vergoldet).* Argenté (ou doré) par l'application de l'électricité voltaïque, par les procédés électriques.
Electro-plating s. *Die galvanische Versilberung (oder Vergoldung).* Argenture f. (ou dorure f.) galvanique.
Electro-positive adj. (Phys.) *Electropositiv, positiv electrisch.* Électropositif, -ve.
Electroscope s. (Phys.) *Das Electroskop, (der Luftelectricitätsmesser).* Electroscopie m.
Electro-silver-plate s. (Metall.) *Das galvanisch versilberte Geschirr.* Vaisselle f. argentée par les procédés électriques.
Electrostatics s. pl. (Phys.) *Die Electrostatik, (die electrische Gleichgewichtslehre).* Electrostatique f.
Electrotype adj. (Metall.) *Galvanisch.* Galvanique ou galvanique de la pile.
Electrotype copper s. *Das galvanisch gefüllte Kupfer, das galvanische Kupfer.* Cuivre m. galvanique, cuivre m. de la pile.
Electrotypy s. **Galvanoplastics s. pl.** (Phys.) *Die Galvanoplastik.* Galvanoplastie f.
Electrum s. **Argentiferous gold s.** (Miner.) *Das Electrum, das silberhaltige Gold.* Electrum m., aurre m. d'argent pur.
Element s. **Elementary body s.** (Chem.) *Das chemische Element, der Grundstoff.* Élément m., corps m. élémentaire ou simple.
Metallic element s. **Metal s.** (Chem.) *Das metallische Element, das Metall.* Élément m. métallique.
Non-metallic element s. (Chem.) *Das Nichtmetall, das nichtmetallische Element.* Élément m. non métallique.
Element s. of a galvanic battery (Phys.) *Das Element.* Couple m., élément m. d'une batterie ou pile galvanique.
Galvanic element s. (Chem.) *Das galvanische oder Bunsen'sche Element.* Élément m. galvanique.
Elemi s. **Gum-elemi s.** (the resin of *Amyrisc elemifera*) (Pharm.) *Das Elemiharz, Amyrisharz, das (jüdische) Olbaumharz.* Élémî m., résine f. d'amyrisc.
True oriental elemi s. *Das ächte, orientalische Elemi.* Élémî m. oriental ou vrai.
Elephant-paper s. **Elephant s.** a sort of Engl. paper (broad 28, high 23 inches, weight of the ream of the drawing-paper 50—72 lb, of the wrapping-paper 30—36 lb) (Pap.) (*Das Elephantpapier.*) (l'papier m. éléphant).
Double elephant s. a sort of Engl. drawing-paper (broad 39½—40, high 26½—26¾ inches, weight of the ream 135—140 lb) (Pap.) (*Das Format fast gleich; Gross Elephant.*) [Le format est à peu près celui du:] Grand-aigle.

- Double elephant s.**, a sort of Engl wrapping-paper (broad 45—45½, high 28¼—29½ inches, weight of the ream 65—120 *lb*) (Pap.)
- to Elevate the gun** (Artill.) *Das Geschützrohr eleviren, ihm die Höhenrichtung geben. Elever* on haussier l'axe d'une pièce.
- Elevating-back-sight s.** (Gun-m. Artill.) *See* Folding-sight.
- Elevating-screw s.** (by which elevation or depression is given to guns) (Artill.) *Die Richtschraube. Vis f. de pointage.*
- Elevating-trestle s.** (Pont.) *Der Brückenbock mit beweglichem Holm. Chevalet m. à chapeau mobile.*
- Elevation s., Height s.** (Geom. Archit.) *Die Erhebung, die Höhe. Élévation f., hauteur f.*
- Elevation s., Orthography s., Upright projection s.**, (with workmen) **Upright s.** (Draw.) *Der Aufriß, die Verticalprojection, der Standriß. Élévation f., représentation f. en projection verticale, plan m. vertical. See also under Projection.*
- Elevation s. of the exterior rail** (Railw.) *Die Schienenerhöhung, die Erhöhung der ausseren Schiene. Surhaussement m. du rail extérieur.*
- Elevation s. of a gun** (Artill.) *Die Erhöhung, die Elevation, die Höhenrichtung. Élévation f. donnée à une pièce.*
- Elevation s. or Altitude s. of the pole** (Astron.) *Die Polhöhe. Hauteur f. ou élévation f. du pôle.*
- Elevator s.** (machine for raising meal etc. by goblets) (Mill.) *Der Elevator, das Becherwerk. Élévateur m.*
- to Eliminate v. a. a term** (Math.) *Ein Glied eliminiren. Éliminer un terme.*
- to Eliminate v. a. or to Extract v. a. the gold** (Metall.) *Entgolden, entgilden. Éliminer ou extraire l'or.*
- to Eliminate v. a. phosphor, to Dephosphorize v. a.** (Metall.) *Entphosphorn. Déphosphoriser, éliminer le phosphore.*
- to Eliminate v. a. the sulphur, to Desulphurate v. a.** (Metall.) *Entschwefeln. Des-souffrer.*
- to Eliminate v. a. the silver** (Metall.) *Entsilbern. Éliminer ou extraire l'argent, désargenter.*
- Elimination s.** (Math.) *Die Elimination, die Wegschaffung. Élimination f.*
- Elimination s. of silver** (Metall.) *Die Entsilberung. Élimination f. de l'argent.*
- Eliguation s.**, separation of silver containing lead from copper (Metall.) *Das Darren. Res-suage m.*
- Eliguation-hearth s., Liquefaction-hearth s.** used for separation of lead and copper (Metall.) *Der Darrofen. Fourneau m. à ressuage.*
- Elization s.** (Chem.) *Das langsame Auskochen. Élixation f.*
- Elixir s.** (Pharm.) *Das Elizir, (die Kraftarznei). Élixir m.*
- Elizabeth-style s.** (Archit.) *Die englische Frührenaissance. Style m. de la renaissance primaire en Angleterre.*
- Ell s.**, a measure (Techn.) *Die Elle. Aune f.*
- Ell s.** in England (1¼ yard). *Die (lunge) englische Elle (= 3.6417 rheinl. oder preuss. Fuss). (Grande) aune f. d'Angleterre = 1142,311 millimètres.*
- Ell s. or Aune s.** of France was equal to 13¼ yard. *Die französische Elle (der Stab) enthielt 1.75 preuss. Ellen. L'Aune f. de France contenait 1188,446 millimètres.*
- Ellipsis s., Ellipse s.** (Geom.) *Die Ellipse. Ellipse f.*
- Ellipsoid s.** (Geom.) *Das Ellipsoid. Ellipsoïde m.*
- Oblate ellipsoid s.** (Geom.) *Das flache Rotationsellipsoid. Ellipsoïde m. engendré par la rotation d'une ellipse autour de son petit axe.*
- Prolate or Oblong ellipsoid s.** (Geom.) *Das verlängerte Rotationsellipsoid. Ellipsoïde m. de rotation prolongé.*
- Elliptic adj., Elliptical adj.** (Math.) *Elliptisch. Elliptique.*
- Elliptical arch s.** (Archit.) *See under Arch.*
- Ellipticity s.** (Geom.) *Die Ellipticität, die elliptische Gestalt. Ellipticité f.*
- Ellipticity s., Oblateness s. of a spheroid** (Geom.) *Die Ellipticität, die Abplattung des Sphäroids. Ellipticité f., aplatissement m. d'un sphéroïde.*
- Elliptograph s., Trammel s.** (Draw.) *Der Ellipsograph. Ellipsographe m.*
- Elm s.**, the wood of *Ulmus campestris* and *Ulmus effusa* (Bot.) *Das Ulmenholz, das Rüstenholz. Bois m. de l'orme et de l'ormeau.*
- Elongation s.** (Astron.) *Die Ausweichung, die Elongation. Elongation f.*
- Elutriation s.** (Chem.) *Das Schlämmen, die Schlammung. Elutriation f.*
- Elvan s.** (Geogn.) *Der Felsitporphyr. Porphyre m. quartzifère.*
- Elve s. of a tool** (Techn.) *See Handle.*
- Emanation s.** *See Effluxion.*
- Embankment s., Embanking s.** (Railw.) *Der Damm, der Erddamm. Remblai m.*
- Embargo s.** (Mar.) *Das Embargo, der Beschlag. Embargo m., arrêt m.*
- to Embargo v. a., to Embargue v. a. a ship** (in naval war) (Mar.) *Beschlag auf ein Schiff legen, ein Schiff mit Beschlag belegen. Arrêter un vaisseau, mettre un embargo sur un vaisseau.*
- to Embark v. a., to Ship v. a., to Put v. a. on board** (Mar.) *Au Bord bringen, einschiffen, verladen. Embarquer.*
- Embarkation s.** (not much in use), **Barge s., Bark s., Lighter s.** (Mar.) *Die Barke, der Lichter. Embarcation f.*
- to Embattle v. a., to Crenulate v. a.** (Build.) *Zinneln, mit Zinnen besetzen. Créneler, encréner.*
- Embattled adj.** *Mit Zinnen versehen, gezinnelt. Crénelé, -ée, encréné, -ée.*
- Embattled moulting s.**, (obsol.) **Embattailment s.** (Archit.) *Der Zinnenaufriss, der flache Zahnschnitt. Entendure f. peu saillante. {Blas.:} contre-bretèche f. See Battlement.*
- Embattled adj., Crenulated adj.**, said of a wall (Build.) *Mit Zinnen besetzt, gezinnelt, cre-*

nelirt, beziemt, mit Schiesscharten versehen. Crénelé, -ée, encréné, -ée, pourvu, -ne de meurtrières.
Embattled adj. (Herald.) Mit Zinnen besetzt, gezinnelt. Bretessé, -ée.

Embattlement s., Battlement s., Embattailment s. (Archit.) Die Zinnelung, die Zinnenreihe, die Bekrönung mit Zinnen und Scharten. Crénelure *f.*, file *f.* de créneaux ou de merlons et embrasures.

Embattlement s., (obsol.: **Embattailment s.**) (Herald.) Der Zinneschnitt. Coupe *f.* crénelée, bretèche *f.*

Embayed adj. upon a lee-shore (Mar.) Auf Legerwall besetzt. Chargé, -ée en côte, affalé, -ée.

to be embayed v. n. upon a lee-shore (Mar.) Auf Legerwall besetzt sein, auf Legerwall sein. S'affaler.

to Embellish v. a., **to Adorn** v. a. (Archit.) Versieren. Enjoliver.

Embolite s., Chlorobromide s. of silver (Miner.) Der Embolit, das Chlorbromsilber. Embolite *f.*

to Emboss v. a. in wax, clay or metals (Sculpt.) Bosseln, bossiren. Bosseler, bosser, relever en bosse.

to Emboss v. a. (Weav.) Pressen, gaufriren. Gaufrer.

Embossed adj. (Techn.) Erhaben gearbeitet, bossirt, gebosselt. Relevé, -ée, bosselé, -ée.

Embossed enamel s. (Paint.) See under Enamel-painting.

Embossed work s. (Metall.) See Chased work.

Embossed work s. in wax, clay, plaster, metals etc. (Sculpt.) Die bossirte Arbeit, das Bildwerk in Wachs, die erhabene Arbeit. Ouvrage *m.* relevé, bosselage *m.*, ouvrage *m.* en relief.

Embossing s. (Sculpt.) Die Schrotarbeit, die Bildtreiberei, die Bildschnitzerei. Art *m.* du bosselage.

Embossing s., operation by which cloth is printed (Weav.) Das Pressen, das Gaufriren. Gaufrage *m.*

Embossing-bone s. (Sculpt.) Das Bossirbein. Ébauchoir *m.* en os.

Embossing-iron s. (Sculpt.) Das Bossirisen. Talon *m.*, ébauchoir *m.* en fer.

Embossing-machine s., Goffering-machine s. for printing cloth with patterns (Weav.) Die Gaufrirmaschine. Machine *f.* à gaufrir.

Embossment s. (Sculpt.) Die Erhebung über den Grund, die Aufreibung. Degré *m.* du relief.

Emboss-tree s. (Sculpt.) Das Bossirholz. Ébauchoir *m.* en bois.

Embrasure s., Port-hole s., Loop-hole s., Loop-hole s. (Fort.) Die Schiesscharte, die Scharle. Meurtrière *f.*, embrasure *f.* See also Loop-hole and Ballistraria.

Common embrasure s. Die völlig ausgeschnittene (gewöhnliche) Schiesscharte. Embrasure *f.* ordinaire.

Counterloping embrasure s., Howitzer embrasure s. for howitzers- or ricochet-firing. Die halb ausgeschnittene Scharle

mit steigender Sohle, die Rico(s)chetscharte, die Haubitsscharte. Embrasure *f.* en contrepente.

Direct or Perpendicular embrasure s. Die gerade Schiesscharte. Embrasure *f.* directe.

Oblique embrasure s. Die schräge Schiesscharte. Embrasure *f.* oblique.

Embrasure-cheek s. (Fort.) See under Cheek.

Embrasure-shutter s. (Fort.) Die Scharlenblendung, die Scharlenblende, der Schartenladen. Portière *f.* d'embrasure.

to Embroider v. a. Sticken. Broder (une étoffe).

Embroidering-frame s., Tambour s. Der Stickrahmen. Tambour *m.*

Embroidering-machine s. (Mach.) Die Stickmaschine. Machine *f.* à broder, brodeuse *f.*

Embroidery s. Die Stickerei. Broderie *f.*

Emerald s., Beryl s. (Miner.) Der Smaragd, der Beryll. Émeraude *f.*, béryl *m.*, béril *m.*

Emerald-copper s. (Miner.) See Copper.

Emerald-green s. (acetic arsenite of copper) (Chem. Techn.) Das Schweinfurter Grün, (Wiener Grün, Kaisergrün, Mitiagrün), [mit Gyps oder Schwerspath gemengt:] Neuciedergrün oder Berggrün. Vert *m.* de Schweinfurt.

Emerald-green s. (hydrated oxyd of chromium prepared from the borate of oxyd of chromium) (Chem. Techn.) Das Chromgrün, Guignet's Grün, Pannetier's Grün. Vert *m.* de Guignet.

Emeraldine s. or Aniline-green s. (Chem. Dyer.) Das Emeraldin, das Aniligrün. Vert *m.* d'aniline, émeraldine *f.*

Emerald-nickel s. (Miner.) Der Nickelsmaragd. Émeraude *f.* de nickel.

Emery s., Smiris s. (Miner.) Der Schmirgel, der Smirgel, der Schmergel. Émeri *m.*, émeril *m.*

Emery s., properly said (Miner.) Der (echte) Schmirgel, der Smirgel, der Schmergel. Corindon *m.* granulaire, émeri *m.*

to Emery v. a., **to Rub** v. a. or **to Polish** v. a. with emery (Techn.) Schmirgeln, schmergeln, smirgeln. Polir avec de l'émeri.

Emery-cloth s. (Techn.) Der Schmirgelleintun, die Schmirgelleinwand, das Schmirgelseug. Toile-émeri *f.*

Emery-paper s. (Techn.) Das Schmirgelpapier, das Rostpapier. Papier *m.* à l'émeri, papier *m.* d'émeri, papier *m.* émerisé.

Emery-roller s., Grinder s. for grinding the cards (Spinn.) Die Schleifrommel. Tambour *m.* à émeri.

Emery-stick s. (Gun-m.) See Buff-stick.

Emetic s., Vomitory s. (Pharm.) Das Emetikum, das Brechmittel. Émétique *m.*

Emetine s., vomitory substance (Pharm.) Das Emetin, der Brechweinstein. Émétique *m.*

Empty (or Hollow) bastion s. (Fort.) Die hohle Bastion. Bastion *m.* vide, bastion *m.* creux.

to Empty v. a. a ditch. Einen Graben räumen. Dégorgir un fossé.

Empyrenmatic adj. (Chem.) Brenzlich, empyrenmatisch. Empyreumatique.

Enamel s. (Paint. Metall. Porc.) Das Email, (die Emaille), die Amause, der Schmelz, das Schmelzglas, das Metallglas. Email *m.*, (pl. émaux).

Enamel s. on the back-side of a plate to be enamelled. Das Gegenemail. Contre-email *m.*

- Embossed enamel** *s.* Das Reliefemail, die Hochmause. Email *m.* en hausse ou en basse taille.
- Opaque enamel** *s.* **Dead enamel** *s.* Das undurchsichtige Email. Email *m.* opaque.
- Painter's enamel** *s.* Das Maleremail. Email *m.* pour la peinture, (émaillure *f.* peinte).
- Transparent enamel** *s.* Das durchsichtige Email. Email *m.* transparent.
- Enamels** *s. pl.* (Glass-m.) Die Emailmaaren *f. pl.*, die Schmelzarbeiten *f. pl.* Émaux *m. pl.*, ouvrages *m. pl.* d'email.
- to Enamel** *v. a.* (Porc.) Emailtiren, glasiren. Emailier.
- Enamelling** *s.* (Paint. Porc.) Das Emailtiren, die Emailtirung, die Schmelzarbeit. Émaillure *f.*
- Enamelling s. at the lamp** (Glass-m.) Das Glasblasen vor der Lampe. Émaillure *f.* à la lampe.
- Enamelling-lamp** *s.* **Enameller's lamp** *s.*, **Glass-blower's lamp** *s.* (Glass-m. Chem.) Die Glasblaserlampe. Lampe *f.* d'émaillure.
- Enamelling-table** *s.* (Glass-m. Chem.) Der Glasblettisch, der Glattisch. Table *f.* d'émaillure.
- Enamel-painting** *s.*, **Enamelled pictures** *s.* Die Schmelzmalerei, das Email, (die Emaille). Peinture *f.* en émail, émail *m.*, émaillure *f.*
- Enamel-painting s. with deepened outlines.** Die Schmelzmalerei mit vertieften Contouren. Émail *m.* translucide.
- Enamel-painting s. with spared design.** Die Schmelzmalerei auf vergoldetem Kupfer mit ausgesparter Zeichnung. Émail *m.* en taille d'épargne.
- Enamel-painting s. of Limoges.** Die Limousine, die Schmelzmalerei von Limoges. Émail *m.* limousin.
- Enamel-painting s. with niello.** **Niello-enamel** *s.* Die Schmelzmalerei mit eingravierten schwarz ausgefüllten Contouren. Émail *m.* de niellure.
- Enamel-painting s. on a deepened field.** Die Schmelzmalerei mit vertieftem Grund. Émail *m.* champ levé.
- Enamel-painting s. with inlaid metal-lines.** Die Schmelzmalerei mit erhabenen Contouren aus eingelegten Metallstreifen. Émail *m.* cloisonné.
- Enamel-painting s. of Rubelle, Rubelle-enamel** *s.* (the design, after having been worked out in relief on a plate etc. of earthen-ware, is covered with an enamel of one colour. Those parts of the design where the layer of this enamel is thinnest show the lightest colour, while those where it is thickest, and where therefore the impression of the design has been deepest, appear darkest). Die Schmelzmalerei von Rubelles. Émail *m.* ombrant, émail *m.* de Rubelles.
- Incrustated enamel-painting** *s.* Die Schmelzmalerei mit erhabenen Contouren aus Schmelzmasse. Émail *m.* incrusté.
- Encampment** *s.*, **Camp** *s.* (Mil.) Das Lager. Camp *m.*
- to Break up** *v. a.* an encampment. See under to Break up.
- Encaustic** *s.*, **Encaustic painting** *s.* Die eingebrannte Wachsmalerei, die Enkaustik. Encaustique *f.*, peinture *f.* encaustique.
- Encaustic adj.** Enkaustisch. Encaustique.
- to Enchase** *v. a.* (Jewell. Orn.) Einfassen, fassen. Enchâsser. See also to Border.
- to Enchase** *v. a.* (Metall.) See to Chase.
- to Enchase** *v. a.* (Wood. Carp. Join.) Einlassen, einlegen. Enchâsser.
- Enchased work** *s.* (Metall.) See Chased work.
- Enchaser** *s.*, **Chaser** *s.* (Metall.) Der Ciseleur, der Graveur. Ciseleur *m.*, graveur *m.*
- Enchaser's work** *s.* Die Ciselearbeit. Ouvrage *m.* du ciseleur. See also Chased work.
- Enchasing** *s.* (Jewell.) Die Einfassung, die Fassung. Enchâssure *f.*
- Enchasing** *s.* (Metall.) See Chasing.
- to Enclose** *v. a.*, **to Wedge in** *v. a.* without tenon (Carp. Join.) Einlochen, einstecken, einschreiben ohne Zapfen, bloss durch Verschächung. Enclaver.
- Enclosed** *adj.* (Topogr. Mil.) See Closed.
- Enclosed work** *s.* (Fort.) See under Work.
- Enclosure** *s.*, **Inclosure** *s.* (Build. Fort.) Die Umfassung, die Einfriedigung, die Befriedigung. Encinte *f.*, enclos *m.*, clôture *f.*, circuit *m.*
- Advanced enclosure** *s.* (Fort.) Der Mantel, die Enveloppe. Contre-garde *f.* continue.
- Green enclosure** *s.*, **Quickset hedge** *s.* (Railw. etc.) Die lebendige Hecke, der Heckenzaun. Haie *f.* vive.
- Enclosure** *s.*, **Inclosed room** *s.*, **Body** *s.* of a place (Build. Fort.) Der Bezirk, der eingefriedigte Platz, der befriedete Raum, der Friede. Enclos *m.*
- Enclosure-wall** *s.*, **Close-wall** *s.* (Build.) Die Einfriedigungsmauer, die Umfriedigungsmauer, die Ringmauer. Mur *m.* de clôture, mur *m.* d'enceinte.
- to Encrest** *v. a.* See to Incrust.
- to Encumber** *v. a.* (Build.) Verschütten, verfallen. Encombrer.
- to Encumber** *v. a.* (Mar.) Belemmern, behindern. Encombrer.
- Encumbrance** *s.* (Mar.) Die Behinderung, die Belemmerung. Encombrement *m.*, embaras *m.*
- Encyprotypic** *adj.* (Engrav.) Auf Kupfer eingegraben. Gravé, -ée sur cuivre, (encyprototype).
- End** *s.* Das Ende. Fin *f.*, bout *m.*
- Small end** *s.* of a step (Build.) Der Stufenhals. Collet *m.* de marche.
- Small end** *s.*, **Top** *s.* of timber (Carp.) Das Zopfende. Cime *f.*, petit bout *m.* des bois ronds ou en grume.
- End** *s.* of an adit, **Adit-end** *s.*, **Face** *s.*, **Head** *s.* (Min.) Das Ort, das Stollort, der Ortstoss. Fond *m.* de la galerie.
- End** *s.* of a bore-hole (Min.) Das Bohrort. Fond *m.* d'un trou de mine, de sondage.
- End** *s.* of a card (Spinn.) See Card-end.
- End** *s.* of the drifts *s.* (Mar.) Die Giliagen *f. pl.* der zerbrochenen Gänge. Commencement *m.* des rabattues.
- Arched end** *s.*, **Vaulted end** *s.* of the drifts. See under Arched.

End s. of the ebb (Nav.) *Die Hinterebbe, die letzte Ebbe.* Fin f. du jusan.

Ends s. pl. of a halter (Saddl.) *Die Backenstücke n. pl. des Halfters.* Côtés m. pl. des jouillers d'un licou. Comp. Strap-end and Buckle-side.

End s. of a joint, Head s. of a beam, Beam-head s. (Carp.) *Der Balkenkopf.* Tablette f., bout m. d'une solive ou d'une poutre.

End s. of a level or cross-cut (Min.) *Das Ort, das Feldort.* Fin f. d'une galerie.

End s. of the nave, Back s. (Cartwr.) *Der Stoss der Nabe.* Bout m. du moyeu d'une voiture.

End s. Bottom s. of a perpendicular (Geom.) *Der Fusspunkt eines Lohes, einer Lohrechten.* Pied m. d'une perpendiculaire.

On end adv. (Techn.) *Im Lohre, lothrecht, senkrecht.* A plomb, d'aplomb.

End s. of shoulder-strap of a back-cuirass (Arm.) *Das Schlossblech.* Plaque f. à boutonnières.

to End v. a. the work. *Schicht machen.* Cesser de travailler.

End-abutment s. of a bridge (Hydr. archit.) *See under Abutment.*

End-bed s. of a quarry. *See Last bed under Bed.*

End-clamp s. of a door etc. (Join.) *See Cross-beating wooden clamp under Clamp.*

Endecagon s., Hendecagon s., (Undecagon s.) (Geom.) *Das Elfeck.* Hendécagone m., (endécagone m.).

End-grain s. (Carp.) *Die Hirnseite.* Côté m. de la moelle d'un arbre. *See also Cross-grain.*

End-grain s., End-way s., Cross-grained stuff s. (Carp.) *Das Hirnholz.* Bois m. de bout, bois m. debout.

End-hoop s., Linch-hoop s. (Cartwr.) *Der Achsring.* Anneau m. de bout d'essieu.

Endless band s. or belt s. (Mach.) *See Band and Belt.*

Endless chain s. (Mach.) *Die endlose Kette.* Chaîne f. sans fin.

Endless paper s. *See under Paper.*

Endowment s., Foundation s., action of laying the basement (Build.) *Die Gründung, die Fundamentierung.* Fondation f.

End-play s., Loss s. of time of a screw (Techn.) *Der todte oder leere Schraubengang.* Temps m. perdu.

End-screw s. of a planing-bench (Join.) *Die Hinterrange.* Presse f. de derrière.

End-zeig s. (Mar.) *Das Obenbindsel (am Ende eines Wanttaues).* Amarrage m. à plat des haubans.

End-tenon s. (Carp.) *Der Hirnholzzapfen.* Tenon m. en about.

End-way s., Pin-way s. (Carp. Join.) *Das Hirnholz.* Bois m. de bout. Comp. Cross-grain and Cross-way.

End-ways adv. (Carp.) *An der Hirnseite, vor Hirs.* En about, de bout.

Enfield-ball s. (Mil.) *See Pointed ball under Ball.*

Enfilade s. (Mil.) *Die Längsbestreichung, die Enfilierung.* Enfilade f.

to Enfilade v. a., (to Rake v. a.) a work (Fort. & Art.) *Ein Werk nach der Länge bestreichen, ein Werk enfilieren.* Enfiler un ouvrage.

Enfiladed work s. (Fort.) *See under Work.*

Enfilade-fire s., Enfilading fire s. (Artill.) *Das Streichfeuer, das Enfiladefeu, das bestreichende oder enfilierende Feuer.* Feu m. d'enfilade.

Enfilading battery s. (Fort.) *See under Battery and Raking-battery.*

to Engage v. a. (Mach.) *Einrücken.* Embraier.

to Engage v. a. and to Disengage v. a., to Ship v. a. and to Unship v. a. Aus- und einrücken. Embraier et désembraier.

to Engage v. a., to lmbd v. a. any part in a wall (Mas.) *Einbinden.* Engager, enlier.

to Engage v. a. together the ashlars or bricks (Mas. Brick-l.) *In Verband mauern.* Poser, murer en liaison, enlier ensemble, liaisonner.

Engaging s. of a coupling (Mach.) *Das Einrücken, das Einlegen einer Kuppelung.* Embrayage m. d'un accouplement.

Engaging- s. and Disengaging-coupling s. (Mech.) *Die aus- und einrückbare Kuppelung.* Accouplement m. à embrayage ou à modificateur.

Engaging- s. and Disengaging-machinery s. (Mach.) *Das Ein- und Ausrückezeug.* Embrayage m. et désembraillage m., modificateur m.

Engaging-scarf s. (Mach.) *Die Einrückkerbe.* Enclanche f., entaille f. d'embrayage des arbres tournants.

Engine s., Machine s. *Die Maschine, das Triebwerk.* Machine f.

Engine s. with articulated connecting-rod, Maudslay's steam-engine s. *Maudslay's Dampfmaschine.* Machine f. à bielle articulée.

Engine s. for draining (Hydr. archit.) *Die Poldermühle, die Trockenlegungsmaschine.* Machine f. à dessécher des terrains bas.

Engine s. with expansion (when the piston has travelled a portion of its stroke, the communication with the boiler is cut off from the cylinder.) *Die Expansionsdampfmaschine.* Machine f. à expansion ou à détente.

Engine s. without expansion, Non-expansive engine s. (steam-engine in which the steam works with full pressure during the whole stroke of the piston.) *Die Dampfmaschine ohne Expansion oder ohne Absperrung, die Volldruckmaschine.* Machine f. sans expansion ou sans détente.

Engine s. for raising water (Hydr. archit.) *Die Wasserhebmachine.* Machine f. pour élever de l'eau.

Assistant engine s. (Steam-eng.) *Die Hilfsmaschine.* Machine f. auxiliaire ou de renfort.

Atmospheric engine s. (Mach.) *Die atmosphärische Maschine.* Machine f. atmosphérique.

Bell-ringing engine s. (Build.) *Die Läutemaschine.* Machine f. à sonner.

Blowing engine s. *See Blowing-engine.*

Boring engine s. *See Boring-engine.*

Caloric engine s. See Caloric-engine and Ericson's engine.

Compound engine s. See Woolf's engine.

Double-acting engine s. (the steam works upon both sides of the piston). *Die doppelt wirkende Dampfmaschine.* Machine f. à double effet.

Double-acting water-pressure engine s. (Mach.) *Die doppelt wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau à double effet.

Double-cylinder engine s. **Compound engine s.** **Woolf's engine s.** *Die Woolf'sche Dampfmaschine.* Machine f. à deux cylindres. See Woolf's engine.

Ericson's engine s. *Die Erikson'sche Maschine.* Machine f. d'Ericson. See Caloric-engine.

Expansive engine s. (Steam-eng.) *Die Dampfmaschine mit Expansion.* Machine f. à vapeur à détente.

Finishing engine s. (Watchm. Clock-m.) See Finishing-engine.

Fixed engine s. See Stationary engine.

Four-wheeled engine s. (Locom.) *Die vierdrädrige Maschine.* Machine f. à quatre roues.

High-pressure engine s. (the total pressure in the boiler exceeds 4 atmospheres). *Die Hochdruckdampfmaschine.* Machine f. à haute pression.

Horizontal engine s. *Die horizontale oder liegende Dampfmaschine.* Machine f. horizontale.

Hot-air-engine s. *Die Heissluftmaschine.* Machine f. à air chaud. See Caloric-engine.

Inside-cylinder engine s. (Locom.) *Die Maschine (Locomotive) mit inneren Cylindern.* Machine f. à cylindres intérieurs.

Low-pressure engine s. (the total pressure of the steam in the boiler exceeds not 2 atmospheres). *Die Niederdruckdampfmaschine.* Machine f. à basse pression.

Middle-pressure engine s. (the total pressure of the steam in the boiler varies between 2—4 atmospheres). *Die Mitteldruckmaschine.* Machine f. à moyenne pression.

Non-expansive engine s. *Die Volldruckdampfmaschine, die Dampfmaschine ohne Expansion.* Machine f. sans détente.

Oscillating engine s. *Die oscillirende Dampfmaschine.* Machine f. à cylindre oscillant.

Pile-driving engine s. See Pile-driving-engine.

Single-acting engine s. (the steam is only working upon one side of the piston). *Die einfach wirkende Dampfmaschine.* Machine f. à simple effet.

Single-acting (water-pressure) engine s. (Mach.) *Die einfach wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à simple effet.

Six-wheeled engine s. (Locom.) *Die sechsdrädrige Maschine.* Machine f. à six roues.

Stationary engine s. **Land-engine s.** **Fixed engine s.** *Die feststehende oder sta-*

tionäre Dampfmaschine, die stehende Maschine. Machine f. fixe ou stationnaire.

Vertical engine s. (Steam-eng.) *Die stehende Dampfmaschine.* Machine f. verticale.

Winding engine s. **Swift engine s.** (Silkm.) See Winding-engine.

Woolf's engine s. **Double-cylinder engine s.** **Compound engine s.** (steam-engine with two cylinders of different size; in the smaller the steam works with full pressure, in the larger with expansion and condensation). *Die Woolf'sche Dampfmaschine.* Machine f. de Woolf, machine f. à double ou à deux cylindres.

The engine primes (Locom.) *Die Maschine speit Wasser.* La machine crache ou prime.

to Face v. a. **to Line up v. a.** or **to Make true v. a.** **an engine** (Mach.) See to Adjust.

to Reverse v. a. **an engine** (Steam-eng.) *Eine Dampfmaschine umsteuern.* Changer le sens de la marche d'une locomotive, etc.

Engine s. (Silkm.) See Winding-engine.

Engine s. **Rag-engine s.** (Pap.) *Der Holländer.* Moulin m. à cylindre. See also Rag-engine.

Engine s. (Min.) *Die Maschine, die Kunst, das Kunstzeug.* Machine f. engin m.

Pumping engine s. (Min.) *Die Wasserkunst, die Wasserhaltungsmaschine.* Machine f. ou engin m. d'épuisement ou d'exhaure, (maschine f. de pompes).

Engine-builder s. **Machine-maker s.** **Mecanician s.** **Mechanist s.** *Der Maschinenbauer, der Mechaniker.* Mécanicien m., constructeur m. de machines.

Engine-driver s. (Railw.) See Engine-man 1.

Engineers s. (Techn.) *Der Ingenieur.* Ingénieur m.

Engineer s. **of the locomotive-department** (Railw.) *Der Obermaschinenmeister.* Inspecteur m. du service des machines.

Engineer s. **Engineman s.** **Tender s.** who waits a drawing- or pumping-engine (Min.) *Der Maschinencärter, der Kunstwärter.* Machiniste m., (Belg.): mécanicien m.

Civil engineer s. *Der Civilingenieur.* Ingénieur m. civil.

Commanding engineer s. (Mil.) *Der Genedirector.* Ingénieur m. en chef.

Commanding engineer s. **of a railway.** See Chief-engineer.

Hydraulic engineer s. *Der Hydrauliker, der Wassermaschineningenieur.* Hydraulicien m.

Military engineer s. **Engineer s.** **Engineer-officer s.** (Mil.) *Der Kriegsbau-*

meister, der Ingenieur. Ingénieur m., ingénieur m. militaire, officier m. du génie.

Engineers s. **pl.** (Mil.) *Das Ingenieurcorps.* Génie m.

Engineering s. (Mil.) *Die Ingenieurkunst, das Ingenieurwesen.* Génie m.

Engineer's tools s. **pl.** (Techn.) See Machine-tools.

Engine-fitter s. **Erector s.** (Mach.) *Der Monteur, (der Aufsteller).* Monteur m.

Engine-frame s. (Mach.) *Das Maschinengerüst, das Maschinengestell.* Charpente f. ou bâtis m. d'une machine.

Engine-house *s.* (Railw.) *Die Locomotieremise, der Locomotieschuppen, das Maschinenhaus.* Dépôt *m.* de machines, remise *f.* à locomotives.

Engine-house *s.* **Framing** *s.* (Mach.) *Das Maschinengestell, das Maschinengerüst.* Charpente *f.*, bâtis *m.* d'une machine.

Engine-man *s.* **Engine-driver** *s.* (Railw.) *Der Maschinist, der Maschineuführer, der Locomotieführer.* Machiniste *m.*

Engine-man *s.* (Min.) *See Engineer.*

Engine-pit *s.* **Ash-pit** *s.* (Railw.) *Die Feuergrube, die Loschgrube.* Fosse *f.* à piquer le feu. *See Ash-pit.*

Engine-pit *s.* **Rod-shaft** *s.* (Cornw.) **Engine- or Sump-shaft** *s.* (Min.) *Der Kunstschacht, der Pumpenschacht, der Wasserhaltungsschacht.* Puits *m.* d'épuisement ou d'exhaure, (Belg.) bure *m.* (*f.*) aux pompes.

Engine-shaft *s.* (Min.) *See Engine-pit.*

Engine-tender *s.* **Tender** *s.* (Locom.) *Der Tender, der Munitionswagen.* Allège *m.*, tender *m.*

Engine-tender *s.* (Min.) *See Engineer 3.*

Engine- and Tender-turntable *s.* **Turn-bridge** *s.* (Railw.) *Die Drehbrücke, die Drehscheibe für Locomotive und Tender.* Pont *m.* tournant.

English *s.* (sort of letters = 2 minions) (Print.) *Die Mittelschrift.* Saint-Augustin *m.*

Two-lines English *s.* (sort of letters) (Print.) *Die Romanschrift.* Petit-canon *m.*

English bond *s.* (Mas. Brick-l.) *See Block-bond.*

English casement *s.* (Glaz.) *See Casement of a sash-window.*

English china-ware *s.* (Porc.) *See under China-ware.*

English ciphers *s. pl.* (Arithm.) *See Arabic characters under Character.*

to Engrave *v. a.* **to Chase** *v. a.* (Found.) *Ciseliren, nachgraviren.* Ciseler. *See to Chase.*

to Engrave *v. a.* or **to Chase** *v. a.* **a gun** (Artill.) *See to Chase.*

Engraver *s.* **Sculpter** *s.* **Scorper** *s.* (engraver's tool) (Engr.) *Der Grabstichel, der Stichel.* Burin *m.* *See also Graver.*

Engraver *s.* **Chaser** *s.* (Found.) *Der Nachgravirer, der Ciseleur.* Ciseleur-répareur *m.*

Engraver *s.* (Engrav.) *Der Stecher, der Bildgraber.* Graver *m.*

Engraver *s.* **on copper.** **Chalcographer** *s.* *Der Kupferstecher, der Metallstecher.* Graveur *m.* en taille-douce, graveur *m.* au burin, chalcographie *m.*

Engraver *s.* **of music.** *Der Notenstecher.* Graveur *m.* en musique.

Engraver *s.* **in steel.** *Der Stahlstecher.* Graveur *m.* en acier.

Engraving *s.* **Chasing** *s.* (Found.) *Das Ciseliren, das Nachgraviren.* Ciselage *m.*

Engraving *s.* **and chasing** *s.* **of ordnance** (Artill.) *Das Verschneiden.* Gravure *f.* et ciselure *f.*

Engraving *s.* **on the cock of percussion-locks.** *See Checkering.*

Engraving *s.* (in steel, copper etc.) (Engrav.) *Der Stich, (der Kupferstich, der Stahl-*

stich etc.) Estampe *f.*, gravure *f.*, (gravure *m.*) (en acier, en cuivre, etc.).

Engraving *s.* **in dotted manner** (Engrav.) *Das punctirte Blatt.* Estampe *f.* gravée à points.

Engraving *s.* **on copper.** **Copper-plate** *s.* **Plate** *s.* (Engrav.) *Der Kupferstich.* Estampe *f.*, gravure *f.* en taille-douce.

Engraving *s.* **made with caustic water.** *See Etching.*

Engraving *s.* **on wood.** **Wood-cut** *s.* *Der Holzstich, der Holzschnitt.* Gravure *f.* en bois, bois *m.* (dans le texte).

Engraving *s.* **Chalcography** *s.* (art of engraving) (Engrav.) *Die Metallstecherkunst.* Art *m.* des graveurs.

Engraving *s.* **on copper.** *Die Kupferstecherkunst.* Art *m.* de graver sur le cuivre, chalcographie *f.*

Engraving *s.* **of music.** *Das Notenstechen.* Gravure *f.* de la musique.

Engraving *s.* **on steel.** **Steel-engraving** *s.* *Die Stahlstecherkunst.* Art *m.* de graver sur l'acier, sidéographie *f.*

to Enlarge *v. a.*, **to Expand** *v. a.* *Erweitern, ausdehnen.* Élargir, étendre.

to Enlarge *v. a.* (a hole) **with the rimer.** *Aufräumen.* Élargir un trou.

to Enlarge *v. a.* **the mouth of a tube.** *Die Mundung einer Röhre erweitern.* Élargir le bout d'un tuyau.

to Enlarge *v. n.* by continued firing (Artill.) *Ausbrennen.* S'évaser.

Enlargement *s.* **of the bore of a gun.** principally where the shot lies when rammed home and occasioned by continued firing (Artill.) *Die Erweiterung der Seele.* Refoulement *m.*

Enlargement *s.*, **Recess** *s.* **of a mine** (Mil. min.) *Der Kreuzungskeller, das Versammlungsgewölbe, die Galleriekreuzung, der Ausseicheplatz.* Case *f.*, carrefour *m.*, point *m.* de croisement.

Enlargement *s.* **of the vent of guns by long practice** (Artill.) *Das Ausbrennen, die Vergrößerung oder Erweiterung des Zundlocks.* Évasement *m.* de la lumière.

Enlarging-hammer *s.*, **Flat hammer** *s.* (Gold- and silver-beat.) *Der Schlaghammer, der Streckhammer.* Marteau *m.* plat, marteau *m.* à dégrossir.

Enlevage-style *s.* **Discolouring-style** *s.* **Discharge-style** *s.* (Calico-pr.) *Der Enlevagedruck.* Impression *f.* à l'enlevage.

Enneacantedhedron *s.* (Miner.) *Der Neun-zigflächner.* Ennéacantèdre *m.*

Enneagon *s.* (Geom.) *Das Neuneck.* Ennéagone *m.*

Enneandrian *adj.* (Bot.) *Neunfädig, neunmannig.* Ennéandre.

Enneapetalous *adj.* (Bot.) *Neun(kron)blättrig.* Ennéapétale.

to Enrange *v. a.* (Build.) *See to Arrange.*

Enriched matt *s.* (Metall.) *See under Matt.*

Enrockment *s.* **Stone-packing** *s.* **around a foundation** in the water (Hydr. archit.) *Das Packwerk, die Umsteinung des Grundes.* Enrochement *m.*

Ensiform *adj.* (in the form of a sword, like a sword) (Bot.) *Schwertförmig*. Ensiforme.

Ensign *s.* (Mil. Mar.) [*Kriegssee.*] die *Fahne*, [*See.*] die *Flagge*. [Mil.] *drapeau m.*, (obsol.) *enseigne f.*, [Mar.] *pavillon m.*, (*enseigne f.*). *Comp.* Ancient, Colours, Fane, Flag, Jack, Vane.

Ensign *s. with a waft* (Mar.) See *Flag* with a waft.

Ensign-halliard *s.* (Mar.) *Das Flaggenfall*. *Drisse f.* du pavillon.

Entablature *s.*, **Garland** *s.*, **Chief-moulding** *s.* (Archit.) *Das Gebälk, das Sauselgebälk, der Hauptsims, das Hauptgesims, der Kaffsims*. Entablement *m.*

to Entangle *v. a.* one's self in a noose (said of horses) (Man.) *Sich in die Halfter verwickeln*. S'enchevêtrer.

Entangling *s.* Die *Verflechtung*. Enlacement *m.*

Entasis *s.*, **Swelling** *s. of a baluster or column-shaft* (Archit.) *Die Anschwellung, die Entasis, die Ausbauchung*. Renflement *m.*

to Enter *v. a.* into one's service (Print. etc.) *In Condition treten*. Entrer en service.

to Enter *v. n.* into the rolls (said of the iron) (Metall.) *Gefasst werden*. Entrer.

Entering *s.*, **Drawing** *s.* (Weav.) *Das Einziehen, das Einreihen, das Einpassiren, das Passiren*. Passage *m.*, remettage *m.*, rentrage *m.*

Entering-chisel *s.* (Sculpt.) See *Entering* chisel under *chisel* and *Spoon-chisel*.

Entering-gouge *s.* See *Gouge*.

Entrance *s.* (Build.) *Der Eingang*. Entrée *f.*

Entrance *s. of the bow* (Mar.) *Die Splissangaugen m. pl. des Bugs*. Barbes *f. pl.* du vaisseau.

Entrance *s. or Opening* *s. of the gallery* (Mil. min.) *Der Gallerieeingang, das Mundloch, das Minenauge, die Minenhalle*. Entrée *f.* ou *œil m.* de galerie.

Entrance-hall *s.*, **Vestibule** *s.* (Build.) *Die Eintrittshalle, die Vorhalle, der Vorsaal*. Vestibule *m.*, *salle f.* d'entrée.

Entresol *s.*, **Intersol** *s.*, **Half-story** *s.*, **Mezzanine** *s.* (Build.) *Das Halbgeschoss*. Mezzanine *f.*, entre-sol *m.*

Entry-door *s.*, **Exterior door** *s.* (Build.) *Die Eingangstür, die Haustür*. Porte *f.* d'entrée, porte *f.* de rue, porte *f.* de la maison.

to Entwine *v. a.*, **to Implicate** *v. a.* (Techn.) *In einander flechten, verflechten*. Enlacer.

Envelop *s.* (Math.) *Die Einhüllende, die Umhüllende, die einhüllende Curve oder Fläche*. Enveloppe *f.*

Envelop *s.* (Fort.) *Die Enveloppe, der Mantel*. Enveloppe *f.*, contre-garde *f.* continue.

Envelop *s.*, **Paper-envelop** *s.* (Comm.) *Das Couvert, das Briefcouvert, der Briefumschlag*. Enveloppe *f.* de lettre.

Envelop-folding machine *s.* (Mach.) *Die Couvertfaltmaschine*. Machine *f.* à plier les enveloppes.

to Unwrap *v. a.* the spool (Rope-m.) *Bewickeln*. Envider le ficellier.

Eolipile *s.* (Phys.) *Die Aolipile, die Drehkugel, die Dampfkugel*. Éolipyle *m.*

Eolipile *s.* (Chem.) *Die Blaselampe mit Wein-geist*. Éolipyle *m.*, lampe *f.* à éolipyle.

Epaet *s.* (Astron.) *Die Epakte*. Épacte *f.*

Epaument *s.* (Fort.) *Die Schulterwehr, die Seitenwehr*. Épaument *m.* See also *Flanking* traverse.

Epaument *s. of a battery*. *Die Flügelwehr*. Épaument *m.* de batterie.

Retired epaument *s. of a battery* *Die zurückgezogene Flügelwehr*. Épaument *m.* en retour d'une batterie.

Epicycle *s.* (Astron.) *Der Epicykel, der Beikreis, der Nebenkreis*. Épicycle *m.*

Epicycloid *s.* (Math.) *Die Epicycloide*. Épicycloïde *f.*

Exterior or Upper epicycloid *s.* *Die eigentliche, äussere, obere Epicycloide*. Épicycloïde *f.* extérieure ou supérieure.

Interior or Internal epicycloid *s.*, **Hypocycloid** *s.* *Die Hypocycloide*. Épicycloïde *f.* intérieure ou inférieure, hypocycloïde *f.*

Prolate or Inflected epicycloid *s.* *Die gedehnte oder gestreckte Epicycloide*. Épicycloïde *f.* rallongée.

Quirked or Contracted epicycloid *s.* *Die verkürzte Epicycloide*. Épicycloïde *f.* raccourcie.

Spherical epicycloid *s.* *Die sphärische Epicycloide*. Épicycloïde *f.* sphérique.

Epidermis *s.* (Anat. etc.) *Die Epidermis, die Oberhaut*. Épiderme *m.*

Epidote *s.*, **Pistachite** *s.*, **Thallite** *s.*, **Zoisite** *s.* (Miner.) *Der Epidot, der Pistachit, der piemontesische Braunstein, der Thallit*. Thallite *f.*, épidote *m.* *Comp.* Arenalite.

Epigraph *s.*, **Inscription** *s.* (Print.) *Die Sentenz, der Denkspruch, das Motto*. Épigraphe *f.*

Epiphysis *s.* (Anat.) *Der knorpelige Ansatz, der Kopf am Rohrenknochen*. Épiphyse *f.*

Epistle-desk *s.* (Archit.) *Das Epistelpult*. Épitrier *m.*

Epistle-side *s. of the altar* (Archit.) *Die Epistelseite, die Kelchseite*. Côté *m.* d'épître.

Epistyle *s.*, **Epistylum** *s.* (Archit.) *Der Architrav, der Unterbalken*. Épistyle *f.*, architrave *f.* See also *Architrave*.

Eprouvette *s.*, **Ladle** *s.* (Metall.) *Der Probirloffel*. Éprouvette *f.* See *Flux-spoon*.

Epsom-salt *s.*, **Sulphate** *s. of magnesia* (Miner.) *Der Epsomit, das Bittersalz*. Epsomite *m.*, sel *m.* amer, sel *m.* d'Epsom, magnésie *f.* sulfatée. See *Bitter-salt*.

Epurator *s. for cotton* (Spinn.) *Die Vorkratmaschine*. Épurateur *m.* pour coton.

Equal *adj.*, **Identical** *adj.* (Geom.) *Ähnlich und gleich, congruent*. Égal, -e.

Equal reel *s.* (Mill.) See under *Reel*.

Equalling-file *s.* (Watch-m.) *Die Zahnfeile, die Ausstrichfeile*. Lime *f.* à égalier.

Equation *s.* (Math.) *Die Gleichung*. Équation *f.*

Equation *s. of the center* (difference between the true place and the mean place of a planet) (Astron.) *Die Mittelpunktsgleichung*. Équation *f.* du centre.

Equation *s. of condition* (Math.) *Die Bedingungsgleichung*. Équation *f.* de condition.

Equation *s. of a curve or of a surface* (Geom.) *Die Gleichung einer Curve oder einer Fläche*. Équation *f.* d'une courbe ou d'une surface.

- Equation s. of the first degree** (Math.) Die Gleichung vom ersten Grade, die lineare Gleichung. Equation f. du premier degré.
- Equation s. of time** (Astron.) Die Zeitgleichung. Equation f. du temps.
- Annual equation s.** (Astron.) Die Jahrgleichung. Equation f. annuaire.
- Affected s., Adlected or Compound quadratic equation s.** (Arithm.) Die unreine quadratische Gleichung. Equation f. complète du second degré.
- Algebraic equation s.** Die algebraische Gleichung. Equation f. algébrique.
- Biquadratic equation s., Equation s. of the fourth degree** (Math.) Die biquadratische Gleichung, die Gleichung vom vierten Grade. Equation f. du quatrième degré, équation f. biquadratique.
- Cubic equation s.** (Alg.) Die cubische Gleichung, die Gleichung vom dritten Grade. Equation f. cubique ou du troisième degré.
- Determinate equation s.** (Math.) Die bestimmte Gleichung. Equation f. déterminée.
- Exponential equation s.** (Arith.) Die Exponentialgleichung. Equation f. exponentielle.
- Indeterminate equation s.** (Math.) Die unbestimmte oder Diophantische Gleichung. Equation f. indéterminée.
- Quadratic equation s.** (Math.) Die quadratische Gleichung, die Gleichung des zweiten Grades. Equation f. du second degré, équation f. carrée.
- Simple equation s.** (Math.) Die Gleichung von irgend einem Grade, die aber die Unbekannte nur in einer Potenz enthält, die reine Gleichung. Equation f. qui ne contient qu'une seule puissance de l'inconnue.
- Simple equation s., Equation s. of the first degree** (Math.) Die lineare Gleichung, die Gleichung des ersten Grades. Equation f. linéaire, équation f. du premier degré.
- Simple quadratic equation s.** Die reine quadratische Gleichung. Equation f. du second degré à deux termes.
- to Resolve v. a. an equation.** See to Resolve.
- Equator s., Line s.** (Geogr.) Der Erdäquator, die Linie, der Gleicher. Équateur m. terrestre, ligne f. équinoxiale.
- Equiangular adj.** (Math.) Gleichwinkelig. Equiangle.
- Equilateral adj.** (Geom. Draw.) Gleichseitig. Équilatéral, -e, équilatère.
- Equilateral arch s.** See Arch.
- Equilibrium s.** (Mech.) Das Gleichgewicht. Équilibre m.
- Indifferent or Neutral equilibrium s.** Das indifferente Gleichgewicht. Équilibre m. indifférent.
- Instable or Unstable equilibrium s.** Das labile oder unsichere Gleichgewicht. Équilibre m. instable.
- Stable equilibrium s.** Das stabile oder sichere Gleichgewicht. Équilibre m. stable.
- to Be in equilibrio, in balance.** Im Gleichgewicht sein. Être en équilibre.
- Equilibrium-valve s.** (Mach.) See Valve.
- Equinoctial s.** (Astron.) Der Himmelsäquator. Équateur m. céleste.
- Equinoctial-compass s.** (Mar.) See Equinoctial-compass under Compass.
- Equinoctial points s. pl.** (Astron.) Die Äquinoctialpunkte m. pl., die Tag- und Nachtgleichepunkte m. pl. Points m. pl. équinoxiaux.
- Equinox s.** (Astron.) Die Tag- und Nachtgleiche, das Äquinoctium. Équinoxe m.
- Autumnal equinox s. or point s.** Das Herbstäquinoctium, der Punkt der Herbstnachtgleiche. Équinoxe m. d'automne, point m. équinoxial de l'automne.
- Vernal equinox s. or point s.** Das Frühlingsäquinoctium, der Punkt der Frühlingsnachtgleiche. Équinoxe m. du printemps, point m. équinoxial du printemps.
- to Equip v. a. a ship.** See to Fit out.
- Equipage s., Crew s.** (Mar.) Die Schiffsmannschaft, die Bemannung. Équipage m. Comp. Fitting-out.
- Equivalent s.** (Phys. Chem.) Das Äquivalent. Équivalent m.
- Chemical equivalent s.** See under Chemical.
- Mechanical equivalent s. of heat** (Phys.) Das mechanische Äquivalent der Wärme, das Wärmeäquivalent. Équivalent m. mécanique de la chaleur.
- to Erect v. a., to Set v. a. upright, to Rear up v. a., to Raise v. a.** (Build.) Aufrichten, errichten, aufstellen. Élever, ériger, dresser, exhausser.
- to Erect v. a. the frames and sheer the ribbands** (Mar.) Ein Schiff scheren. Élever les couples et clouer les lisses.
- to Erect v. a. or to Fit up v. a. a machine** (Mach.) Eine Maschine aufstellen oder montiren. Monter une machine.
- to Erect v. a. a perpendicular from a given point in a line** (Geom.) Eine Senkrechte in einem Punkte einer Linie errichten. Élever une perpendiculaire sur une ligne.
- to Erect v. a. a wall** (Build.) See Wall.
- Erecting s., Fitting-up s. of machines** (Mach.) Das Aufstellen, Montiren von Maschinen. Montage m. des machines.
- Erection s., Construction s.** (Archit.) Die Erbauung, die Errichtung, der Bau. Construction f., bâtisse f.
- Erector s., Engine-fitter s.** (Mach.) Der Monteur, (der Aufsteller). Monteur m.
- Ericson's engine s.** See Caloric-engine.
- Eriometer s., instrument for measuring the fineness of wool** (Spinn.) Das Eriometer, der Wollmesser. Ériomètre m.
- Errand-boy s., Devil s.** (Print.) Der Laufjunge. Galopin m.
- Errata s. pl.** (Print.) Das Druckfehlerverzeichnis. Errata m. pl.
- Erratic adj.** (Geogn.) Erratisch. Erratique.
- Erratic block s.** (Geol.) See under Block.
- Erratum s., Error s., Misprint s.** (Print.) Der Druckfehler, der Missdruck. Faute f. d'impression.

Error s. of the compositor (Print.) *Der Satzfehler, Setzerfehler.* Faute f. de composition.

Error s. of the dead-reckoning (Mar.) *Die Missgung.* Erreur f. de l'estime.

Erubescite s., Purple copper s. (Miner.) *Der Buntkupferkies, das Buntkupfererz, der Erubescit.* Cuivre m. pyriteux panaché, cuivre m. pyriteux hépatique.

Eruginous adj. *Kupfergrün, mit Grünspan beschlagen.* Vert, -e de gris, de couleur verte de cuivre, [Méd.:] érugineux, -se.

Erythrine s., Cobalt-bloom s. *Die Kobaltblüte, der rothe Erdkobalt.* Fleur f. de cobalt, cobalt m. arséniaté, érythrine f.

Escape s., Conge s. (Archit.) *Der An- oder Ablauf.* Congé m. See *Conge and Shafteroon.*

Lower escape s. See *Apothesis.*

Upper escape s. See *Apophysis.*

Escape s. of steam (Steam-Eng.) *Die Entweichung von Dampf.* Échappement m. de la vapeur.

Escapement s., Scapement s. (Clock-m. Watch-m.) *Die Hemmung.* Échappement m. Comp. Chronometer-escapement.

Dead-beat escapement s. (Clock-m.) *Die ruhende Hemmung.* Échappement m. à l'épine ou à repos.

Horizontal escapement s. *Die Cylinderhemmung.* Échappement m. à cylindre.

Escapement-wheel s. (Watch-m.) See *Balance-wheel.*

Escape-valve s. (Steam-eng.) See *under Valve.*

Escarp s. (Fort.) *Die innere Grabenböschung, die Escarpe, die Escarpemauer.* Escarpe f.

Detached escarp s. (Fort.) *Die freistehende Escarpemauer.* Escarpe f. détachée.

to Escarp v. a. (Build.) *Böschten, geböschtaufmauern oder steil abgraben.* Taluter, escarper.

Escarpgallery s. (Fort.) See *Magistral-gallery.*

Escoinson s. (Build.) See *Corner-stone and Sconcheon.*

Escutcheon s., Scutcheon s. (obsol.: *Scouchon s.*) *Coat s. of arms, Shield s., Buckler s.* (Arm. Heraldr.) *Der (das) Wappenschild, der Schild, (das Schild).* Écu m., écusson m., bouclier m. des armes.

Escutcheon s. of a lock (Lock-sm.) *Das Schlüsselchild.* Platine f., écusson m., cache-entrée m.

Escutcheon s., Thumb-plate s. or Shield s. of a musket-barrel, on which the crest or cipher are usually engraved (Gun-m.) *Das Daumenblech.* Pièce f. de ponce.

Escutcheon s. of vaulting (Build.) See *Civary.*

Espagnolette s., Spanish sash-bolt s. (Lock-sm.) *Die Spagnolettstange, die Espagnolette, der spanische Drehriegel.* Espagnolette f., targette f. à l'espagnole.

French espagnolette s., French sash-bolt s. *Die Espagnolettstange nach französischem Muster.* Crémone f., targette f. crémone.

Espalier s. (Carp. Gard.) *Das Spalier.* Espalier m., treillis m.

Esperver s. (Orn.) *Der Thronhimmel, der Bethimmel, der Baldachin aus Stoffen.* Lambris m., ciel m. de trône, de lit.

Esplanade s., Plan s. (Fort.) *Die Freieit, (der Hochplan).* Esplanade f.

Essay s. (Chem. Metall.) See *Assay and Trying.*

Essay s. or Assay s. by measure. See *under Trying.*

Essay s. of calcination, of copper, of refining. See *under Assay.*

Dry and wet assay s. See *Assay by the dry way and Assay by the moist way.*

Essay-bit s. of a razor (Cntrl.) *Der Probesapfen.* Éprouvette f.

Essay-coin s., Assay-coin s. (Mint.) *Die Stockprobe.* Pièce f. de monnaie d'essai.

Essay-crucible s. See *Assay-crucible.*

Assayer s. (Chem. Metall.) See *Assayer.*

Assayer's room s. See *under Room.*

Assayer's tongs s. pl. *Die Probierzange.* Pince f. d'essayeur.

Assaying s. (Techn. Metall. Chem.) See *Assaying.*

Assaying-glass s. (Steam-eng.) *Das Probiroglas, das Wasserstandsglas.* Lunette f. d'épreuve.

Essay-porringer s., Assay-porringer s. (Metall.) *Der Schlackenscherben, der Treibschcerben, der Probirscherben, der Test.* Écuëlle f. à scorifier.

Essence s. (Chem.) *Die Essenz.* Essence f., esprit m.

Essence s. (Chem.) *Die Essenz, das ätherische Öl.* Essence f., huile f. aromatique.

Essence s. of pearls (Techn.) *Die Perlessenz.* Essence f. d'orient.

Essence s. of spruce (Brew.) *Der Sprossenextract, die Sprossensenz.* Extrait m. de sapin.

to Establish v. a. a battery (Fort.) See *under Battery.*

to Establish v. a. a foundation (Build.) *Einen Grund anlegen.* Établir un fondement.

Estate s. (Topogr.) *Das Grundstück.* Bien-fonds m., immeuble m.

Estimate s. (Build.) See *Builder's estimate.*

to Estimate v. a., to Prize v. a. (Build.) *Veranschlagen, abschätzen.* Évaluer.

to Etch v. a. (Engr.) *Ätzen, radieren.* Graver à l'eau-forte.

Etched plate s. (Engr.) See *Etching.*

Etching s., Art s. of etching (Engr.) *Die Ätzkunst, die Radirkunst.* Art m. de graver à l'eau-forte.

Etching s., process of engraving by means of an acid (Engr.) *Das Ätzen.* Gravure f. à l'eau-forte.

Etching s., Etched plate s., plate engraved with caustic water (Engr.) *Die Ätzplatte, der Ätzdruck, die Radirung, die radirte Platte, das radirte Blatt.* Gravure f. à l'eau-forte, estampe f. gravée à l'eau-forte.

Etching-ground s., Etching-varnish s. (Engr.) *Der Ätzgrund.* Vernis m. de graveur, couche f. de vernis.

Ether s. (Chem.) *Der Äther.* Éther m.

- Pyroligneous ether** *s.* (Chem.) *Der Holzäther, der Holzgeistäther, das Methyloxyd, der Methylläther.* Éther m. méthylique.
- Sulphuric ether** *s.* (Chem.) *Der Äther, der Schwefeläther, das Äthyl oxyd.* Éther m. sulfurique.
- Éthiops** *s.* (Chem.) *Der Mohr.* Éthiops m.
- Éthiops s. of antimonium, Antimonial ethiops** *s.* (Chem.) *Der Spießglanzmohr, das Schwefelspiessglanzquecksilber.* Éthiops m. antimonial.
- Éthiops martial** *s.* (Pharm.) *See Black oxyd of iron and Scale of iron.*
- Éthiops mineral** *s.* **Mineral ethiops** *s.* (Miner.) *Der Mineralmohr, der mineralische Mohr, das schwarze Schwefelquecksilber.* Éthiops m. minéral.
- Euchlorine** *s.* (Chem.) *Das Euchlorin.* Euchlorine *f.*
- Eucrase** *s.* (Miner.) *Der Eukras.* Eucrase *f.*
- Eudiometer** *s.* (Phys.) *Das Eudiometer, der Luftgasmesser, der Sauerstoffmesser.* Endiometre m.
- Euphotide** *s.* (Miner.) *Der Gabbro.* Euphotide m.
- Eustyle** *adj.* (Archit.) *Schönsaulig.* Eustyle. Comp. Intercolunation.
- to Evaporate** *v. n. & a.* (Chem. Pharm.) *Abdampfen.* Évaporer.
- to Evaporate v. a. (or to Boil v. a.) the juice** (Sug.) *Den Saft einkochen.* Cuire, évaporer le jus de sucre (déféqué et filtré).
- Evaporating-basin** *s.* (Chem.) *Die Abdampfschale.* Capsule *f.*
- Evaporating-boller** *s.* (Sug. Pharm.) *Die Abdampfpfanne, die Siedepfanne.* Chaudière *f.* évaporatoire.
- Evaporating-copper** *s.* (Sug.) *See Grand copper under Copper.*
- Evaporating-vessel** *s.* (Chem.) *Der Abdampfkessel.* Bassine *f.* d'évaporation.
- Evaporation** *s.* (Chem.) *Das Ecaporiren, das Abdampfen, das Verdampfen, die Verdampfung, die Verdunstung.* Évaporation *f.*
- Evaporation s. of the juice** (Sug.) *Das Einkochen des Saftes.* Cuite *f.*, évaporation *f.* du jus de sucre.
- Evaporation s. of saltpetre** (Salt.) *See under Boiling.*
- Evaporation-liquor** *s.* (Salt.) *See Boiling-liquor.*
- Evaporation-power** *s.* (Locom.) *Die Verdampfungsfähigkeit.* Puissance *f.* d'évaporation.
- Evection** *s.* of the moon (Astron.) *Die Erection.* Évection *f.* de la lune.
- Even** *adj.* (Arithm.) *Gerade.* Pair, -e.
- Even** *adj.* (Topogr. Surv. Build.) *Eben.* Plan, -e.
- to Even v. a. the soil, to Lay v. a. flat, to Plain v. a. the soil** (Build.) *Einebnen, planiren.* Régaler, égaliser, planir, aplanir. Comp. to Level.
- Evening-gun** *s.* (Mil. Mar.) *Der Abendschuss.* Coup m. de canon de retraite.
- Evening-star** *s.* **Vesper** *s.* **Hesperus** *s.* **Venus** *s.* (Astron.) *Der Abendstern.* Étoile *f.* du soir, étoile *f.* du berger, Vénus *f.*
- Evening-watch** *s.* **Dog-watch** *s.* *Die Abendwache (die Hundewache, der Plattfuss).* Quart m. de 4 à 8 heures du soir.
- Even-page** *s.* **Reverse** *s.* (Print) *Die Kehrseite, die Rückseite, die gerade Seite oder Column.* Page *f.* paire, verso m.
- Evergreen** *s.* (Pharm. Bot.) *Das Immergrün, das Wintergrün, das Sin(n)grün, die Todtenmyrte.* Pervenche *f.*
- Everlasting-flowers** *s. pl.* (Pharm.) *Die Strohblumen* *f. pl.*, *die Immortellen* *f. pl.*, *die Katzenpfötchen* *n. pl.* *Immortelles* *f. pl.*, *fleurs* *f. pl.* de xéranthème [xéranthémum].
- Evolute** *s.* (Geom.) *Die Evolute.* Développée *f.* d'une courbe.
- Evolution** *s.* (method of finding a root of any power) (Math.) *Das Radiciren, das Wurselausziehen.* Extraction *f.* d'une racine.
- Evolvent** *s.* or **Involute** *s.* (Geom.) *Die Evolente.* Développante *f.* d'une courbe.
- Exaltation s. Lifting-up s. a column, a jamb** (Build.) *Die Aufrichtung, die Errichtung einer Säule, eines Gewändes.* Élévation *f.*, exhaussement m.
- Exaltation s. of a hall-roof** (Build.) *Das Durchgehen eines Saals durch zwei Geschosse.* Exhaussement m. d'une salle.
- to Examine v. a. the depth and quality of the ground** (Mar.) *Den Grund auspeilen.* Sonder le fond.
- to Examine v. a. the seams** (Mar.) *Die Nahlen* *f. pl.* *visitiren.* Parcourir les coutures.
- to Examine v. a. soil** (Mar.) *See to Sound soil.*
- to Examine v. a. the squaring** (Build.) *See Squaring.*
- to Excavate v. a.** (Techn.) *Aushohlen, (ausgraben).* Creuser.
- to Excavate v. a., to Dig v. a.** (Railw.) *Abtragen.* Déblayer un terrain.
- to Excavate v. a. the earth.** *See under Earth.*
- Excavation s., Cutting s.** (Railw.) *See Cutting.*
- Excavator s., Navy s.** (Fort. Build. Railw.) *Der Erdarbeiter, der Eisenbahnarbeiter.* Terrassier m. *See also Digger.*
- Excentric s.** (Steam-eng.) *See Eccentric.*
- Excess s. of the three angles** of a spherical triangle above two right angles (Math.) *Der sphärische Excess.* Différence *f.* entre la somme des trois angles d'un triangle sphérique et deux angles droits.
- to Excite v. a. the plate** (Phot.) *Die Platte reizen, empfindlich machen.* Exciter la plaque daguerrienne.
- to Execute v. a. a battery** (Fort.) *See under Battery.*
- to Execute v. a. earth-work** (Fort. Build.) *In Erde arbeiten.* Terrasser.
- Execution s. or Construction s. of field-works** (Fort.) *Der Schanzbau, der Schanzenbau.* Exécution *f.* ou construction *f.* des ouvrages de campagne.
- Exedra s., Exhedra s.** (Archit.) *Die angebaute Nische, der angebaute Saal, der nischenartige Ausbau, die Exedra.* Exèdre *f.*, exèdre *f.*

to Exercise *v. a.* troops (Mil.) *Exerciren v. a., einexerciren.* Exercer.
to Exercise *v. n.* (Mil.) *Exerciren v. n.* Faire l'exercice.
Exercising *s.* (Mil.) *Das Exerciren, das Exercitium.* Exercice *m.*
Exercising-charge *s.* (obsol.) (Artill.) *Die Schulladung.* Charge *f.* d'école.
Exercising-ground *s.* (Mil.) *Der Exercirplatz.* Place *f.* d'armes ou d'exercices, champ *m.* de Mars.
Exergue *s.* (Mint. Numism.) *Der Abschnitt, die Exergue.* Exergue *m.* d'une médaille.
to Exfoliate *v. n., to Scale* *v. n.* (Metall.) *Abblattern, sich abblattern.* S'exfolier.
to Exfoliate *v. n., to Splinter* *v. n.*, said of rails (Railw.) *Sich abblattern, sich spalten.* S'exfolier.
Exfoliation *s. of a slate-block* (Quarr. Stone-c.) *Die Spaltung eines Schieferblocks.* Fax *m., faix m.*
Exhausting *s.* (Math.) *Die Erschöpfung, die Exhaustion.* Exhaustion *f.*
Exhausting-machine *s. for ventilating mines* (Min.) *Die Wettermaschine.* Machine *f.* aspirante.
Exhaustion *s.* (Chem.) *Die Ausströmung, die Aushauchung.* Exhaustion *f.*
Exhaustions *s. pl., Method* *s. of exhaustings* (Geom.) *Die Exhaustionsmethode.* Méthode *f.* d'exhaustion.
Exhaustion *s. of the ores of a mine* (Min.) *Das Ausbauen, das Verhauen, das Abbauen eines Feldes.* Épuisement *m.* d'une mine.
Exhaustion-port *s.* (Steam-eng.) *Die Ausströmungsöffnung.* Orifice *m.* d'évacuation.
Exhaust-valve *s.* (Steam-eng.) *Das Ausströmungsventil.* Soupape *f.* d'évacuation.
Exhedra *s.* (Archit.) See Exedra.
Exhibition *s.* (Techn.) *Die Ausstellung.* Exposition *f.*
to Expand *v. a.* (Phys.) *Ausdehnen.* Étendre, élargir.
to Expand *v. a., to Cut off* *v. a.* the steam (Steam-eng.) *Erpandiren, den Dampf absperrern.* Détendre la vapeur.
to Expand *v. n.* (Phys.) *Sich ausdehnen.* S'étendre, s'élargir.
Expanding-borer *s.* (Lock-sm.) *Der Stellbohrer zum Bohren von Lockern verschiedener Durchmesser.* Foret *m.* à mèche variable.
Expanding center-bit *s.* (Techn.) See under Center-bit.
Expansion *s.* (Phys.) *Die Expansion, die Ausdehnung.* Expansion *f.*, étendue *f.*, dilatation *f.*
Linear expansion *s.* (Phys. Mech.) *Die lineäre Ausdehnung, die Längenausdehnung.* Dilatation *f.* linéaire d'un corps solide.
Expansion *s. of cast-iron* (Found.) *Das Quellen.* Expansion *f.*
Expansion *s. of steam* (Steam-eng.) *Die Ausdehnung des Dampfes, die Expansion.* Expansion *f.* de la vapeur, détente *f.*
Variable expansion *s.* (Steam-eng.) *Die veränderliche Expansion.* Détente *f.* variable.
Expansion-engine *s.* (Steam-eng.) *Die Expansionsmaschine.* Machine *f.* à détente.

Expansion-joint *s.* (Steam-eng.) *Die Expansionsröhrenverbindung.* Joint *m.* glissant, compensateur *m.*, fourreau *m.*
Expansion-link *s.* (Locom.) *Die Expansionscoullisse.* Coullisse *f.* à la détente variable.
Expansion-valve *s.* (Steam-eng.) See under Valve.
Expedition *s.* (Mil.) See Campaign.
to Expel *v. a.* the oakum (said of an old ship straining in a heavy sea (Mar.) *Das Werg auskaufen.* Cracher ses étoupes.
Expenses *s. pl. of a building etc.* (Build. Railw.) *Die Baukosten* *f. pl.* Frais *m. pl.* de bâtisse. Comp. Charges.
Expenses *s. pl. of maintenance.* Maintaining-expenses *s. pl.* *Die Unterhaltungskosten* *f. pl.* Frais *m. pl.* d'entretien.
Expenses *s. pl. for use and waste of scaffolding* (Build.) *Die Kosten* *f. pl.* für Vorhaltung und Darleihung des Rustzeuges. Faux frais *m. pl.* des échafauds.
Expenses *s. pl. of working* (Railw.) *Die Betriebskosten* *f. pl.* Frais *m. pl.* d'exploitation.
Extraordinary or Additional expenses *s. pl. or charges* *s. pl.* (Build.) *Die Nebenausgaben* *f. pl.*, *die unnützen Kosten* *f. pl.* Faux frais *m. pl.*
Little expenses *s. pl.* *Die kleinen Ustkosten* *f. pl.* Faux frais *m. pl.*
Expelives *s. pl., Expelitive stones* *s. pl.* (Mas.) *Die Füllsteine* *m. pl.* Blocailles *f. pl.*
to Explode *v. n.* *Explodiren, platsen, verspringen.* Eclater, exploier. Comp. to Burst.
Exploding-charge *s.* (Fire-w.) See Bouncing-powder.
Exploration *s. in mining.* Opening *s. of mineral beds* (Min.) *Die Ausrichtung (von Lagerstätten).* Reconnaissance *f.*, recherche *f.* (des gisements).
Explosion *s. of a boiler* (Steam-eng.) *Das Zerspringen, das Bersten eines Kessels.* Explosion *f.* d'une chaudière.
Explosion *s. of the charcoal-pile* (Charr.) *Das Werfen oder Schlagen des Meiders.* Explosion *f.*
Explosive cotton *s., Gun-cotton* *s.* (Mil.) See under Cotton.
Exponent *s.* (Arithm.) *Der Exponent, der Wurzelzeiger, die Hochzahl.* Exposant *m.*
Exponent-equation *s.* (Math.) *Die Exponentialgleichung.* Équation *f.* exponentielle.
Exposed dovetail *s.* (Join.) See under Dovetail.
Expository *s., Monstrance* *s.* (Orn.) *Die Monstranz, der Hostienkelch.* Ostensorio *m.*, ostensorio *m.*, soleil *m.*, (maison-Dieu *f.*).
Exposure *s. in the camera* (Phot.) *Das Aussetzen der Platte in der Camera obscura.* Exposition *f.* de la plaque (dans la chambre noire).
Express-locomotive *s.* (Railw.) *Die Schnellzuglocomotive, die Eilzugslocomotive.* Machine *f.* à grande vitesse, machine *f.* pour trains exprès.
Express-train *s.* (Railw.) *Der Eilzug, der Courierzug.* Train *m.* exprès.

to Extend v. a. (Techn.) *Ausdehnen, recken, strecken.* Étendre.

to Extend v. a. **the iron under the hammer** (Forg.) *Das Eisen ausschmieden.* Battre le fer.

Extent s. (Astron.) *See Amplitude.*

Exterior angle s. (Build.) *See Salient angle under Angle.*

Exterior door s. (Build.) *See under Door.*

Exterior opening s. of the embrasure (Fort.) *See Mouth.*

External angles s. pl. (Geom.) *See under Angle.*

External orthography s. (Build.) *See Upright projection under Projection.*

Extirpator s., Grubbers s. (Agr.) *Der Extirpator, der Grubber, der Grimmer, die Scharegge.* Extirpateur m.

Extra large post s. and Extra large bank-post s. (Pap.) *See under Post.*

Extract s. (Chem.) *Der Auszug, das (der) Extract.* Extrait m.

to Extract v. a. (Chem. Math.) *Extrahieren, aussiehen.* Extraire.

to Extract v. a. **a root** (Arithm.) *Eine Wurzel aussiehen.* Extraire une racine.

Extracting s., Extraction s. (Metall.) *Die Auslaugung.* Extraction f.

Extracting s., Extraction s. (of metals) (Metall.) *Die Gewinnung.* Extraction f.

Direct extraction s. **of malleable iron** (from the ores). *Die Rennarbeit.* Extraction f. directe du fer.

Extraction s. of a root (Math.) *Das Wurselaussiehen, die Aussziehung einer Wurzel.* Extraction f. d'une racine. *See Evolution.*

Extraction s. of the sirup, Sweetening s. (Sug.) *Die Gewinnung des Saftes.* Extraction f. du jus.

Extraction-work s. (Metall.) *Die Laugerei, die Laugenanstalt.* Usine f. d'extraction.

Extractive s., Extractive matter s. (Chem.) *Der Extractivstoff.* Extractif m., matière f. extractive.

Extrados s. of an arch or of a vaulting (Archit.) *Der Bogenrücken, der Gewölbrücken.* Extrados m. *See also Back.*

Extremes s. pl. **of the hearth** (Metall.) *Die Backenstücke* n. pl. Costières f. pl. d'un haut fourneau.

Extremes s. pl. or **Extreme terms** s. pl. **of a proportion** (Arithm.) *Die äusseren Glieder* n. pl. Termes m. pl. extrêmes.

Extreme breadth s. **of a ship** (Ship-b.) *See under Breadth.*

Extremities s. pl. **of the beam (of a balance).** *Die Enden* n. pl. des Wagebalkens. Cornes f. pl. du fléau d'une balance.

Eye s. (Techn.) *Das Auge, das Ohr, die Öse (Ohse).* (Eil m., œillet m., œillard m.)

Bull's eyes, Ox-eye s., a kind of dormer-window (Build.) *Das Ochsenauge.* Lucarne f. à œil de bœuf.

Dead man's eye s., a kind of dormer-window (Build.) *Das Fledermausfenster, der Schwalbenschwanz.* Lucarne f. ronde, lucarne f. à tabatière.

Right in the wind's eye (Navig.) *See Head to wind.*

Eye s. of the anchor (Pont.) *Das Ankerauge.* (Eillet m., (trou m.) de l'ancre.)

Eye s. of an axe or a hatchet (Techn.) *Die Haube, das Ohr, das Auge einer Axt, das Helmloch.* Œil m., douille f.

Eye s. of a binding-withe, Loop s., **Noose** s. (Fort.) *Die Schleife, die Schlinge einer Bunderiede, die Wiedenschlinge.* Boucle f. d'une hart à hier.

Eye s. of the bit-checks of a bridle-bit (Saddl.) *Das Auge, das Hauptgestellloch.* Œil m. de la branche.

Eye s. or Face s. of the body of letters (Print.) *Die Fläche, die Spitze, das Auge des Buchstabens am Schriftkegel.* Œil m. du corps de lettre, œil m. d'une lettre.

Eye s. of a bolt, Bolt-eye s. *Das Auge des Bolzens, die Ohse, die Schliessenritze.* (Eillet m., œil m.)

Eye s. of the crank (Mach.) *Das Auge des Krummzapfens.* (Eil m. de la manivelle.)

Large eye s. **of the crank.** *Das Auge für die Kurbelwelle.* (Eil m. de l'arbre de la manivelle.)

Small eye s. **of the crank.** *Das Auge für den Kurbelzapfen.* (Eil m. de bouton de la manivelle.)

Eye s. of a furnace (Metall.) *Das Auge.* Œil m.

Eye s. of the hammer (Forg.) *Das Ohr, das Helmloch, das Stielloch.* Œil m. de marteau.

Eye s. of the Ionian volute (Archit.) *Das Auge der ionischen Schnecke.* Œil m. de volute, ancone m.

Eye s. of the heddle of a loom (Weav.) *Die Schleife, das Auge, das Häuschen, das Litzenhäuschen, der Schlick (der Litze eines Schiffs).* (Eillet m., boucle f., coulisse f., colisse f. d'une lisse de la lame.)

Eye s. of a link or hinge (Lock-sm.) *Das Gewinde eines Scharniers.* Charnon m. d'une charnière.

Eye s. of a mill-stone. *Das Auge, das Steinloch eines Mühlsteins.* Œillard m. d'une meule.

Eye s. of a needle (Needle-m.) *Das Ohr, das Auge, das Nadelohr.* (Eil m., trou m., chas m.)

Drilled eye s. *Das (mit einer kleinen Rennspindel) gebohrte Ohr.* (Eil m. percé au foret [trépan], chas m. rond.)

Eye s. of a ram or crane-iron (Build.) *Die Nabe, das Loch des Kropfseins.* Œil m. d'une louve.

Eye s. of a rope (Pont. etc.) *See Loop.*

Eye s., Pin-hole s. **of a sear-spring** (Gun-m.) *See Sear-spring.*

Eye s. of a spherical vault (Build.) *Die Nabelöffnung einer Kuppel.* Œil m. de dôme.

Eye s. of a stay (Mar.) *Das Stägaug.* Collet m. d'étau.

Eye s. in the shuttle, Chamber s. (Weav.) *Die Vertiefung im Schiffchen für die Spule.* Boîte f., poche f., fosse f., châsse f. de la navette.

Eye s. of the trace (at the end of the trace in a harness, of a prolonge etc.) (Artill.) *Die Ose*. Ganse *f.* du trait, de prolonge, etc.

Eye-bolt s., Eyed bolt s. (Build.) *Der Augenbolzen*. Boulon *m.* à œillet.

Eye-bolt and key s. *Der Splintholzen, der Keilbolzen, der Bolzen mit Vorstecker, der Schliessbolzen*. Boulon *m.* à clavette, à goupille.

Eye-bolt s. (Mar.) *Der Augbolzen*. Cheville *f.* (de fer) à œillet.

Eye-bolt s. with a forelock. *Der Schotbolzen*. Cheville *f.* à boucle et à goupille.

Eye-bolt s., Ring-bolt s. (iron bolt with eye, to which may be fitted an iron ring) (Cartwr. Artill.) *Der Ringnagel, der Ringbolzen*. Piton *m.*, piton *m.* à anneau, cheville *f.* à boucle.

Eye-channel s. (Needl.) *See* Channel for the eye.

Eye-flap s. (Saddl.) *See* Blinker.

Eye-gasket s. (Mar.) *Die Augseising*. Gascette *f.* à œillet.

Eye-glass s., Eye-lens s. (Opt.) *Das Ocular, das Ocularglas*. Verre *m.* oculaire, oculaire *m.*

Eye-lens s. *See* Eye-glass.

Eyelet s., Eyelet-hole s., small round hole in sails, to reeve the reef-points (Mar.) *Das Reffgatt*. Œillet *m.* des voiles, œil *m.* de pic.

Eyelet s., Eyelet-hole s., Oylet s. (Build.) *Die Dachluke*. (Œillet *m.*, œillette *f.*

Eye-plate s. (Cartwr.) *Die Deichselstützkappe*. Douille *f.* de servante.

Eye-sketch s., Hasty sketch s., Rough sketch s. (Topogr. Draw.) *Die fluchtige Aufnahme, die Skizze nach dem Augenmass, das Croquis*. Levé *m.* à vue (à coup d'œil), croquis *m.*

Eye-splice s. (Mar.) *Die Augsplicing*. Épisure *f.* d'estrope [étrope] ou de ganse.

Eylet s. *See* Eyelet.

F.

Fabric s., Stuff s. (Weav.) *Das (der) Zeug, der Stoff*. Étoffe *f.* *Comp.* Cloth, Stuff and Fabrick.

Shot or Glacé fabric s. *Der Changeaut, das schillernde Zeug*. Étoffe *f.* glacée.

Waterproof fabric s. *See* Waterproof tissue under Tissue.

Fabrication s. of lamp-black. *Die Russbrennerei*. Fabrication *f.* du noir de fumée.

Fabrick s. (obsol.) (Build.) *Das Baubureau, die Baubehörde, die Baucasse, [von kathol. Kirchen:] die Fabrik*. Fabrique *f.* *Comp.* Fabric.

Fabry's pneumatic wheel s. (Min.) *See* under Wheel.

Face s., Surface s., Superficies s. (Draw.) *Die Vorderfläche, die Aussenseite, die Aussenfläche*. Face *f.*, superficie *f.* antérieure, parement *m.*, côté *m.* de devant.

Face s., Plate s. or Pane s. of the anvil. *Die Ambossbahn*. Table *f.*, plaque *f.*, fau *m.* de l'enclume.

Face s. of Eye s. of the body of letters (Print.) *Die Fläche, (die Spitze), das Auge des Buchstabens am Schriftkegel*. Œil *m.* d'une lettre, œil *m.* du corps de lettre.

Face s., Front s. of a building (Archit.) *Die Façade, die Front, die Aussenseite*. Façade *f.*, face *f.*

Dead face s., Blind wall s. *Die blinde Façade, die Blendfaçade*. Façade *f.* feinte.

Lateral face s., Side-face s., Flank-front s. *Die Seitenfront, die Seitenfaçade*. Façade *f.* de côté.

Face s. of the frontispiece. *See* Frontispiece-face.

Main face s., Principal front s. *Die Hauptfront, die Hauptfaçade*. Façade *f.* principale.

Face s. of a coal-seam (Min. Derbysh.) *Die dem Streichen parallele Wand, der Abbaustoss des Kohlenflotzes*. Front *m.* de l'ouvrage suivant la direction d'une couche de houille.

Face s. of cleavage (Miner.) *See* Cleaving-plane.

Face s., Plane s. of a crystal (Miner.) *Die Krystallfläche*. Face *f.*, facette *f.*, pan *m.*

Face s. of a cutting (Railw. Roads) *Die Durchstichböschung, die Böschung des Einschnitts*. Parement *m.*, escarpe *f.* de la tranchée, du déblai.

Face s., Wall s. of a gallery (Min.) *Der Streckenstoss, die Ulme eines Stollas*. Paroi *f.* d'une galerie ou d'une voie.

Face s., Flint-side s., Thin-tack-side s. of a hammer (Techn.) *Die Bahn des Hammers*. Table *f.* du marteau. *See also* Hammer-face and Paue.

Face s. of the hammer of flint-lock (Gun-m.) *Die Stahlbahn, die Stahlfläche*. Face *f.* de la batterie.

Faces s. pl. of a hammer-cloth (Saddl. Coachm.) *Die Seitentheile m. pl. einer Bockdecke*. Côtés *m. pl.* d'une housse de carrosse.

Face s., Front s., Fore-part s. of a high furnace (Metall.) *Die Arbeitsseite eines Hochofens*. Avant *m.* du fourneau, face *f.* de coulée.

Face s. or Slope s. of a hill etc. (Topogr.) *Der Abhang, der Hang (eines Hügels etc.)*. Pente *f.* (d'une colline, etc.)

Face s. of a mine-work, End s. of the workings (Min.) *Der Stoss, der Abbaustoss, das Streibort*. Front *m.* de la galerie, de la taille.

Face s. of a piece of ordnance (Artill.) *Die Mündungsfläche*. Tranche *f.* de la bouche.

Face s. of a plane (Join. Carp.) *Die Sohle, die Bahn des Hobels*. Semelle *f.* ou pan *m.* du rabot.

Face s., Wall s. of a shaft (Min.) *Der Schachtstoss*. Paroi *f.* d'un puits. *Comp.* Side.

Face s. of a solid (Geom.) *Die Seite, die Fläche, die Seitenfläche*. Face *f.*

Lateral face s. *See* Side.

Face s. of a stone, Fore-part s., Frontal side s., Head s. of a stone (Build.) *Das Haupt, die Kopfseite, die Stirnfläche eines Steins.* Panneau m. de tête, parement m. d'une pierre.

Face s. of a tooth of a wheel (Mach.) *Die Stirnfläche eines Radzahnes, die Kopfseite.* Face f. d'une dent de roue.

Face s. of the vault (Build.) *Die Stirnfläche, die Gewölbstirn.* Parement m., front m. de voûte.

Face s. of a wall (Build.) *Die Aussenseite, die Aussfläche, die Stirn einer Mauer, das Mauerhaupt, die Mauerstirn.* Parement m. extérieur ou antérieur d'un mur, face f.

Face s. of a watch, Dial s. (Watch-m. Clock-m.) *Das Zifferblatt.* Cadran m.

Face s. of a work (Fort.) *Die Face, die Gesichtslinie einer Schanze.* Face f. d'un ouvrage.

Face s. of the workings in a colliery or ironstone-mine. *Der Abbaustoss, der Ortstoss.* Taille f., front m. de taille, front m. d'abatage.

to Face v. a., to Surface v. a. (Turn.) *Flachdrehen, plandrehen.* Façonner une surface plane au tour.

to Face v. a. a mould (Found.) *Kohlenstaub auf eine Form streuen, die Form bestäuben.* Saupoudrer le moule.

to Face v. a. an other building, a river etc., said of a building. *Front machen gegen . . .* Faire face à . . .

to Face v. a. a wall etc. (Build.) *Verblenden, erkliden, belegen.* Revêtir, parer.

to Face v. a. a front-wall with bricks. *Eine Frontmauer mit Ziegeln verblenden.* Revêtir une façade de briques.

to Face v. a. a bay-work with bricks. *See under Bay-work.*

Face-hammer s. (Forg.) *Der Bahnenschlägel, der Pfahenschlägel.* Marteau m. à réparer la panne d'un marteau de forge.

Face-painter s., Portrait-painter s. *Der Porträtmaler.* Peintre m. de portraits.

Face-plan s. (Archit.) *Die (Zeichnung der) Hauptfäçade.* Élévation f. principale.

Facet s., Little face s. (Draw.) *Die kleine Fläche.* Facette f., petite face f.

Facet s., Small surface s. (Jew. Stone-c. Glass.) *Die Facette, die Rautenfläche, die Schleifseite.* Facette f.

Facets s. pl. which surround the table of a brilliant (Lapid.) *Die Facetten f. pl. welche die Tafel eines Brillanten umgeben.* Dentelle f. d'un brillant.

Face-wall s., Facing-wall s. (Build.) *Die Stirnmauer, die Frontmauer.* Mur m. de front.

Face-wheel s. (Mach.) *See Crown-wheel.*

Face-work s. (Build.) *Das aussere Mauerwerk, das Mauerhaupt.* Parement m.

Facia s. (Archit.) *See Fascia.*

Facing s. of a wall (Build.) *Die Abblendung, die Verblendung, die Bekleidung mit Blendsteinen.* Revêtement m., faux parement m., parure f.

Facing s., Surfacing s. (Turn.) *Das Flachdrehen, das Plandrehen.* Façonnage m. d'une surface plane au tour.

Facing-brick s. (Build.) *Der Blendsiegel.* Brique f. de parement, de parure.

Facing-sand s. (Found.) *Der fein gesiebte Formsand.* Sable m. fin de moulage.

Facing-sod s. (Fort. Build.) *Der Deckrasen, die Deckode.* Gazon m. plaqué (posé de plat).

Facing-sod-work s. (Fort. Build.) *Die Deckrasenbekleidung, die Sodendecke, der Rasenbelag.* Revêtement m. en gazons posés de plat.

Facing-stone s. (Build.) *Der Blendstein.* Pierre f. de parure, de parement.

Facing-wall s. *See Face-wall.*

Factitious adj. *Nachgeahmt, unecht.* Imité, -ée, contrefait, -e.

Factitious alum s. *See under Alum.*

Factitious amber s. *See Ambreada.*

Fagot s. or Faggot s., Bundle s. of brush-wood (Hydr. archit. Fort. Metall.) *Die Welle, das Reisbund, das Reisigbündel, das Bündel (Reisholz), (niederd.) die Wase (Wasse).* Fagot m., faisceau m. de menu bois, de branchages. *See Fascine.*

Fagot s., Faggot s. for sapping (Fort.) *Die Welle, das Sappenbündel.* Fagot m. de sape.

Fagot s. of staves for making a cask (Coop. Mar.) *Die Schove (Schaube) Fassholz.* Fagot m. de merrein.

Fagot s. of reed-grass (Mar.) *Die Schove Riet oder Rietgras (zum Brennen beim Kalfatern).* Fagot m. de roseau.

Fagot s., False muster s. (Mar.) *Der Kneepielg, (der blinde Matrose).* Passe-volant m.

Fagot s. or Faggot s. of iron, Pile s. (Roll.) *Das Paket aus Eisenabfällen oder Eisenabschüitten.* Fagot m. de ramasse f., paquet m.

Fagot s., Pile s. of slabs for plate-making (Metall.) *Die Zange, das Paket.* Trousse f. de réchaufferie.

Fagot s., Pile s. for steel-refining (Metall.) *Die Garbe.* Trousse f. d'acier.

Fagot-iron s., Faggotted iron s. (Metall.) *Das Paketeisen, das Schroteisen.* Ferraille f.

Faggotted-iron-furnace s. (Forg.) *Der Alt-eisenschweissofen.* Fourneau m. ou four m. d'affinage de la ferraille.

Fahrenheit-thermometer s., Thermometer s. of Fahrenheit (Phys.) *Das Fahrenheit'sche Thermometer.* Thermomètre m. de Fahrenheit.

Faints s. pl. (Distill.) *Der Nachlauf.* Repasses f. pl., eau-de-vie f. dernière, après-coulant m.

Faire-boothe s. *See Booth in a fair.*

Fairway s. or Channel s. (Navig.) *Das Fahrwasser.* Passe f., chenal m. d'un fleuve.

Fairway s. on the mouth of a river. *Das Fahrwasser an der Flussmündung zwischen den Sandbänken, (das Seggatt).* Chenal m. d'embouchure.

Fake s., Bight s., Range s. of the cable (Mar.) *Die Bucht des Kabels.* Pli m. du câble.

The fakes s. pl., bights s. pl. or ranges s. pl. catch each other, There are catch-fakes s. pl. in the cable (Navig.) *Die Buchten f. pl. (des Kabels) fangen sich.* Les plis m. pl. du câble se lèvent en s'attrapant.

Faldistory s. (Join. Archit.) *See Folding-stool.*

Falere s. (Hydr. archit.) *Die gemauerte Einfassung eines Wasserbeckens.* Falère m.

Fall s., Descent s. of a body (Phys.) *Der Fall.* Chute f. d'un corps.

Fall s., Slope s. of a river, of a road etc. *Das Gefälle.* Inclinaison *f.*, pente *f.* See also Slope.

Fall s., Ascent s., Gradient s. of a railway or road (Railw.) *Die Neigung, das Gefälle, die Steigung.* Remont *m.*, pente *f.* See also Ascent.

Fall s. of a river, Slope s. of the stream (Hydr. archit.) *Das Gefälle, der Fall eines Flusses, das Stromgefälle.* Chute *f.*, pente *f.* d'un fleuve.

Fall s. or Deversoir s. of dikes (Hydr. archit.) *Der Abfluss, der Überfall.* Déversoir *m.*, d'une digue.

Fall s., Gin-fall s. (Artill.) *Das Hebezeugtau.* Câble *m.*, de chèvre.

Fall s. in the handle of a musket-stock (Gun-m.) See Crook.

Fall s. of a tackle (Shipb.) *Der Takel- oder Taktelaufser.* Garant *m.* d'un palan.

to Fall v. n., to Tumble v. n. (Build.) *Ein- stürzen, zusammenstürzen.* S'écrouler, ébouler.

to Fall v. n. or to Drive v. n. a-board of a ship (Navig.) *Auf ein anderes Schiff treiben, einem Schiffe an Bord treiben.* Aborder un vaisseau, dériver sur un vaisseau.

to Fall v. n. calm, said of the wind (Mar.) *In Stille oder Windstille verfallen.* Être pris du calme.

to Fall v. n. down, to Drift v. a. or to Drive v. n. down a river, said of a ship (Nav.) *Niedertreiben.* Descendre (une rivière).

to Fall v. n. down a river with the tide. *Auf einem Flusse (absacken,) abwärts treiben.* Descendre une rivière en dérivant.

to Fall in v. a., to cause (the roof of a mine) *to fall down* (Min.) *Einstürzen, (den Bruch) nieder- gehen lassen.* Ébouler, faire ébouler les débris.

to Fall v. n. into decay (Build.) *Verfallen.* Se dégrader.

to Fall v. n. over the anchor (Nav.) *Auf den Anker getrieben werden.* Courir sur son ancre.

to Fall v. n. to leeward (Nav.) *Leewärts abtreiben.* Tomber sous le vent.

to Fall v. a. timber. See to Fell timber.

Faller-wire s., Upper-wire s., Copping-wire s., Guide-wire s., Building-wire s., Front-faller s. of a spinning-mule (Spinn.) *Der Einwinddraht, der Aufwinddraht, der Aufseider, der Aufschlagdraht.* Baguette *f.*, envoi-doir *m.*

Falling-home s. of frames, **Rounding-in s.** (Ship-b.) *Die Einbucht, die hohle Bucht.* Bogue *m.* horizontal avec le dos en dedans.

Falling-latch s. See under Latch.

Falling- or Shooting-star s., Star-shot s. (Astron.) *Die Sternschnuppe.* Étoile *f.* tombante, filante, volante.

Fallow adj., said of colours (Paint.) *Fahlgelb.* Fauve, [Teint:] couleur de racine.

Fall-proof s. (Mach.) *Die Wurfprobe, Schlag- probe.* Epreuve *f.* à l'escarpolette.

Fally s. See Felly.

False adj., Dead adj., Mock adj. (Archit. Build. etc.) *Falsch, blind, fingirt, nachgeahmt.* Faux, -sse, imité, -ée, feint, -e, orbe.

False-balk s. (Pont.) *Der Einlegebalken.* Fausse-poutrelle *f.*

False-bray s. (Fort.) See False bray under Bray.

Detached false-bray s. *Der abgesonderte Unterwall.* Fausse-braie *f.* détachée.

False-breech s., Break-off s., Loose- or Slip-breech s. into which the butt of the barrel catches (Gunn.) *Die Scheibe, die Bascule am Gewehrscapfe, die Scheuansschrauben- kappe.* Fausse-culasse *f.*, bascule *f.* d'une culasse de fusil.

False-keel s., Upper-keel s. (Shipb.) *Der Gegenkiel, der Oberkiel.* Contre-quille *f.*

False-muster s. (speaking of a sailor) (Mar.) *Der Knepling, (der blinde Matrose).* Passe-volant *m.*

False-roof s. (Build.) *Die obere Hälfte eines Mansardendachs.* Faux-comble *m.*

False-shell s. (Metall.) See under Shell.

Fan s. (Techn.) *Der Fächer.* Eventail *m.*

Fan s. (Agric. Mill.) *Die Kornschwinge.* Van *m.*

Fan s., Ventilator s. (Mach.) *Der Ventilator, der Luftsicher, der Windfang, das Flügelgebläse.* Ventilateur *m.*

Fan s., Fanner s., Ventilating-fanner s., Centrifugal ventilator s. (Min.) *Der Centrifugalventilator, der Grubenventilator, die Wettertrommel.* Ventilateur *m.* à force centrifuge.

Fan s. of Combes, Curved vane s. *Der Ventilator mit gekrümmten Schaufeln (von Combes).* Ventilateur *m.* Combes.

Fan s. of Letoret s., Inclined vane s. *Der (Letoret'sche) Ventilator mit geneigten Schaufeln.* Ventilateur *m.* Letoret.

Fanal s. (Milit.) *Die Lärmstange, die Lärmleuchte, das Fanal.* Fanal *m.*

Fancy- (when prefixed to substantives, is synonymous with) **Figured adj.** (Weav.) *Gemustert, façonnirt, dessinirt, figurirt.* Façonné, -ée.

Fancy-cloth s. (Weav.) *Die façonnirten, gemusterten, figurirten, dessinirten Stoffe m. pl., die Bildgewebe n. pl.* Étoffes *f.* pl. façonnées.

Fancy-cloth s. woven by treading on the treadles. *Die Trittberelei, Kammweberei, Musterweberei, die Fussarbeit (durch Tritte).* Étoffes *f.* pl. façonnées à la marche.

Fancy-cloth s. woven on the draw-loom. *Die Zugarbeit, die gezogene Arbeit, die Musterweberei durch den Zug.* Étoffes *f.* pl. façonnées à la tire.

Fancy-door s. (Archit.) See under Door.

Fancy-hardware s. *Die feinen Eisenguss- waaren f. pl.* Bijouterie *f.* de fer.

Fancy-letters s. pl. (Print.) *Die Zierschriften f. pl. mit möglichst auffälligen Formen.* Types *m.* pl. de fantaisie, caractères *m.* pl. de fantaisie.

Fancy-tweel s. (Weav.) *Der Keper mit zwei gleichen oder rechten Seiten, der zweiseitige, zwei- rechtige, beidreichte Keper.* Étoffe *f.* croisée à double face, batavia *m.*

Fancy-work s. (Archit. Orn.) *Das Zierwerk (freie, phantastische Versierungen).* Ornaments *m.* pl. de fantaisie.

Fancy-work s. (Embroid. etc.) *Die weiblichen Arbeiten f. pl., die feinen Handarbeiten f. pl. (Stickerien, Näherien, Lederblätter etc.)* Ouvrages *m.* pl. de femme (tels que broderies, tapisseries, feuilles en cuir, etc.).

Fancy-yarn s., Mixed yarn s. (Spinn.) *Das Stichgarn, das Phantasiegarn.* Filaments *m.* pl. de laine mêlée avec du fil de coton ou de soie.

Fane s., Vane s., Weather-flag s. (Build. Ship-b.) *Die Wetterfahne, die Windfahne, der*

Windzeiger, der Flügel (auf dem Topp der Masten). Girouette *f.*, flouette *f.* (flout m.).
Fang s., Tang s., Tongue s. of a tool. to be fastened in a handle (Techn.). Die Angel, der Heftsapfen. Queue *f.*, soie *f.*, d'un outil à manche.
Fang s., Tang s., Tongue s., Spike s. of a file (File-c.). Die Angel. Queue *f.*, soie *f.*
Fan-light s. over a door, in a gable etc. (Archit.). Die Lunette, das Halbkreisfenster. Lunette *f.*
Fan-light-shutter s. (Build.). Die Persienne. Persienne *f.*
Fanner s. (Min.). See Fan.
Fanners s. pl., Fan s. (Agric.). Die Kornreinigungsmaschine. Émoteur *m.*
Fanners s. pl. for winnowing corn Die Wurfmaschine, die Staubmühle, die Schwingwanne. Émoteur *m.*
Fanning-machine s., Winnowing-machine (Mill.). Die Putzmühle, die Staubmühle. Tarare *m.*
Fan-shaped arrangement s. of ornaments, Fan-tracery s. (Orn.). Die Fächertheilung in einem Kreis. Queue *f.* de paon.
Fan-tracery-vaulting s. (Build.). Das Rippengewölbe, das verzierete Gewölbe. Voûte *f.* ornée, voûte *f.* à nervures.
Fan-vaulting s. (Build.). Das Fächergewölbe, das Strahlengewölbe. Voûte *f.* à nervures, voûte *f.* à nervures rayonnantes.
Fan-window s., Fan-shaped window s. (Build.). Das Fächerfenster. Fenêtre *f.* en éventail.
Farm s. (Build. Agric.). Das Pachtgut, der Pachthof, der Meierhof, die Meierei. Ferme *f.*, métairie *f.*
Farm-yard s. (Build.). Der Pachthof, der Meierhof, der Wirtschaftshof. Cour *f.* rurale, pailleur *m.*, pailleur *m.*
Farm-yard-manure s. (Agric.). Der Stalldung. Engrais *m.*, d'écurie.
Farrier s., Troop-farrier s., Shoeing-smith s. (one who shoes horses). Der Hufschmied, der Beschlageschmied. Maréchal-ferrant *m.*
Farrier-major s. (officer, who replaces the veterinary-surgeon) (Mil.). Der Curschmied (ehemals Fahnen schmied). Maréchal-ferrant *m.*
Farrier's pincers s. pl. See Shoeing-pincers *pl.*
Farrier's rasp. See under Rasp.
Farrier's tools s. pl. See under Shoeing-tools.
Fascia s., (Facia s.), Broad fillet s., Band s. (Archit. Orn.). Die Binde, der Bort, die Borten *f.* *pl.* Plate-bande *f.*, face *f.*
Fascine s., Fagot s. (Hydr. arch. Fort.). Die Fäschine, das Reisbündel, die Bindwase, die Borse. Fascine *f.*, fâsceau *m.*
Fascine s. of the first (lowest) course, First fascine s. of a revetment. Die Grundfäschine, die Grundwase, die Wurzfäschine. Saucisson *m.*, du premier lit ou rang.
Anchoring fascine s. Die Ankerfäschine. Fascine *f.* à ancre de retraite.
Blind fascine s., Covering-fascine s. Die Deckfäschine. Fascine *f.* de blindage.
Headed fascine s. Die Kopffäschine. Fascine *f.* de retraite.
Long fascine s. See Battery-fascine.
Pitched and tarred fascine s. Die Pechfäschine. Fascine *f.* goudronnée.

Sinking fascine s., Water-fascine s. Die Senkfäschine, die Wasserfäschine. Fascine *f.* fondrière.
to Butt v. a. the fascines. See to Butt.
to Choke v. a. the fascine. See to Choke.
Fascine-band s. (Fort.). Das Fäschinenband, der Fäschinenbund. Hart *f.* de fascine.
Fascine-bench s. (Fort. & Archit.). Die Fäschinenbank. Chevalets *m.* *pl.* de fascinage.
Fascine-binding s. (Fort. Build.). Das Fäschinenbinden. Fascinage *m.*
Fascine-causeway s. See Causeway of fascines.
Fascine-chandeller s. (Fort.). Das Bockgestell zum Fäschinenbinden. Chandelier *m.*
Fascine-choker s. (Fort.). Der Reitel, der Wurger, die Wurge, das Würgetau. Cabestan *m.*
Fascine-cradle s., Cradle s. or Bed s. of the fascine-trestles (Fort.). Die Unterlage der Fäschinenbänke. Chantier *m.* des chevaux pour fascines.
Fascine-horse s. See Fascine-trestle.
Fascine-revetment s. (Hydr. arch. Fort.). Die Fäschinenbekleidung, die Fäschinenverblendung. Fascinage *m.*, fascination *f.*, revêtement *m.* en fascines ou en saucissons.
Fascine-trestle s., Fascine-horse s. (Mil.). Der Fäschinenbock, der Bindebock, der Kreuzbock. Chevalet *m.* pour fascines.
to Place v. a. or to Fix v. a. the fascine-trestles. See under to Place.
Fascine-wood s., Brush-wood s., Fascine-brushes s. pl. Das Fäschinenholz, das Reisholz, das Buschholz. Brins *m.* *pl.*, branches *f.* *pl.*, brancage *m.* See also Brush-wood.
Fascine-work s. (Hydr. arch.). Die Fäschinierung, das Fäschinenwerk, die Reisißgründung. Fascinage *m.*, fondation *f.* sur des fascines.
Fash. of seams s., Burrs s. (Mould.). Der Grat einer Gussnath. Ébarbure *f.*, bavure *f.* See also Burr.
to Fashion v. a., to Figure v. a. (Sculpt.). Formen, gestalten. Façonner, former.
Fashioned bar-iron s. (Forg.). See under Bar-iron.
Fashion-pieces s., Stern-frame s. (Mar.). Das Spiegelspann, das hinterste Spant, die Randsomholzer *n.* *pl.* Estains *m.* *pl.*, (estains *m.* *pl.*), cornières *f.* *pl.*
Fast s. (Cornw. Min.). See Rock.
Fast adj. (Dyer.). Echt, beständig. Stable, solide.
to Fasten v. a., to Make v. a. fast (Mar.). Festmachen, befestigen. Amarrer, encapeler (un cordage), ferler (une voile).
to Fasten v. a. with bolts, to Bolt v. a. (Carp. Build.). Verbolzen, anbolzen. Boulonner, cheviller, enclaver.
to Fasten v. a. with pales or stakes (Gard.). Pfählen, verpfählen, anpfählen. Échalasser, échalader.
to Fasten v. a. the plate to the cement in chasing (Metall.). Das Blech auf dem Treibkitt durch Andrücken befestigen. Mettre la plaque en ciment.
to Fasten v. a. the ratlines (Mar.). Weben (weuen), die Weve- (Weve-)linien anbinden. Mettre les enfilchures aux haubans.
to Fasten v. a. with wooden pegs or pins, with wood-screws (Carp.). Mit ver-

- keiten hölzernen Nägeln oder Holzschrauben befestigen. Coudre les planches d'un cintre, etc.
- Fastener s.** **Sliding-bolt s.** (Lock-sm.) Der Schieber, der Schieberriegel. Targette f., verrou m., glissant.
- Fastening s. the chairs to the sleepers** (Railw.) Das Aufsetzen, das Befestigen der Stühle auf den Schwellen. Sabotage m. des traverses. See also Adzing.
- Fastening s. with strings** (Mar.) Die Anordn. der Aufhänge, die Embrelage m.
- Fastenings s. pl., Locking-furniture s. of a door or window** (Lock-sm.) Das Schliessbeschlage. Fermeture f.
- Fastening-pleket s.** (Pont.) Der Ankerpflock, der Heftpflöck. Piquet m. d'ancrage.
- Fast-train** (Railw.) Der Schnellszug. Train m. de grande vitesse.
- Fat s.** (Techn.) Das Fett. Graisse f. See Hog-fat.
- Neutral fat s.** (Chem.) Das Neutralfett. Corps m. gras neutre.
- Fat coal s.** (Geogn.) See Caking-coal and Fat coal under Coal.
- Fat letter s.** (Print.) See under Letter.
- Fatstrokes s.** (Calligr. & Print.) See under Stroke.
- Fathom s.** (Mar.) Der Faden, (niederd.) der Fahm, die Klafter. Brasse f.
- to Fathom v. a.** (Mar.) Fadmen, abfaden, nach Faden oder Klaftern messen. Corder, mesurer à la corde.
- Fathom-wood s. for stowing** (Mar.) Das Stauholz. Bois m. d'arrimage.
- to Fatten v. a., to Make v. a. fat** (Agric.) Masten, fett machen. Engraisser.
- Fattening-stable s.** (Econ.) Der Mastkäf. Épinière f.
- Faucet s., (Fauset s.)** (Coop.) Der Fasszapfen. Fausset m.
- Faucet-joint s.** (Mach.) Die Randerbindung, der eingelassene Rand. Conture f. à clin.
- Fault s., Throw s., (Dislocation s.) of the strata** (Min.) Die Verwerfung, der Sprung. der Ruchen (eines Flotzer oder Ganges). Rejet m., rejettement m., saut m., faille f., crain m. Comp. Dyke, Hitch, Slip.
- Upcast-fault s., Upthrow s., Riser s., Upcast s., Upcast-dyke s.** Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relèvement m. (Belg.) rehooppement m.
- Fault s., Slide s., Reed s., Back s.** (Min.) Die Spalte, die Gangspalte, die Kluft. Fissure f.
- Fault s., Fissure s. of a stratum** (Min.) Die Spalte, die Gangspalte, die Kluft, die Flotzkluft. Fente f., gercure f.
- Fausset s.** See Faucet.
- Fausse-braye s.** (Fort.) See False-bray.
- Fausted s.** (Derbyshire) refuse of lead-ore requiring to be dressed finer) (Min.) Das Grubenklein, das unreine Bleierschmelzwerk. Menu m. de minerai de plomb brut.
- to Fay v. a., to Make v. a. flush** two pieces of wood etc. (Build.) Bündig machen, in gleiche Flucht bringen. Affleurer.
- Fayalite s., Iron-chrysolite s.** (Miner.) Der Fayalit, der Eisenchrysolith. Fayalite f., péricot m. ferrugineux.
- Feather s. of a shaft etc.** (Mach.) Die Rippe, die Feder. Nervure f.
- Feather s., Feather-tongue s.** (Carp. Join.) Der dünne Spund, die Feder. Languette f.
- Feather-alum s.** (Miner.) Der Federalum. Alum m. de plume.
- Feather-edge s. of a coping, of a board etc.** (Carp. Join.) Die dünne Kante, die zugschärfte Kante. Chausfrein m., biseau m.
- Feather-edged brick s.** (Build.) See Brick.
- Feather-edged shoe s.** (Farr.) See Cutting-shoe.
- Feather-grass s.** (Stipa tenacissima) (Bot.) Das Spartogras. Épart m.
- Feathering s., Cusp s.** (Archit.) Die Nase. Crochet m., pointe f. See Foliation.
- Feathering-paddle s.** of the paddle-wheel of a steamer (Nav.) Die bewegliche Schaufel. Aube f. articulée ou mobile de la roue à palettes.
- Feathering vane s., Fan s. of Lemelle** (Min.) Der (Lemelle'sche) Ventilator mit beweglichen Schaufeln. Ventilateur m. Lemelle.
- Feather-ore s., Plumbrose antimonial ore s., Plumbrose s.** (Miner.) Das Federerz. Antimoine m. sulfuré capillaire.
- Feather-shag s., Long poll s.** (Weav.) Der Felp, der Felpel, der Felp, der Felbel, der Velp, der Pelssammet. Panné f., peluche f.
- Feather-spring s.** See Hammer-spring.
- Feather-tongue s.** See Feather.
- Feather-zeolite s.** (Miner.) See Mesotype.
- to Feaze v. a., to Unravel v. a.** (Seamstr.) Ausfasern. Éfaufiler, effiler.
- Fecula-vat s.** (Dyer.) Die dritte Kupe in der Indigobereitung. Bassinet m., diablotin m.
- Feeble s. or Half the sword-blade s. towards the point** (Arm.) Die Schwache der Säbelklinge. Faible m. de la lame.
- to Feed v. a. the boiler** (Mach.) Speisen. Alimenter une chaudière.
- to Feed v. a. or to Serve v. a. the furnace** (Metall.) Den Ofen beschicken. Charger le fourneau.
- Feed-apparatus s., Feeding-apparatus s.** (Steam eng.) Der Fullapparat, der Speiseapparat, die Wasserversorgung. Appareil m. d'alimentation d'une chaudière à vapeur.
- Self-acting feed-apparatus s.** (Steam eng.) Der selbstwirkende Speiseapparat. Régulateur m. alimentaire.
- Feed-cloth s., Feeding-cloth s. of a blowing-machine** (Cotton-spinn.) Das Vorlegetuch, das Eiallastuch. Tablier m.
- Feed-engine s., Donkey s.** (Steam eng.) Die Speisemaschine, die Hilfsmaschine, die Dampf-pumpe. Machine f. alimentaire ou nourricière, petit cheval m. (à vapeur).
- Feeder s., Catch s.** (Agr. Hydr. archit.) Der Wassergraben, der Bewässerungsgraben. Fossé f. d'irrigation, d'arrosement, rigole f., saignée f.
- Feeder s.** (Min.) Die wasserführende Kluft. Siège m. et fendant m. (Belg.)
- Feeder s.** (Min.) Die wasserführende oder verdelnde Kluft, das Trumm, welches sich dem Gange anschraart. Fendant m., siège m.
- to Gauge v. a. the feeders of a mine.** Die (einer Grube) zugehenden Wasser messen. Jauger les eaux, (Belg.) xbaucier les eaux qui s'écoulent dans une mine.

- Feeders** *s. pl.*, **Feeding-rollers** *s. pl.* of a **blowing-machine** (Spinn.) *Die Riffelwalzen f. pl., die Speisewalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* nourisseurs, alimentaires d'une carde en gros pour coton.
- Feed-head** *s.*, **Stand-pipe** *s.* (Steam-eng.) *Die stehende Speiseröhre, die selbstwirkende Speiseröhre.* Tuyau *m.* alimentaire à colonne d'eau.
- Feeding-apparatus** *s.* See **Feed-apparatus**.
- Feeding-cloth** *s.* of the scribbler (Short wool-spinn.) *Das Vorlegetuch, das Speisetuch, der Tisch.* Toile *f.* sans fin.
- Feeding-cloth** *s.* (Cotton-spinn.) See **Feed-cloth**.
- Feeding-head** *s.*, **Runner** *s.* (Found.) *Der Anguss.* Saumon *m.* See also **Dead-head**.
- Feeding-pipe** *s.* See **Feed-pipe**.
- Feeding-rollers** *s. pl.* (Spinn.) See **Feeders** *pl.*
- Feeding-water** *s.* See **Feed-water**.
- Feed-pipe** *s.*, **Feeding-pipe** *s.* (Steam-eng.) *Die Speiseröhre, das Speiserohr.* Tuyau *m.* d'alimentation ou alimentaire.
- Feed-pipe** *s.* with **spheric articulation**. See **Ball** and **socket-pipe**.
- Feed-pipe-strainer** *s.* or **Strain** *s.* (Locom.) *Das Tendersieb.* Panier *m.* conique (de la caisse à eau).
- Feed-pump** *s.* (Steam-eng.) *Die Speisepumpe.* Pompe *f.* d'alimentation ou alimentaire.
- Feed-water** *s.* (Steam-eng.) *Das Speisewasser.* Eau *f.* d'alimentation.
- Feet** *s. pl.* See **Foot**.
- Feldspar** *s.*, **Felspar** *s.*, **Potash-feldspar** *s.*, **Orthoclase** *s.* (Miner.) *Der Feldspath, der Kalifeldspath, der Orthoklas.* Feldspath *m.*, orthose *m.*, orthoclase *m.*, spath *m.* fusible, spath *m.* adulaire.
- Compact feldspar** *s.* (Miner.) *Der dichte Feldspath, der Feldstein.* Feldspath *m.* compacte, pétrosilex *m.*
- Earthy common feldspar** *s.* (Miner.) *Der verwitterte Feldspath.* Feldspath *m.* décomposé, feldspath *m.* terreux.
- Glassy feldspar** *s.* (Miner.) See **Sanidin**.
- Silicious feldspar** *s.* See **Cleavelandite** and **Albite**.
- to Fell** *v. a.* **round timber, to Cut down** *v. a.* **timber, to Fell** *v. a.* **trees** (For. Carp.) *Bauholz schlagen, Holz fallen, stemmen, (stämmen).* Couper le bois.
- Felling** *s.*, **Cutting** *s.* (For. Carp.) *Das Holzfallen.* Abatage *m.* du bois.
- Felling** *s.* a **wood.** *Das Fallen, die Fällung eines Waldes.* Coupe *f.* d'un bois.
- Felling-axe** *s.* (For. Carp.) *Die Holzaxt, die Baumaxt, die Holzhaueraxt.* Marlin *m.*, cognée *f.* du bûcheron. See also under **Axe**.
- Felloe** *s.*, **Felly** *s.*, **Jaunt** *s.*, **(Fally)** *s.* (Cartwr.) *Die Felge, die Radfelge.* Jante *f.* de roue.
- Fellow** *s.*, **Companion** *s.* *Der Geselle, der Geschäftsassoziié.* Compagnon *m.*
- Fellowship** *s.*, **Partnership** *s.* (Arithm.) *Die Gesellschaftsrechnung.* Règle *f.* de société.
- Felly** *s.* See **Felloe**.
- Felspar** *s.* (Miner.) See **Feldspar**.
- Felt** *s.* (cloth or stuff made only by fulling) (Hatt. etc.) *Der Fils.* Feutre *m.*
- to Felt** *v. a.* **the felt on the block** (Hatt.) *Den Fils formen, setzen, ausstossen.* Dresser le feutre.
- Felts** *s.* (a sort of coarse spungy tweeled cloth employed for couching paper) (Pap. Weav.) *Der Fils, der Papiermacherfils.* Feutre *m.*, flote *m.*, (flôte *m.*), floutre *m.*
- to Felt** *v. a.* & *v. n.* (Hatt. Cloth.) *Filsen, verfilzen.* Feutrer.
- Felt-cloth** *s.* (Cloth.) See **Felted cloth** under **Cloth**.
- Felt-covering** *s.* (Build.) *Die Filsdachung.* Couverture *f.* en feutre.
- Felt-hats** *s.* (Hatt.) *Der Filzhut.* Chapeau *m.* de feutre.
- Feltling** *s.* of wool (Hatt. Cloth. etc.) *Das Filzen.* Qualité *f.* de la laine qui permet d'en faire du feutre.
- Felt-posts** *s.* (Pap.) *Der Filzpauscht, -bauscht.* Porso *f.*
- to Press** *v. a.* in the **felt-post.** *Im Filzpausche pressen.* Presser (le papier) dans la porse.
- Felucca** *s.* (Ship-b.) *Die Felu(c)ke.* Felouque *f.*
- Female hemp** *s.*, **screw** *s.* etc. See under **Hemp**, **Screw** etc.
- Fence** *s.*, **Fencing** *s.* (Build.) *Der Zaun, die Einzäunung.* Haie *f.*, clôture *f.*
- Fence** *s.* of **laths**, **Wooden paling** *s.*, **Staccato** *s.* (Carp.) *Der Lattensaun.* Échalier *m.*
- Fences** of **pales**, **Palisade** *s.*, **Stockade** *s.*, **Made hedge** *s.*, **Hurdling** *s.* *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalier, die Einpfählung.* Palissade *f.*, clôture *f.* de palis, espalier *m.*
- Fence** *s.* of **pales** around the **pillars of a bridge** (Hydr. archit.) *Die Krippe, die Verspählung um die Bruckepfeiler.* Fraise *f.*, fraisement *m.*
- Fence** *s.* of **trellis-work**, **Lattice-work** *s.* (Railw.) *Der Gittersaun, der Lattensaun (mit Draht gebunden).* Clôture *f.* en lattice, en treillage avec portillon.
- Fences** *s. pl.* of **lattice-work** in gardens. *Die Gittersaune m. pl., das Bundewerk in Gärten.* Menuiserie *f.* des jardins.
- Fence** *s.*, **Foot-board** *s.* (Locom.) *Die Galerie, das Geländer der Maschine.* Galerie *f.* de la machine.
- Fence** *s.* of the **lock-plate** (Gun-m.) *Der hintere Stollen, der Stutzen, die Stulpen, die hintere Warse.* Bouterolle *f.* d'un corps de platine.
- Fence** *s.* of the **pan of a flint-lock** (Arm.) *Der Ansatz der Pfanne.* Rempart *m.* du bassin.
- Fence** *s.* of a **tool** (Join.) *Der Anschlag, der Backen.* Conduit *m.* du fût d'un outil.
- Fence** *s.* of a **plane** (Join. Carp.) *Der verstellbare Hobelanschlag.* Joue *f.* mobile, épaulement *m.* de rabot.
- to Fence** *v. a.*, **to Inclose** *v. a.* or **Enclose** *v. a.* **Einfriedigen, befrieden, behegen, einhegen, einzäunen, versäunen.** Enclorre.
- to Fence** *v. a.* with **pales**, **to Hedge** *v. a.* with **pales**, **to Palisade** *v. a.* **Einpfählen, mit Pfählen einzäunen.** Palissader, entourer de palis.
- to Fence** *v. a.* with **pales** or **stakes.** *Verlatten, einspalieren.* Échalasser.
- Fenced** *adj.* with **pales**, **Palisaded** *adj.* *Mit Pfählen umhegt, eingepfählt, eingezäunt.* Clos, -e, entouré, -ée de palis, palissadé, -ée.
- Fence-laths** *s.* (Carp.) *Die Spalierlatte.* Échelas *m.*
- Fence-pale** *s.* *Der Zaunpfahl.* Palis *m.*
- Fencing** *s.* with **pales** or **laths**, **Paling** *s.* *Das Einpfählen, das Einspalieren.* Palissage *m.*

Fencing-foil *s.* (Arm.) *Das Stossrappier, das Floret.* Floret *m.*

Fender *s.*, **Chimney-fender** *s.* (Build.) *Das Feuergritter, das Kamingitter, das Schutzgitter am Kamin.* Garde-feu *m.*

Fenders *s. pl.*, **Skids** *s. pl.* (Mar.) *Die Reibhölzer n. pl., die Freihölzer n. pl.* Défenses *f. pl.*

Fenders *s. pl. of old cable or junk.* Die Taukränze *m. pl.* Cordes *f. pl.* de défense, colliers *m. pl.* de défense.

Loose fenders *s. pl.* (Mar.) *Die losen Reibhölzer n. pl.* Défenses *f. pl.* mobiles.

Fender-beam *s. of an ice-breaker* (Hydr. archit.) *Der schräge Holm eines Eisbrechers, der Eisbalken, der Eisfahl.* Chapeau *m.* incliné d'un brise-glace.

Fender-bolt *s.* (Mar.) *Der Kopfbolzen.* Cheville *f.* à tête ronde ou à bouton (de fer).

Fenny *adj.* (characterizing the ground) (Topogr.) See Marshy.

Ferment *s.* (Brew.) *Der Gährstoff, das Gährungsmittel, das Ferment.* Ferment *m.*

Fermentation *s.* (Chem. Brew.) *Die Gährung.* Fermentation *f.*, [Brass.:] guillage *m.*

Fermentation *s. from below.* Sedimentary fermentation *s.* (Brew.) *Die Untergährung.* Fermentation *f.* avec dépôt.

Fermentation *s. of the red matter of annatto* (Dyer) *Die Gährung des Orleans Décharge f. du roucou.*

Acetous fermentation *s.* See Sour fermentation.

Insensible fermentation *s. of wine and beer.* Die Nachgährung. Fermentation *f.* insensible.

Putrid fermentation *s.*, **Putrefaction** *s.* (Chem.) *Die Faulniß, die faulige Gährung.* Fermentation *f.* putride.

Sedimentary fermentation *s.* See Fermentation from below.

Sour fermentation *s.*, **Acetous fermentation** *s.* *Die saure Gährung, die Essig-gährung.* Fermentation *f.* acide.

Upper fermentation *s.* (Brew.) *Die Obergährung.* Fermentation *f.* ordinaire.

Vinous fermentation *s.* *Die geistige Gährung.* Fermentation *f.* vineuse ou spiritueuse.

Fermentation *s.* (Pap.) See Fermenting.

Fermented stuff *s.* (Pap.) *Das gefaulte Zeug.* Pâte *f.* pourrie.

Fermenting *s.*, **Fermentation** *s. of the rags* (Pap.) *Das Faulen, das Maceriren.* Pourrissage *f.*

Fermenting-tun *s.* (Brew.) *Der Gährbottich.* Cuve *f.* guilloire.

Ferrel *s.* See Ferrule.

Ferret *s.* (Silk-m.) See Floret-silk.

Ferret-ribbons *s. pl.*, **Ribbons** *s. pl. of floss-silk* (Weav.) *Die Floretbänder n. pl., die Zweichbänder n. pl.* Fleurets *m. pl.*, rubans *m. pl.* de filotelle.

Ferrie acid *s.* (Chem.) *Die Eisensäure.* Acide *m.* ferrique.

Ferrie oxyd *s.* See under Iron-oxyd.

Ferriycyanide *s. of iron, Gmelin's blue* *s.*, **Turnbull's blue** *s.* (Chem.) *Das Ferri(d)-cyaneisen, Gmelin's oder Turnbull's Blau.* Ferri-

cyanure *m.* de fer, cyanoferride *m.* de fer, bleu *m.* de Gmelin, bleu *m.* de France.

Ferriycyanide *s. of iron, Prussian blue* *s.* (Chem.) *Das Ferriycyaneisen, das Berliner Blau.* Ferriycyanide *m.* de fer, bleu *m.* de Prusse.

Ferriycyanide *s. of potassium, Red prussiate* *s. of potash* (Chem.) *Das Kalium-eisencyanid, das Ferriidcyankalium, das rothe Blutlaugensalz.* Ferriycyanure *m.* de potassium, cyanoferide *m.* de potassium, prussiate *m.* rouge de potasse.

Ferriycyanodide *s. of potassium, Yellow prussiate* *s. of potash.* Das Kalium-eisencyanur, das (eisen)blausaure Kali des Handels, das Ferriycyanikalium, das gelbe Blutlaugensalz. Prussiate *m.* jaune de potasse, cyanoferure *m.* de potassium, ferriycyanure *m.* de potasse, lessive *f.* du sang.

Ferro-sulphuret *s. of silver, Flexible silver-ore* *s.* (Miner.) *Der biegsame Silberglanz.* Argent *m.* sulfuré flexible.

Ferruginous mass *s.* on the bottom of a blast-furnace (Metall.) See Bear.

Ferruginous phosphate *s. of manganese* (Miner.) See Triplite.

Ferrule *s.*, **Ferrel** *s.*, **Iron-clip** *s.*, **Iron-work** *s.* (Forg.) *Der Eisenbeschlag.* Ferrure *f.*

Ferrule *s.*, **Ferrel** *s. of a cane etc.* Die Rolle, der Ring, der Sperrring, der Ringbeschlag, (die Stockzwinge). Virole *f.*, (ferrure *f.*).

Ferrule *s.*, **Tube-ferrule** *s.* (Locom.) *Der Ring, der Rohrring.* Virole *f.*, bague *f.*

Ferrule *s.*, **Feril** *s.*, **Verril** *s.* (Turn.) *Die Drehrolle.* Cuivrot *m.*

Ferrule *s.*, **Iron-ring** *s.* for binding timber-beams (Carp.) *Das Balkenband, das Eisenband.* Embrassure *f.*

Ferrule *s.*, **Bobbin** *s. of a drill* (Techn.) *Die Hülse, die Bohrmutter.* Bobine *f.*, écrou *m.*

Ferrule *s.* on the end of a piece of timber, **Hoop** *s.*, **Vervel** *s.* (Carp. Lock-sm.) *Das Eisenband, die Zwinge, der Hülerring, der Zapfenring.* Frette *f.*, virole *f.*

Ferrules *s. pl. of an axle-pivot.* Die Zapfenringe *m. pl.*, die Wellringe *m. pl.* einer hölzernen Welle. Frottes *f. pl.* de l'arbre en bois.

Ferrule *s.*, **Iron ferrules** *s. of a chimney* (Build.) *Der Vierpass einer Esse.* Embrassure *f.*

Ferrule-drill *s.*, **Drill** *s. with ferrule* (Lock-sm.) *Der Rollenbohrer.* Foret *m.* à l'archet.

Ferry-boat *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Bac** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Prähm, die Ponte.* Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant, bac *m.*, traîlle *f.*, barguette *f.* See also Bac and Bridge-boat.

Ferry-boat *s. for horses* (Pont.) *Die Pferdefähr, das Fährboot für Pferde.* Passe-cheval *m.*

Fesse *s.* (Herald. & Ornam.) *Der Balken.* Fauce *f.*

Small fesse *s.* *Die Fausche, die Binde, der Streifen.* Fauce *f.* en divise.

Fessy *adj.* (Herald. & Ornam.) *Gefascht, gebalkt.* Fascé, -ée, orné, -ée de plusieurs fascés d'égale largeur.

to Fetch *v. a. a pump* (Mar.) *Die Pumpe ansaugen lassen.* Charger ou engrener la pompe, allumer, amorcer la pompe.

Fetting *s. of moulded potter's ware* (Pott.) *Das Nachputzen.* Evidage *m.* des pièces céramiques moulées.

Fibre s. or Fiber s. *Die Faser.* Fibre f.
Fibre s. or Fiber s. (said of iron) (Metall.)
Der Nerv, die Sehne. Nerv m.
Fibre s. of wood. See Grain.
Fibre s. prepared from the leaves of the dwarf-palm. *Die Gespinnstfaser aus den Blättern der Zwergpalme.* Crin m. d'Afrique, crin m. végétal.
Gunny fibre s. (Spinn. etc.) *Der Judhanf, der Pahlhanf, der Jute, der Jud.* Jute f., fil m. de jute.
Textile fibre s. (Spinn.) *Die Gespinnstfaser.* Filament m. ou fibre f. textile, substance f. textile, flassse f.
Woody fibres s. pl. See Grain.
Fibrin s. (Spinn.) *Der Faserstoff.* Fibrine f.
Fibroferrite s. (Miner.) *Der Fibroferriit, das basische schwefelsaure Eisenoxyd.* Fibroferriite m.
Fibrolite s. (Miner.) *Der Fibrolith, der Faserkiesel.* Fibrolithe f.
Fibrous adj. *Faserig.* Fibreux, -se.
Fibrous coal s., fracture s., iron s., iron-ore s., lignite s., peat s. etc. See Coal, Fracture, Iron, Iron-ore etc.
Fibrous adj. said of faulty devitrified glass (Glass-m.) *Kratzig.* Galex, -se.
Fibrous adj. (said of iron) (Metall.) *Schnig.* Nerreux, -se, fibreux, -se.
Fibrous silica s. *Der Eisenasbest, der Eisenamiant.* Amiante m. de fer.
Fictile adj., Made adj. of clay. *Thönern.* D'argile.
Fid s. of the rigger (Mar.) *Der Dreher (Drehknuppel) des Tahlers.* Trésillon m. de l'agréur.
Fid s. of the top-mast (Mar.) *Das Schlottholz, das Schlossholz der Stengen.* Clef f. du mât de hune.
Fiddle s., Violin s. (Mus. instr.) *Die Geige, die Violine, die Fidel.* Violon m.
Fiddle-case s., Violin-case s. (Mus.) *Das Geigenfutter, das Violinfutteral, der Violinkasten.* Étui m., boîte f. de violon.
Fiddler's rosin s. See Colophony.
Fiddle-stick s. (Instr.) *Der Fiedelbogen, der Violinbogen.* Archet m.
Fid-hole s. of the top-mast (Mar.) *Das Schlossholzloch (oder das Gatt) der Marstenge.* Trou m. pour la clef du mât de hune.
Field s. of view of a telescope etc. (Opt. Persp.) *Das Gesichtsfeld.* Champ m. de vision d'un telescope, d'une lunette d'approche.
Field-artillery s. *Die Feldartillerie, (die leichte, fliegende Artillerie).* Artillerie f. de campagne. See also under Artillery.
Field-battery s. (Artill.) See under Battery.
Field-book s., Portfolio s., Note-book s. (Survey & Mil.) *Das Messbuch, die Schreibtafel, das Notizbuch.* Livre m. de notes, carnet m., porte-feuille m.
Field-book s. of the underground-surveyor (Min. surv.) *Das Zugbuch des Markscheiders, das Manual, das Handregister.* Carnet m.
Field-bridge s., Military bridge s. (Mil. & Pont.) *Die Kriegsbrücke.* Pont m. militaire.

Field-capstan s., Crab-capstan s., Moveable capstan s. (Pont.) *Die Erdwinde, die Verticalwinde, die verticale Winde.* Cabestan m. volant, vindas m.
Field-carriage-limber s. See Field-limber.
Field-church s. (Archit.) *Die Feldkirche.* Eglise f. champêtre.
Field-engineer s. (Mil.) *Der Feldingenieur.* Ingénieur m. de campagne.
Field-foot-artillery s. *Die leichte Fussartillerie.* Artillerie f. légère à pied.
Field-foot and horse-artillery batteries s. pl. (Artill.) *Die Feldbatterien.* Batteries f. pl. de campagne.
Field-forge s., Travelling-forge s., Portable forge s., Forge-wagon s. (Artill.) *Die Feldschmiede.* Forge f. de campagne.
Field-fortification s. *Die Feldbefestigung, die Verschanzungskunst.* Fortification f. de campagne.
Field-guns s. pl., Field-pieces s. pl. (Artill.) *Das Feldgeschütz, (die Feldstücke n. pl.).* Artillerie f. de campagne, pièces f. pl. de campagne.
Field-gun-limber s. See Field-limber.
Field-horses-artillery s. *Die berittene Feldartillerie.* Artillerie f. montée.
Field-limber s., Field-gun-limber s., Field-carriage-limber s. (Artill.) *Die Feldprotze, die Katzenprotze.* Avant-train m. de campagne.
Field-maple s. (*Acer campestre*) (Bot.) *Der Feldahorn, der Masholder, (die Wasseralme, die Weisslöber, der Epelern).* Érable m. champêtre.
Field-oven s. (Mil.) *Der Feldbackofen.* Four m. de campagne.
Field-piece s. (Artill.) *Das Feldgeschütz.* Pièce f. de campagne. See Field-guns pl.
Field-rocket s. (Artill.) *Die Feldkriegsrakete.* Fusée f. de campagne.
Field-rocket-stand s. (Artill.) *Das Raketen-gestell für den Feldgebrauch.* Chevalet m. pour fusées de campagne.
Field-way s., Country-road s. (Roads) *Der Feldweg.* Chemin m. à travers champs.
Field-work s. (Fort.) *Die Feldschanze, die Feldeverschanzung, das Feldwerk.* Fortin m., fort m. de campagne, ouvrage m. de campagne.
Field-work s. armed with guns. See Battery.
to Construct v. a. a field-work. See to Construct.
Fighting-hole s. (Artill.) See Firing trunnion-hole under Trunnion-hole.
Figure s., Diagram s. (Geom.) *Die Figur, das Diagramm.* Figure f., diagramme m.
Circumscribed figure s. *Die umschriebene Figur.* Figure f. circonscrite.
to Construct s. a figure. See to Construct.
Inscribed figure s. *Die eingeschriebene Figur.* Figure f. inscrite.
Spherical figure s. comprised between two arcs of great circles. *Das sphärische Zweieck.* Fuseau m.
Figure s., Cipher s., Number s., Numeral character s. (Arith.) *Die Ziffer, das Zahlzeichen.* Chiffre m., caractère m. numéral.

- English or Arabic figures** *s. pl.* or **characters** *s. pl.*, **Figures** *s. pl.* (Math.) Die arabischen Ziffern *f. pl.* Chiffres *m. pl.* arabes.
- Roman figures** *s. pl.*, **Letters** *s. pl.* (Math.) Die römischen Ziffern *f. pl.*, die Zahlbuchstaben *m. pl.* Chiffres *m. pl.* romains.
- Figure** *s.* **formed in plaster** (Sculpt.) Der Gypsabguss. Plâtre *m.*
- Figure** *s.*, **Figure-head** *s.*, **Head** *s.* (Shipb.) Das Gallionsbild, die Gallionsfigur des Schiffes. Figure *f.* du vaisseau.
- to Figure** *v. a.* **a stuff or cloth** (Weav.) Brochiren (einen Stoff). Brocher (une étoffe).
- to Figure** *v. a.*, **to Mould** *v. a.* (Sculpt.) Formen, abformen. Former.
- Figured** *adj.* (Weav.) See Fancy-.
- Figured bar-iron** *s.* (Forg.) See Figure-iron.
- Figure-head** *s.* (Shipb.) See Figure.
- Figure-iron** *s.*, **Fashion-iron** *s.*, **Fashioned bar-iron** *s.* Das Façonisen. Fer *m.* en barres façonné. Comp. under Bar-iron.
- Figure-stone** *s.*, **Bildstein** *s.*, **Agalmatolite** *s.*, **Stéatit** *s.*, **Pagodit** *s.* (Miner.) Der Bildstein, der Pagodit, der Agalmatolith, der chinesische Speckstein, der Koréit. Talc *m.* glaphique, stéatite *f.* pagodite, agalmatolithe *m.*, pierre *f.* à magots, à sculpture ou de lard, lar-dite *f.*, koréite *f.*
- Figuring** *s.* (Weav.) Das Brochiren. Brochage *m.* des étoffes.
- Figuring-machinery** *s.* for weaving figured cloth (Weav.) Die Hebemaschine. die Mustermaschine, die Dessinmaschine. Métier *m.* à l'armure.
- Filigrane** *s.* See Filigrane.
- File** *s.* (Techn.) Die Feile. Lime *f.* See also Bastard-file, Burnisher, Rasp etc.
- Adjusting file** *s.* (Mint.) Die Justirfeile. Lime *f.* à ajuster, écrouane *f.*, écrouenne *f.*
- Angular file** *s.* (Lock-sm.) Die Eckfeile. Lime *f.* angulaire.
- Coarse file** *s.* See Rough file.
- Crooked file** *s.* See Bent-rasp.
- Double-cut file** *s.* (File-c.) Die zweihiebige Feile. Lime *f.* à taille croisée, lime *f.* taillée à deux.
- Equalling-file** *s.* for equalling the teeth in watch-wheels (Watch-m.) Die Zahnfeile, die Ausstreichfeile. Lime *f.* à égalir.
- Feather-edged file** *s.* See Slitting file.
- Flat file** *s.*, **Flat-file** *s.* See Safe-edge.
- Half-round file** *s.* (Lock-sm.) Die halbrunde Feile. Demi-rond *f.*
- Polishing-file** *s.* (Gold-sm.) See Burnisher.
- Polishing-file** *s.* (Lock-sm.) Die Polirfeile. Carrelette *f.*
- Rough file** *s.*, **Coarse file** *s.* (Techn.) Die Grobfeile. Lime *f.* grosse, lime *f.* rude.
- Rough file** *s.*, **packed in straw** (Techn.) Die Strohfleile. Lime *f.* d'Allemagne, lime *f.* en paille.
- Round file** *s.* (Techn.) Die runde Feile. Lime *f.* ronde.
- Round-off file** *s.* (Watch-m.) Die Wälzfeile. Lime *f.* à arrondir.
- Second-cut file** *s.* (Lock-sm.) Die Halbschlichtfeile. Lime *f.* demi-douce.
- Single-cut file** *s.*, **Float** *s.* (Filec.) Die einhiebige Feile. Lime *f.* à taille simple, lime *f.* taillée sans croisement.
- Slitting file** *s.*, **Feather-edged file** *s.*, **Screw-head file** *s.* (Techn.) Die Einstreichfeile, die Schraubenkopfffeile. Losange *m.*, (lozange *m.*).
- Smooth file** *s.* (Techn.) Die Schlichtfeile. Lime *f.* douce.
- Square file** *s.* Die kleine vierkantige Feile. Carrelet *m.*, quatre quarts *m.*
- Superfine file** *s.*, **Dead-smooth file** *s.* (Techn.) Die Feinschlichtfeile, die Schlichtschlichtfeile. Lime *f.* superfine.
- Swing-wheel-file** *s.* See Balance-wheel-file.
- Taper-file** *s.* (Techn.) Die spitze Feile, die Spitzfeile. Lime *f.* pointue.
- Taper flat file** *s.*, **Taper hand-file** *s.* (Techn.) Die spitzflache Feile, die flache Spitzfeile. Lime *f.* plate pointue.
- Three-square file** *s.*, **Triangular file** *s.* Die dreieckige oder dreikantige Feile. Tiers-point *m.*, lime *f.* triangulaire, trois-quarts *m.*, trois-carres *f.*
- to Clog** *v. a.* **a file.** See to Clog.
- to Clean** *v. a.* **a file.** See under to Clean.
- to File** *v. a.* (Techn.) Feilen, abfeilen, befeilen. Limer.
- to File** *v. a.* **roughly** (Cutl.) Aus dem Groben feilen. Ébaucher.
- File-cut** *s.* See Cut of a file.
- File-cutter** *s.* Der Feilenhauer. Tailleur *m.* de limes.
- File-dust** *s.*, **Fillings** *s. pl.* (Techn.) Die Feilspäne *m. pl.*, das Feilicht, der Feilstaub. Limaille *f.*, limature *f.*
- Iron file-dust** *s.*, **Iron filings** *s. pl.* (Lock-sm. etc.) Die Eisenfeilspäne *m. pl.* Limailles *f. pl.* de fer.
- File-irrig** *s.*, **Independent firing** *s.* (Milit.) Das Rottenfeuer. Feu *m.* de deux rangs.
- File-handle** *s.* (Techn.) Das Feilenheft. Manche *m.* de lime.
- File-tooth** *s.* Der Feilenzahn, die Hiebzanke, der Hieb. Dent *f.* de taille. Comp. to Choke-up.
- Filigrane** *s.*, **Filigree** *s.* (Gold-sm.) Die Filigranarbeit, die Drahtarbeit. Filigrane *m.*, filigramme *m.*
- Filigree** *s.* (Gold-sm.) See Filigrane.
- Filing** *s.* (Lock-sm. etc.) Das Feilen. Låmure *f.*
- Fillings** *s. pl.* (Lock-sm. etc.) See File-dust.
- Filing-block** *s.*, **Filing-board** *s.* (Pin-m.) Das Feilholz, das Spitzstöckel. Bois *m.* à limer, estibois *m.*, entibois *m.*, étiobis *m.*, étibeau *m.*, étiobot *m.*
- Filing-machine** *s.*, **Shaping-machine** *s.* (Mach.) Die Feilmaschine. Limeuse *f.*, machine *f.* à limer.
- to Fill** *v. a.* **the balls** (Print.) Die Bollen anstopfen. Empirer les balles (de laine).
- to Fill** *v. a.* **a charcoal-pile** (Charc.) Füllen. Remplir.

to Fill v. a. or **to Prime** v. a. **copper-caps** (Milit.) Die Zündhütchen mit Sats laden. Charger les capsules.

to Fill v. a. **the moulds** (Sug.) Die Formen füllen. Emplir les formes.

to Fill v. a. **the sails** (Mar.) See **to Brace** full.

to Fill v. a. or **to Prepare** v. a. **a shell** (Artill.) Eine Hohlkugel füllen oder laden. Charger un projectile creux (une bombe, etc.).

to Fill in v. a. **the commissures** (Build.) See **under** **Commissure**.

to Fill in v. a. **the trenches** (Fortif.) Die Laufgräben zuschütten. Comblir la tranchée.

to Fill in v. a., **to Fix** v. a. **all the window-glass of a building** (Build.) Sämtliche Fenster eines Baues verglasen, den Bau beglasen. Poser le verre d'un édifice.

to Fill out v. a. **the water** (Nav.) See **to Bale** a boat.

to Fill up v. a. **the bays of a bay-work** (Build.) See **under** **Bay-work**.

to Fill up v. a., **to Flush** v. a., **to Point** v. a. **the commissures**. Ausfügen, die Fugen verstreichen, verbandeln. Jointer, jointoyer, (jointoyer), ficher les joints.

to Fill up v. a. **earth etc.** (Build. & Fort.) Anschütten, auffüllen. Remblayer.

to Fill up v. a. **the furnace with charcoal-dust** (Metall.) Mit Gestubbe ausschlagen oder futtern. Brasquer le fourneau.

to Fill up v. a. **the joints** (Build.) Ausfügen. Jointer, jointoyer, (jointoyer). See **Joint**.

Fillet s., **Label** s., **List** s., **Listel** s., **Small** or **Little band** s. (Archit.) Die Leiste, das Bändchen, das Riemchen, der Saum, der Steg, das Leisten, das Plättchen. Bandolette f., filet m., réglet m., listel m., carré m., cadette f.

Fillet s., **Ridge** s. **between the flutes**. Der Steg an Cannelirungen. Filet m. des cannelures.

Broad fillet s., **Band** s., **Flat moulding** s. Das Band, die Borte, der Bort, der Bund. Plate-bande f., face f., bande f.

Round fillet s., **Bead** s. Das Rundstäbchen. Filet m. cylindrique, boudin m.

Fillet s. **of mortar** (Tiler). Die Kalkleiste. Filet m. de couverture.

Fillet s. (Print.) Die Leiste. Cul-de-lampe m.

Fillet s. **of a screw**. See **Thread**.

Fillet s., **Doffing-cylinder** s. **of a breaking-card for cotton** (Spinn.) Der Abnehmer, das Fillet, die kleine Trommel, die Fillettrommel, die Kammwalse. Déchargeur m.

Fillet s. (Mint.) See **Ribbon**.

Fillet-card s. (Spinn.) Die Bandkratze. Ruban m. de cartes.

Filling s. (cotton-yarn for weft) (Weav.) Das baumwollene Schussgarn. Trame f.

Fillings s. pl. **between the head-checks of a ship** (Mar.) Der Kamm zwischen den Schloßknieen oder Schlussknieen des Gallions. Remplissage m. entre les joutereaux, frise f. de l'éperon.

Filling s., **Filling-in** s. **of a wall** (Mas.) Der Füllmund. Remplage m., emplace m. d'un mur.

Filling-earth s. (Build.) Die Füllerde. Terre f. à remblai.

Filling-suttock s. (Mar.) Der Hanger. Allonge f. de remplissage.

Filling-in-work s. (Mas.) Das Füllmauerwerk. Muraille f. de remplage.

Filling-piece s. (triangular staff to fill up a corner) (Build.) Die dreieckige Leiste zum Ausfüllen einer Ecke, die Schneiderelle. Grain m. d'orge.

Filling-pile s. **of a coffer-dam** (Hydr. archit.) Der Binnenpfahl, der Füllpfahl, der innere Pfahl eines Fangdamms. Pilotis m. de remplage, de retenue d'un batardeau.

Filling-post s. (Archit.) See **Middle-post**.

Filling-timbers s. pl. (Mar.) Die Füllungs-spannen m. pl., die Füllspanten f. pl. Couples m. pl. de remplissage.

Filling-trowel s. (Build.) See **Trowel** and **Jointer**.

Fillister s., **Standing fillister** s. (a plane) (Join.) Der (einfache) Falshobel. Feuillèret m.

Moving fillister s. (Join.) Der stellbare Falshobel. Feuillèret m. à joue mobile.

Fill-room s. (Sug.) Die Füllkammer. Empli m.

Filter s. (Chem.) Das (der) Filter. Filtre m. See also **Charcoal-filter**, **Cloth-filter** etc.

Filter-basin s. or **-tank** s. **of a water-work** (Hydr. arch.) Das Filtrbassin, der Reinigungsbehälter. Purgeoir m.

Filtering-bag s. (Chem.) Der Filtrirsack, der Seihesack (von Zeilich). Chausse f. (en toile de treillis pour filtrer).

Filtering-basket s. (Sug.) See **under** **Basket**.

Filtering-bason s. (Geogn.) See **Filtering-stone**.

Filtering-paper s. (Pap.) Das Filtrirpapier. Papier m. Joseph.

Filtering-soil s. (Build.) See **under** **Soil**.

Filtering-stone s., **Filtering-bason** s., **Bason** s. (Geogn.) Der Filtrirstein, der Filtrirsandstein, der Filtrirkalkstein. Pierre f. filtrante, pierre f. à filtre, grès m. filtrant.

Filth s. **in cloth** (Cloth.) Das Schmutznötkchen im Tuche. Epouti m. dans le drap.

Filtration s., **Straining** s. (Chem.) Das Filtriren, die Filtrirung. Filtration f.

Finder s. **of a telescope** (Astron.) Der Sucher. Chercheur m., trouveur m.

Fine adj. Fein. Fin, -e.

Fine iron s. See **Fine-iron**.

Fine metal s. or **pig** s. See **under** **Metal** and **Pig**. Comp. **Fine-iron**.

Fine silver s., **tin** s. etc. See **under** **Silver**, **Tin** etc.

to Fine v. a. **beer or wine** (Brew. Coop.) Schönen, klären, abklären. Coller.

to Fine v. a. **the iron** (Metall.) Frischen. Affiner. Sometimes for **to Refine**. See **to Refine**.

Fine-arch s., **Vaulted fireplace** s. (Glass-m.) Der Frittofen. Arche f. à fritter.

Fine-art-casting s. (Metall.) Der Kunstguss. Fonderie f. des objets d'art.

to Fine-bore v. a. (Gun-m.) Schlichten, schmirgeln. Adoucir.

to Fine-bore v. a. **a barrel**. Einen Gewehrlauf kolben, auskolben. Aleser, polir un canon de fusil.

Fine-borer s., Finishing-borer s. (a workman in a small-arm manufactory, who gives the last polish to the barrels) (Gun-m.) *Der Rohrschlichter, der Rohrschmirgler, der Polirer.* Polisseur m., adoucisseur m.

Fine-borer s. who sets and straightens the barrel. *Der Rohrrichter, der Rohrvergleicher.* Dresseur m.

Fined adj. (Metall.) *Gefrischt.* Affiné, -ée.

Fine-grained adj. said of iron etc. *Feinkörnig.* A grain fin.

Fine-iron s., Fine-metal s., Refined metal s. (Metall.) *Das Feinmetall, das Weiss Eisen, das gefeinte Eisen, das gereinigte Eisen.* Fin métal m.

Fine-roving s. See Roving.

Finery s., Forge-hearth s. (Metall.) *Das Frischfeuer.* Forge f., feu m. d'affinerie.

Finery s. for steel [1. mean.], **Steel-finery s.** *Das Stahlraffinierfeuer.* Foyer m. de raffinerie.

Finery s. for steel [2. mean.], **Steel-finery s.** *Das Stahlfrischfeuer, der Stahlherd.* Feu m. d'affinerie de l'acier.

Finery-cinders s. pl., Finery-slag s. (Metall.) *Die Eisenfrischschlacke, die Frischschlacke, der Lacht.* Scorie f. des feux d'affinerie.

Fine-stuff-stucco s. (Mas.) *Der Stuckputz,* die Gypstünche. Enduit m. en plâtre.

Finger s. of the trigger (Gun-m.) *Der Drucker, das Zungellaub, das (eigentliche) Züngel.* Queue f. de la détente.

Finger-board s. (Mus.) *Die Claviatur, das Griffbret.* Clavier m.

Finger-board s. of a violin etc. (Mus.) *Das Griffbret.* Touche f., chapelle f.

Finger-grip s. (Min.) See Catch.

Finger-stone s. (Miner.) See Arrow-head and Belemnites.

Finial s., Croke s., Pogutell s. in Gothic architecture. *Die Kreuzblume, der Marienschuh.* Croupe f., bouquet m., panache m.

Fining s. of beer or wine (Brew. Coop.) *Das Schönen, das Klären, das Abklären.* Clarification f. du vin, de la bière, etc. See Clarifying.

Fining s. of beer or wine with glue, Isinglass etc. *Das Schönen mit Leim etc.* Collage m.

Fining s. of iron (Metall.) Sometimes used for Refining. See under Refining.

Fining s. of iron, Fining-process s. (Metall.) *Das Frischen des Eisens, der Frisch-process.* Affinage m. du fer fondu ou de la fonte.

Fining s. with attachment. *Die Anlaufschmiede.* Affinage m. par attachement.

Fining s. in balls, Balling-process s. in fining. *Das Garfrischen.* Avalage m.

Fining s. in a charcoal-bed. *Die Löscharbeit.* Affinage m. dans le feu brasqué. See Charcoal-hearth-fining.

Fining s. in a charcoal-hearth. *Das Herdfrischen.* Affinage m. dans le feu à charbon de bois.

Fining s. in two operations. *Das Kaltfrischen.* Affinage m. à froid.

Fining s. of reftued pig-iron. *Das Weichschmelzen.* Affinage m. de la fonte mazée.

Fining s. in a reverberatory furnace. See Puddling.

Breaking-up fining-process s. *Die Aufbrechschmiede.* Affinage m. avec soulèvement.

Charcoal-fining-process s. *Die Löscharbeit.* Affinage m. au charbon de bois.

German fining-process s. *Die deutsche Frischarbeit.* Affinage m. à l'allemande.

One-melting-down fining-process s. *Die Einmalschmelzerei.* Affinage m. à une seule fusion.

Sinter-fining-process s. *Die Sinterarbeit.* Affinage m. avec scories.

Slag-fining-process s., Slag-bottom-process s. *Die Schwacharbeit.* Affinage m. avec les scories.

South-Welsh-fining-process s. *Die Sudwaldeiser Schmiede.* Procédé m. du Pays de Galles.

Walloon-fining-process s. *Die Wallooschmiede.* Procédé m. wallon.

Fining-forge s., Fining-forge-hearth s., Fining-hearth s. (Metall.) *Das Frischfeuer.* Forge f. d'affinage.

Fining-forge-hearth s. in which the iron is reheated during the smelting of the pig. *Das Frischfeuer, in welchem die Schurbälle beim Einschmelzen des Roheisens angeheizt werden.* Renardière f.

German fining-forge s. *Das deutsche Frischfeuer.* Renardière f. allemande.

Osmund fining-forge s. *Die Osmundschmiede.* Affinage m. à Osmund.

Fining-roller s., Fining-mill s. (Paper-m.) *Der Schaumer.* Mousoir m.

to Finish v. a. *Beendigen, vollenden.* Achever, finir.

to Finish v. a., to Round off v. a. the teeth of small toothed wheels (Watch-m.) *Wälsen, arrondiren.* Arrondir.

to Finish v. a. the blast-hole (Min. Quarr.) *Abbohren.* Achever un trou de pétard, de mine.

to Finish v. a. the composing (Print.) See under Composing.

to Finish v. a. fascines (Fort. & Build.) See to Trim fascines.

to Finish v. a. the working, to Work off v. a. the form (Print.) *Die Form ausdrucken.* Achever d'imprimer.

to Finish v. a. the beating of the rags (Pap.) *Feinmahlen.* Rattiner.

to Finish off v. a. the surface of planed wood. See to Clean the wood.

Finished iron s. See under Iron.

Finisher s., Finishing-card s. (Spinn.) *Die Feinkarde, die Feinkratze, die Auskarde, der Feinkrempel.* Finisseur m., cardé f. en fin.

Finisher s. (Roll-m.) See Finishing-roll.

Finisher s. (Pap.) See Beating-engine.

Finishing s., Cleaning s. of flax (by the swingling-machine). *Das Reinschwingen.* (Teillage f. en fin à la mécanique). Comp. Roughing.

Finishing s. *Die Zurichtung, die Appretur.* Apprêt m.

Finishing s. of cloth. *Die Zurichtung, die Appretur der Gewebe.* Apprêt m. des tissus.

Finishing s. of raw silk. *Die Zurichtung, die Appretur der rohen Seide.* Apprêt m. de la soie grège.

- Finishing s., Rounding-off s.** of the teeth of small toothed wheels (by the round off file or the finishing-engine). *Das Walsen, das Arrondiren. Arrondissage m.*
- Finishing s. the pointing,** giving to the pin a very smooth point on the grinding-mill. (Pin-m.) *Das Vollenden oder letzte Glätten der Nadelspitzen auf dem feinsten Spitzringe. Finissage m. dans l'empointage des épingles sur la meule.*
- Finishing s. (earth-works), Grading s.** (Railw.) *Die Planirung, die Herstellung der Planie, die Einebnung. Régale m., dressement m. de la plate-forme.*
- Finishing s. the stuff** (Pap.) *Das Feinmahlen. Raffinage m.*
- Finishing-bit s., Polishing-bit s., Polisher s.** (the last bit in boring guns) *Der Schlichtbohrer, der Caliberbohrer. Polissoir m., alessor m. Comp. under Bit.*
- Finishing-borer s.** See Fine-borer.
- Finishing-card s.** (Spinn.) *Die Feinkratze, die Auskarde, die Reinkarde, die Feinkrämpel. Finisseur m., carde f. en fin. See also Carding-machine.*
- Finishing-engine s.** for rounding-off the teeth of the wheels (Watch-m. Clock-m.) *Die Walsmaschine, die Zahnwalzmaschine, die Finirmaschine, die Arrondirmaschine. Machine f. à arrondir, arrondisseur m.*
- Selfacting finishing-engine s.** (Mach.) *Die selbstthätige Walsmaschine mit Fräse. Arrondisseur m. hélicoïdal.*
- Finishing-machine s., Spinning-frame s., Spinning-machine s.** (Spinn.) *Die Feinspinnmaschine, die Spinnmaschine, der Feinstuhl. Machine f. à filer en fin, métier m. en fin.*
- Finishing-roll s. or -roller s.** (Roll.) *Die Fertigwalze, die Stabwalze, die Rohschienenfertigwalze, die Vollendwalze. Finisseur m., cylindre m. étireur.*
- Finishing-rolls s. pl.** (Metall.) *Das Fertigwalzwerk, das Vollendwalzwerk, das Stabeisenwalzwerk. Finisseurs m. pl., équipage m. finisseur.*
- Fir s.** (*Pinus sylvestris*) (Bot.) *Die Föhre, die Kiefer. Pin m. sauvage.*
- Fir-board s.** (Join etc.) *Das Kiefern Bret, das Tannenbret. Planché f. de pin.*
- Thick fir-board s., Fir-plank s.** *Die kieferne Bohle, die Tannenbohle. Tavailon m.*
- Fire s.** (Techn.) *Das Feuer. Feu m.*
- Fire s.** [1. mean.] (Metall.) *Der Heerd, das Feuer. Feu m., foyer m. See also Hearth.*
- Fire s.** [2. mean.], **Heat s.** (Metall.) *Die Hitze, das Feuer. Chaudé f. See also Heat.*
- Hollow fire s.** See Reheating-hearth.
- Running-out fire s.** (Metall.) *Das Feineisenfeuer, das Weissfeuer. Finerie f. See Refinery.*
- St. Elm's fire s., (Jack s. with a lantern)** (Phys. Mar.) *Kastor und Pollux, das St. Elmsfeuer, das Eliasfeuer. Castor et Pollux, feu m. Saint-Elme, Hélène f.*
- Fire s., Firing s.** (of fire-arms). *Das Gewehr- oder Geschützfeuer. Feu m.*
- Hanging fire s.** („the powder hangs fire“ is said of a fire-arm, when the shot goes late
- after the discharge of the priming). *Das Nachbrennen. Long feu m. (la poudre fait long feu).*
- to Miss fire s.** See to Miss.
- Fire s. of artillery, Artillery-practice s., (Practice s.)** (Artill.) *Das Geschützfeuer. Feu m. d'artillerie, tir m. des bouches à feu.*
- Collateral fire s.** See under Collateral.
- Direct or Perpendicular fire s.** *Das Frontalfeuer, das directe Feuer. Feu m. direct ou frontal, feu m. de face ou de front.*
- Enflading fire s., Enblade-fire s.** *Das Enflührfeuer, das Längsfeuer. Feu m. d'enfilade.*
- Grazing fire s.** *Das rasirende oder bestreichende Feuer. Feu m. rasant.*
- Plunging fire s.** *Das Senkfeuer, das gesenkte, bohrende Feuer. Feu m. plongeant, feu m. fichtant.*
- Vertical fire s.** *Das Verticalfeuer, das Wurf-feuer. Feu m. courbe (vertical).*
- Fire s. of small arms or of musketry** (Mil.) *Das Gewehrfeuer, das Kleingewehrfeuer. Feu m. d'infanterie, feu m. de mousqueterie, fusillade f.*
- Fire s. of the line, Firing s. in line.** *Das Linienfeuer. Feu m. de ligne.*
- Fire s. of skirmishers, Skirmishing-fire s.** *Das Schützenfeuer, das Tirailleursfeuer. Feu m. de tirailleurs, feu m. en tirailleurs, feu m. à la débandede.*
- Oblique fire s., Slant fire s.** *Das schräge Feuer. Feu m. d'écharpe, feu m. oblique.*
- Slant fire s.** See Oblique fire.
- to Fire v. a., to Practise v. a.** (Artill.) *Schiessen, feuern, Feuer geben. Tirer, faire feu.*
- to Fire v. a. with blank cartridge.** *Blind schießen. Tirer en blanc ou à poudre.*
- to Fire v. a. with case-shot etc.** (Artill.) *Mit Kartätschen u. s. w. schießen. Tirer à balles ou à cartouches à balles, etc.*
- to Fire v. a. with full service-charge** (Artill.) *Mit voller Ladung schießen. Tirer à charge pleine.*
- to Fire v. a. with loose powder.** *Mit losem Pulver schießen. Tirer à poudre non renfermée dans un sachet.*
- to Fire v. a. en barbette (over bank)** (Artill.) *Über Bank schießen. Tirer à barbette.*
- to Fire v. a. hot shot** (Artill.) *Mit glühenden Kugeln schießen. Tirer à boulets rouges.*
- to Fire v. a. in salvos. Lagenweise feuern.** *Tirer par salves.*
- to Fire v. a. a round** (of case-shot etc., in distinction to the fire with blank cartridge). *Scharf schießen. Tirer à projectiles.*
- to Fire v. a. with reduced charge** (Artill.) *Mit schwacher Ladung schießen. Tirer à charge faible.*
- to Fire v. a. at a target.** *Nach der Scheibe schießen. S'exercer à tirer au blanc, à la cible.*
- to Fire off v. a.** (Arm.) *(Das Gewehr) abdrücken, losdrücken. Détendre le ressort d'un fusil. }*
- to Fire v. a. a boiler.** *Heizen, wärmen, erhitzen. Chauffer une chaudière à vapeur.*
- to Fire v. a. a furnace** (Metall.) *Feuern, aufheizen. Faire du feu.*
- to Fire v. a. a mine** (Min.) *Eine Mine zünden. Mettre le feu à un fourneau.*

to Fire *v. a.* **a shot, to Make** *v. a.* **a shot.** *Einen Schuss thun, schiessen.* Tirer un coup.

Fire-arm *s.* (Mil.) *Die Feuerwaffe, die Schusswaffe.* Arme *f.* à feu.

Portable fire-arm *s.* *Die Handfeuerwaffe.* Arme *f.* à feu portable.

Fire-arrow *s.* (Mar.) *Der Feuerpfeil.* Dard *m.* à feu.

Fire-ball *s.* (Artill.) *Die Brandkugel, die Feuerkugel, der Feuerballen.* Balle *f.* à feu, balle *f.* d'artifice.

Fire-ball *s.* (of a small kind to be thrown by hand) (Artill.) *Die Handbrandkugel, der Feuerknäuel.* Pelote *f.* (ou pelotte *f.* à feu.

Fire-ball *s.* **Meteor** *s.* **Bolide** *s.* (Astron.) *Der Feuerball, die Feuerkugel, das Feuermeteor.* Météore *m.*, aérolicite *m.*, bolide *m.*

Fire-bar *s.* **Bar** *s.* of a fire-grate (Found. Build.) *Der Roststab, die Brandröhre.* Barreau *m.* de grille, barre *f.* de grille de fourneau, du foyer.

Fire-bar-frame *s.* (Locom.) *See* Bar-frame.

Fire-barrel *s.* **Thundering-barrel** *s.* (Artif.) *Das Sturmfass, das Brandfass, die Feuertonne.* Baril *m.* à feu, baril *m.* ardent, barrique *f.* à feu, baril *m.* infernal, baril *m.* foudroyant.

Fire-bars-bearer *s.* **Fire-bars lug** *s.* of a fire-grate (Build.) *Der Rostbalken, der Rostträger.* Sommier *m.* d'un support de grille.

Fire-bars lug *s.* *See* Fire-bars-bearer.

Fire-boat *s.* *See* Fire-ship.

Fire-box *s.* of a boiler (Steam-eng.) *Der Feuerkasten, der Feuerraum, der Heisraum, die Feuerbüchse.* Bolte *f.* à feu, foyer *m.* d'une chaudière.

Fire-box *s.* of a locomotive or portable engine. *Der Feuerkasten, die Feuerbüchse einer Locomotive oder Locomobile.* Foyer *m.* d'une locomotive ou d'une locomobile.

Fire-box-door *s.* (Locom.) *Die Feuerkastenthüre.* Porte *f.* du foyer.

Fire-box-shell (Railw.) *Der Feuerbüchsmantel, (die äussere Feuerbüchse).* Bolte *f.* à feu extérieure, enveloppe *f.* du foyer.

Fire-box-stay *s.* **Copper-stay** *s.* **Copper-bolt** *s.* (Locom.) *Der (kupferne) Stehbolzen.* Entretoise *f.* en cuivre rouge.

Fire-box-top *s.* **Crown** *s.* **Roof** *s.* (Locom.) *Die Feuerbüschendecke.* Plafond *m.*, ciel *m.* (de la bolte à feu).

Fire-boy *s.* *See* Fire-man.

Fire-brick *s.* (Build. Metall.) *See* Fire-proof-brick under Brick.

Fire-brick-dust *s.* (Build.) *See* under Dust.

Fire-bridge *s.* (Metall.) *See* Bridge of a hearth or furnace.

Fire-clay *s.* **Refractory clay** *s.* **Apyrous clay** *s.* (Miner.) *Der feuerfeste Thon.* Argile *f.* réfractaire ou apyre. *See* under Apyrous.

Fire-clay-crucible *s.* (Metall.) *Der feuerfeste Thontiegel.* Creuset *m.* en terre réfractaire.

Fire-clay-crucible *s.* lined with charcoal, **Brasqued fire-clay-crucible.** *Der mit Kohle ausgefüllte Thontiegel.* Creuset *m.* brasqué.

Fire-damp *s.* **Carburetted hydrogen gas** *s.* (Min.) *Das schlagendes Wetter n. pl., das*

Grubengas, das Sumpfgas, der feurige Schwaden. Grison *m.*, grison *m.*, griou *m.*, grioux *m.*, grieu *m.*, grioux *m.*, brisou *m.*, terrou *m.*, (en Belg.) crowin *m.*

to Ascertain *v. a.* **if there is fire-damp.** *See* to Ascertain.

Fire-door *s.* (Metall.) *Das Schürloch, die Feuerungsthür.* Porte *f.* de chauffe.

Fire-engine *s.* **Fire-squirt** *s.* **Syringe** *s.* (Mach.) *Die Feuerspritze, die Spritze.* Pompe *f.* à feu ou à incendie, syringe *f.* *Comp.* Steam-fire-engine.

to Throw *v. a.* **water with a fire-engine.** *Spritsen.* Faire jouer une pompe.

Fire-engine-barrel *s.* (Mach.) *See* Barrel of a fire-engine.

Fire-escape *s.* *Der Rettungsapparat, die Rettungsmaschine.* Appareil *m.* de sauvetage.

Fire-fan *s.* (Lock-sm. Forg.) *Der Feuerwedel.* Éventail *m.*

Fire-fan *s.* in rooms (Econ.) *Der Ofenschirm, der Feuerschirm.* Ecran *m.*

Fire-gilding *s.* **Hot gilding** *s.* (Gild.) *Die Feuervergoldung, die Vergoldung im Feuer.* Dorure *f.* au feu.

Fire-grate *s.* (Metall.) *Der Feuerrost.* Grille *f.* à feu, grille *f.* *See* Grate.

Fire-grate-bar *s.* *See* Bar of a fire-grate.

Fire-hook *s.* **Poker** *s.* (Steam-eng. etc.) *Der Feuerspiess, der Feuerhaken.* Ringard *m.*

Fire-hook *s.* **Poker** *s.* (Locom.) *Der Feuerhaken, der Schürhaken, das Sticheisen.* Pique-feu *m.*

Fire-iron *s.* *See* Fire-slice.

Fire-irons *s. pl.* *Das Ofengeräthe, das Kamin-geräthe.* Garniture *f.* de feu.

Fire-lock *s.* **Musket** *s.* (Mil.) *Das Feuer-gewehr, die Flinte, das Gewehr.* Fusil *m.*

Fire-lute *s.* (Chem.) *Der Beschlag, der Feuerkitt, der Kütt.* Lut *m.* infusible.

Fire-man *s.* **Fire-boys** *s.* **Stoker** *s.* (Steam-eng. Metall.) *Der Heizer, der Schürer.* Chauffeur *m.*, (Belg.) tiseur *m.*

Fire-man *s.* *Der Feuerwehrmann.* Sapeur-pompier *m.*

Fire-men *s. pl.* *Die Spritzenleute pl.* Pompiers *m. pl.*

Fire-opal *s.* (Miner.) *Der Feueropal.* Girasol *m.*

Fire-place *s.* (Build.) *Die Feuerungsanlage, der Heerd, die Feuerstätte.* Foyer *m.*, chauffe *f.*,âtre *m.*

Fire-place *s.* in a room. *See* Fire-side.

Fire-place *s.* of a forge. **Hearth** *s.* (Forg.) *Die Feuergrube, (der Heerd).* Creuset *m.*, feu *m.* d'une forge à la main. *See* also Hearth.

Fire-place *s.* of a caldron or boiler. *Die Kesselfeuerung, die Blasenfeuerung.* Âtre *m.* de chaudron.

Fire-place *s.* of a reverberatory furnace (Metall.) *Der Feuerraum, der Feuerungsraum.* Chauffe *f.* du four à réverbère.

Double-inclined or **Tergiform fire-place** *s.* (Metall.) *Der Schweinerücken.* Grille *f.* en forme d'un toit.

Fire-place-top *s.* (Steam-eng.) *Die Feuerbüschendecke, die Feuerungsdecke.* Ciel *m.* (pl. ciels).

Fire-pot *s.* (Fire-w.) *Der Feuerkopf.* Pot *m.* à feu.
Fire-proof *adj.* *Feuerfest.* Réfractaire.

Fire-proof brick *s.*, **roofing** *s.*, **wall** *s.* etc. *See under Brick, Roofing, Wall.*
Fire-room *s.* (Metall.) *Der Feuerungsraum.* Chauffe *f.*

Fire-room *s.* of a high furnace. *Der Schacht, der Kernschacht, die Seele (des Hochofens).* Cuve *f.*, cheminée *f.* intérieure du haut fourneau.

Fire-screen *s.*, **Screen** *s.* for a stove (Econ.) *Der Ofenschirm, der Feuerschirm.* Écran *m.*

Fire-scuttle *s.* (Mar. obsol.) *Die Feuerluke eines Branders.* Ecoutille *f.* de brûlot.

Fire-ship *s.*, **Fire-boat** *s.* (Mar. obsol.) *Der Brander.* Brûlot *m.*

Fire-shovel *s.* (Locom.) *See Coal-shovel.*

Fire-shovel *s.* (Found.) *Die Glutschaufel, die Kohlenschaufel.* Ébrasoir *m.*

Fire-side *s.*, **Fire-place** *s.* in a room. *Das Kamin.* Cheminée *f.* *See also Chimney.*

Fire-slee *s.*, **Fire-iron** *s.* (Found.) *Das Schür-eisen.* Lance *f.* à feu.

Fire-squirt *s.* *See Fire-engine.*

Fire-stone *s.*, inflammable composition (Fire-w. Artill.) *See Valenciennes-composition.*

Fire-tile *s.*, **Tile-block** *s.* (Archit.) *Der Ziegelblock, der feuerfeste Dachziegel.* Bloc *m.* réfractaire, tuile *f.* réfractaire.

Fire-tongs *s.* pl. *See under Tongs pl.*

Fire-tube *s.*, **Flue** *s.* (Techn.) *Der Heiscanal, der Feuer canal.* Carneau *m.*

Fire-tube *s.*, **Flame-tube** *s.* (Steam-eng.) *Das Flammrohr.* Tuyau *m.* flambeur.

Fire-tube *s.*, **Tube** *s.* (Locom.) *Die Heiz-röhre, die Siederöhre.* Tube *m.* de fumée.

Fire-wood *s.*, **Fuel** *s.* *Das Brennholz.* Bois *m.* de chauffage, bois *m.* à brûler.

Fire-work *s.* *Das Feuerwerk, das Kunstfeuer, (das Lustfeuer, das Ernstfeuer).* Feu *m.* d'artifice, feux *m.* pl. d'artifice, artifice *m.*

Artificial fire-works *s.* pl. *Das Lustfeuer, das Lustfeuerwerk, das Feuerwerk.* Artifice *m.* ou artifices *m.* pl. de réjouissance.

Military fire-works *s.* pl. *Das Ernstfeuer, das Ernstfeuerwerk.* Artifice *m.* de guerre.

Fire-worker *s.* *Der Feuerwerker.* Artificier *m.*

Fire-works-case *s.* *See Case for fire-works.*

Firing *s.*, **Stoking** *s.* (Techn.) *Die Heizung, die Beheizung.* Chauffage *m.* *See also Combustion.*

Firing *s.* with back-flame. *Die Pult-feuerung.* Foyer *m.* à flamme renversée.

Firing *s.* [1. mean.], (action of feeding fire) (Econ.) *Die Feuerung.* Chauffage *m.*

Firing *s.* [2. mean.], (fuel, fire-wood, coal etc.) (Econ.) *Das Feuerungsmittel, das Brennmaterial.* Combustible *m.*

Firing *s.*, **Practising** *s.* (Mil.) *Das Feuern, das Schiessen.* Feu *m.* Comp. Fire.

Firing *s.* by bataillon (when in brigade). *Das Bataillonsfeuer, das bataillonsweise abgegebene Feuer.* Feu *m.* par bataillon.

Firing *s.* by faces in square. *Das Carrefeu, die giederweise Salve.* Feu *m.* de rangs (appliqué à la défense des carrés).

Firing *s.* by ranks. *Das Gliederfeuer.* Feu *m.* par rang, feux *m.* pl. de rangs.

Firing *s.* by subdivisions or by divisions, (obsol. Platoon-firing.) *Das Pelotonfeuer.* Feu *m.* de peloton.

Indirect firing *s.* *Das indirecte Feuer.* Feu *m.* indirect, feu *m.* courbe.

Firing *s.* guns, mines (manner of setting fire to their charge) (Mil.) *Die Art anzuzünden, (die Zündung).* Manière *f.* d'enflammer, (inflammation *f.*).

Firing *s.* guns by means of percussion (Artill.) *Die Percussionszündung der Geschütze.* Inflammation *f.* de la charge des bouches à feu par la percussion de l'amorce fulminante.

Firing *s.* of mines by means of electricity (Mil. min.) *Die galvanische Minen-zündung.* Inflammation *f.* des mines au moyen de la pile galvanique.

Firing-iron *s.* (Farr.) *Das Brenneisen, das Brennmesser.* Couteau *m.* de feu.

Firing-trunnion-holes *s.* pl. (Artill.) *Das Chargirlager, das Schiesslager der Lafette.* Encastrement *m.* de tir.

Firiling *s.*, **Holster** *s.* (Mar.) *Das Kissen, die Futterung.* Coussin *m.*

Firiling *s.* of the bit(s). *Das Kissen der Beting.* Coussin *m.* des bittes.

Firmer-chisel *s.* (Carp. Join.) *Der Steckbeitel.* Fermoir *m.* *See Chisel and Socket-chisel.*

Fir-plank *s.* *See Plank and Fir-board.*

First *s.* pl. **Clean hemp** *s.* (Spinn.) *Der Reinhanf.* Brin *m.*, chanvre *m.* net ou sérancé.

First *adj.* *Der (die, das) erste.* Premier, -ère.

First breaking-up *s.*, **charges** *s.* pl., **clay** *s.*, **coat** *s.*, **skin** *s.*, **smelting** *s.* etc. *See under Breaking-up, Charges pl., Clay, Coat, Skin, Smelting.*

First-form *s.*, **Prime** *s.* (Print.) *Der Schön-druck.* Forme *f.* première, prime *f.*, papier *m.* blanc.

First-page *s.* of a sheet (Print.) *Die erste Seite eines Blattes.* Folio *m.* recto.

Fir-wood *s.*, the wood of *Pinus sylvestris* (Join. Carp.) *Das Föhrenholz, das Kieferholz.* Bois *m.* de pin (sauvage), (ou de pinastre). *See also Deal-wood.*

Fish *s.* for fixing a broken spoke (Artill. Cartwr.) *Die Nothspeiche.* Faux rais *m.*

Fish *s.* (Mar.) *Das Blatt (des Bugspriets), die Schale oder Backe (des Mastes).* Fourrure *f.*, jumelle *f.*

Fish *s.* (Play.) *See Counter.*

Fish *s.* (Railw.) *Die Lasche.* Éclisse *f.* Comp. under Fish-plate.

Angular fish *s.* (Railw.) *Die Winkellasche.* Éclisse *f.* cornière.

Fishes *s.* pl., **Pisces** *s.* pl. (Astron.) *Die Fische* *m.* pl. Poissons *m.* pl.

to Fish *v. a.* the anchor (Navig.) *Den Anker fischen.* Traverser l'ancre.

to Fish *v. a.* a beam (Build.) *See under Beam.*

to Fish *v. a.* a mast or yard (Shipb.) *Einen Mast oder eine Raa verschalen.* Jumeler un mât ou une vergue.

to Fish *v. a.* a piece of timber (Carp.) *Durch Ablattung verstärken.* Armer par fourures.

to Fish *v. a.* a rail (Railw.) *Verlaschen.* Éclisser.

Fish-bellied rail s., Undulating rail s. (Railw.) Die Fischbauchschiene. Rail m. ondulé, rail m. à ventre de poisson.

Fish-bolt s. See Fishing-bolt under Bolt.

Fish-bone s. See Bone of fish.

Fish-chair s. (Railw.) Die Stuhlmaschine. Cousinet-échisse m.

Fished adj. (Railw.) Verlascht, verbunden. Éclissé, -ée, réuni, -e par des éclisses.

Fished joint s. (Railw.) Der verlaschte Schienenstoss. Joint m. éclissé des rails.

Fisherman's bend s. (Mar.) Der Spierenstich, der Leeseegelstich, der Fallstich, der Leesegefallstich, der Wurfankerstich. Etalature f. du câble de toue ou de bonnette.

Fisherman's knot s. (Pont.) See Water-knot.

Fish-garth s., Pond-grate s. (Hydr. archit.) Der Teichreehen, das Fischerrohr. Écaille f.

Fish-gig s., Fix-gig s. (Fish.) Der Elger, der Fischstachel, die Harpune. Foëne f., foesne f., fouane f., fouine f. (trident pour la pêche).

Fish-glue s., Isinglass s. (Pharm. Comm.) Die Hausenblase, der Fischleim. Colle f. de poisson, ichthyocolle f.

Fish-hook s., Angle-hook s. (Fish.) Die Fischangel, der Angelhaken. Hameçon m., haim m.

Fish-hook s. (Mar.) Der Pensterhaken, der Fischhaken. Croc m. de candelette.

Fishing s. (Railw.) Die Verlassung. Éclissement m., éclissage m.

Fishing-plate s. See Fish-plate.

Fish-oil s., Blubber s. (Comm. Techn.) Der Fischthran. Huile f. de poisson (de baleine, de phoque, etc.). See also Train-oil.

Fish-oil s. which has been used in chamoising (Chamoy-dr.) Das Gerberfett (Dégras), die Weissbrühe. Dégras m.

Fish-plate s., Fishing-plate s. (Railw.) Die Lasche, die Schienenlasche. Eclisse f.

Straight fish-plate s. or fish s. (Railw.) Die gerade Lasche. Eclisse f. plate.

Fish-plate-rail s. (Railw.) Die Laschenschiene. Rail m. éclisse.

Fish-skin s. (Join.) Die Fischhaut. Peau f. de chien, peau f. de chien de mer.

Fish-tackle s. (Mar.) Die Pensteraltje, die Ankeraltje, das Pensterakel. Palan m. du davier, (du david ou davit).

Fissure s. (Quarry-m. Min.) See Cleft.

Water-filled fissure s., Aquiferous cleft. See under Case.

Fissures s. pl. (Cloth.) See Clefts pl.

Fissure s. in iron, steel etc. See Crack.

Fissure s., Crack s. of a conducting tube (Hydr.) Die Ritze, die Spalte in einer Wasserrohre. Renard m.

Fissure s., cleft in wood produced by frost (Carp.) Die Eiskluft. Gélivure f.

to Fit v. a., to Erect v. a., to Fix v. a. an engine (Mach.) Eine Maschine aufstellen oder montiren. Monter et ajuster une machine.

to Fit out v. a. a ship, to equip and man a ship (Mar.) Ein Schiff ausrüsten und bemannen. Equiper un vaisseau.

to Fit out v. a. a man of war. Ein Kriegsschiff ausrüsten. Armer un vaisseau de guerre.

Fitch-pencil s., Fitchet-pencil s. (Paint.) Der Itispinsel. Pinceau m. de poils de putois.

Fitter s. (Mach.) Der Monteur. Monteur m., ajasteur m.

Fitting s., Fitting-out s. (Techn. Mar.) Die Ausrüstung. Armement m., équipement m.

Fitting-out s. and manning s. Die Ausrüstung und Bemannung. Armement m. et équipement m.

Little iron fittings s. pl. of the permanent way (Railw.) Das Kleiseisenzug. Petit matériel m. de fer.

Fitting s. of soap (Soap-m.) Die Reinigung, die Schmelzung. Épuration f., liquéfaction f. du savon.

Fitting s., Erecting s., Fixing s. of engines. Das Aufstellen, das Montiren von Maschinen. Montage m. des machines.

Fitting-out s. See Fitting 1.

to Fix v. a. the casement (Build.) See under Casement.

to Fix v. a. the cramps into the ashlar (Freemas. Stoner.) Die Klammern in den Stein einsetzen. Enclaver les crampons.

to Fix v. a. an engine. See to Fit.

to Fix v. a. an engraving or a lithography on varnished wood. Abziehen. Décalquer.

to Fix on v. a. the head of a pin (Pin-m.) Aufspießen. Brocher la tête d'une épingle.

to Fix v. a. or to Set v. a. fuzes (in the shells) (Artill.) Die Zunder eintreiben, die Brandr einsetzen. Enfoncer les fusées.

to Fix v. a. the shrouds over the mast-heads by their eye or collar (Mar.) Die Want anlegen. Capeler les haubans.

to Fix v. a. or to Lay v. a. the string-pieces of a pile-work (Hydr. archit.) Die Holme m. pl. verlegen, verholmen. Mettre les chapeaux par-dessus les pieux, poser les longrines.

to Fix v. a. the sash-frame. See Sash-frame.

to Fix v. a. all the window-glass. See Window-glass.

Fixed battery s. (Artill.) See under Battery.

Fixed bridge s. (Hydr. arch.) See under Bridge.

Fixed point s. (Surv.) See under Point.

Fixing s. (Mach. Build.) Die Aufstellung, das Einbringen. Pose f.

Fixing s. (Metall.) See Congelation.

Fixtures s. pl. all clinched and riveted parts of a building (Build.) Alles, was niet- und nagelfest ist. Tout ce qui se trouve à fer et à clous.

Fizzing s. (said of iron) (Metall.) Schweissend. Suant, -e.

Flag s. (Mar.) Die Flagge. Pavillon m., bannière f., (enseigne f.) See also Colours, Ancient, Ensign, Fane, Jack, Vane.

Flag s. of defiance. See Bloody ancient under Ancient.

Flag s. of truce. Die Friedensflagge, die Parlementärflagge. Pavillon m. parlementaire, pavillon m. de paix, pavillon m. blanc. Comp. Cartel.

Flag s. with a waft. Die Flagge im Schau. Pavillon m. en berne.

Commander's flag s., flag on the main top-mast-head of the commodore's ship. Die Commandoflagge. Pavillon m. de commandement, (guidon m.).

Flag s., Flagging-stone s. (Build.) Die Fliese, der Fliesstein, die Platte. Carreau m. (en pierre naturelle).

Flags s. pl. in diamond-pavement (Archit.) Die Fliesen f. pl. in diagonaler Richtung gelegt. Carreaux m. pl. rangés obliquement.

Flag s. (*Typha latifolia*) (Coop.) Die Rohr- oder Lieschkolbe. Masse f. d'eau, (nassette f.).

to Insert v. a. split flags between the staves of a tin (Coop.) (Die Fugen der Dauben) verrohren. (Mettre des feuilles de masse d'eau entre les douves).

to Flag v. a., to Pave v. a. a floor with tiles or marble-slabs (Archit.) Mit Fliesen pflastern, platten, mit Platten belegen. Carreler, paver avec des carreaux.

to Flag v. a., to Lay v. a. flags (Build.) Fliesen legen. Poser les carreaux.

Flag-bed s., Bed s. of the flags (Build.) Die Unterbettung des Fliesenpflasters. Lit m., couche f. du carrelage.

Flagging s. (Archit.) Das Platten, das Pflastern mit Fliesen. Carrelage m., action f. de carreler.

Flagging-stone s. See Flag.

Flag-pavement s. (Archit.) Das Fliesenpflaster, der Fliesenfußboden. Pavé m. de carreaux, carrelage m.

Flag-staff s. (Ship-b.) Der Flaggenstock. Mât m. de pavillon, bâton m. de pavillon.

Flag-stone s., Slab s., Floor-stone s. (Archit.) Die Steinplatte, die Fußbodenplatte, die Steinfliese. Dalle f., carreau m. en pierre.

Flake s. (of a rope) Die Bucht. Plet m., pli m.

Flake: White flake s. (Chem.) Das Schieferweiss (das feinste Blietweiss). Blanc m. de plomb feuilleté, cêruse f. en lamelles.

Flake-white s. (Chem.) Das spanische Weiss, das Wismuthweiss, das Schminkweiss. Blanc m. de fard, de perle, ou d'Espagne.

Flaky arsenic s. (Muer.) Der Fliegenstein. Arsenic m. noir, arsenic m. écailleux, pierre f. à mouches.

Flame s. Die Flamme. Flamme f.

Inner flame s. or Reducing flame s. of a blow-pipe. See Reduction-flame.

Outer flame s. of a blow-pipe. See Oxydation-flame.

Top-flame s. (Metall.) Die Gichtflamme. Flamme f. du gueulard.

to Flame v. a. the blast-furnace (Metall.) Die Schlacke ausblasen. Flamber le haut fourneau.

Flame-bridge s. (Pyrot.) See Bridge of an hearth or furnace.

Flame-tube s. (steam-eng.) See Fire-tube.

Flanche s. See Flange.

Flanche-pipe s. See Flange-pipe.

Flang s., Mandrill s. (a two-pointed pick for sinking shafts) (Min.) Die Doppelkeilhaue. Marteau m. à pointes, pic m. à deux branches.

Flange s., Flanche s. (Mach.) Die Flantsche, der Rand, der Flansch. Collet m., collerette f.

Flange s. of a grooved roll (Metall.) Der Rand einer Calibervalze. Rebord m., collier m.

Flange s. of an iron girder (Build.) Die Flantsche, die Latsche. Table f.

Flanges s. pl., Flanches s. pl. of the halfboxes (Found.) Die Oesenblätter n. pl. Taquets m. pl. See Lips and Cotter-plates.

Flange s. of a pipe or cylinder. Der Flansch, die Flantsche, die Rohrflantsche oder Cylinderflantsche. Bourrelet m. d'un tuyau en fonte ou d'un cylindre, bride f.

Lower flange s., Foot s. of rails (Railw.) Der Fuss der Schiene, der Schienensfuss. Semelle f. d'un rail.

Flange s. of a tyre (Build.) Die Gebindflantsche, die Flantsche. Boudin m.

Flange s. of a wheel of a railway-carriage (Railw.) Der Spurrkranz, der Rand, die Flantsche, der Kragen (eines Eisenbahnwagengrads). Boudin m., rebord m. d'une roue (de voiture de chemin de fer).

Flange-pipe s. (Techn.) Die Rohre mit Flantschen. Tuyau m. à bride.

Flank s. of a bastion (that part which reaches from the curtain to the face and defends the opposite face) (Fortif.) Die Bollwerksflanke, die Flanke einer Bastion. Flanc m. d'un bastion.

Flank s. of a battery (Fort.) Der Batterieflügel. Retour m. d'une batterie.

Flank s. of a building (Archit.) Die Seite, die Flanke. Flanc m.

Flank s. of a tooth of a wheel (side of a tooth on which it catches) (Mach.) Die Zahnflanke. Flanc m. d'une dent de roue.

Flank s. of a work (Fortif.) Der Flügel, die Streichlinie einer Schanze, die Flanke eines Werks. Flanc m. d'un ouvrage.

Lower flank s. Die niedere Flanke. Flanc m. bas.

Right-lined flank s. Die gerade Flanke. Flanc m. droit.

Retired flank s. Die gebrochene oder zurückgezogene Flanke. Flanc m. retiré.

Upper flank s. (in a construction with double flanks.) Die hohe Flanke. Flanc m. haut.

Concave flank s. See under Concave.

to Flank v. a. (Fort.) Bestreichen, flankieren, seitwärts vertheidigen. Flanquer.

Flanked angle s. (Fort.) See under Angle.

Flanked work s. (Fort.) Das bestrichene Werk. Ouvrage m. flanqué.

Flank-front s. (Archit.) See Lateral face under Face.

Flanking angle s. (Fort.) See under Angle.

Flanking battery s. (Fort.) See under Battery.

Flanking fire s. (Mil.) Das Flankenfeuer, das flankierende Feuer, das Bestreichungsfeuer. Feu m. de flanc, feu m. flaquant.

Flanking-parapet s. of a battery (Artill. Fort.) Die Flankenbrustwehr einer Batterie. Épaulelement m. d'une batterie.

Flanking-traverse s. (Fortif.) Die Schulterwehr, die Seitenwehr, die Flügelwehr, die Seitendeckung. Épaulelement m., paralauc m.

Flanking-work s. (Fortif.) Das bestreichende Werk. Ouvrage m. flaquant.

Flank-strap-loop s. (Saddl.) Die Strüppenöse. Chape f. de contre-sangle.

Flannel s. (Cloth.) Der Flanel. Flanelle f.

Flanning s., Rabbit-wall s. (Build.) Die Fensterlaibung, die Anschlagsmauer, die Laibung, das Geläuf, (in Hessen: die Kleiffe), die Spaltelwand. Embrasure f.

Flanning-breadth s., Breadth s. of the flanning (Build.) *Die Fensteriefe, die Breite der Laibung.* Joutée f.

Flap s. of a draw-bridge (Bridge-b.) See Leaf of a draw-bridge.

Flaps s. pl. of a saddle, Saddle-flaps s. pl. (Saddl.) *Die Schweissblätter n. pl., die Schweissaschen f. pl., die grossen Satteltaschen f. pl.* Quartiers m. pl. ordinaires, grands quartiers m. pl.

Flap-door s., Trap-door s. (Build. Fort.) *Die Fallthür, die Klappthür.* Trappe f.

Flap-table s. (Join.) See Camp-table.

Flap-tile s. (Tiler) *Der Schlussziegel, der Krampziegel, der Krampziegel, der Blattstein mit Krämpfe.* Tuile f. plate recourbée.

Flap-valve s., Clack-valve s. of a pump (Hydr.) *Das Klappenventil.* Soupape f. à clapet.

Flaring s. (Ship-b.) *Das Ausschliessen, die Vorrangung.* Dévolement m. d'un vaisseau.

Flaring adj., said of the bow (Ship-b.) *Vornüberhängend, ausschliessend.* Élané, -e.

Flashed glass s. (Glass-m.) *Das Überfangglas, das überfangene Glas.* Verre m. doublé, verre m. plaqué ou à deux couches.

Flashing s. (Glass-m.) *Das Aufreiben des Glases in Form einer Melone.* Opération f. de souffler la masse de verre et d'en former une sphère volumineuse.

Flashing s. in plumbery of roofs (Build.) *Die Wandkehle, die Einkehle an einer Mauer oder Esse, das Spritzblech, die Schossrinne.* Noquet m. de pignon, de cheminée, etc., noquet m.

Flashing s. in the pan (Mil.) See Missing fire.

Flashing-furnace s. (Glass-m.) *Der Auslauf-ofen.* Four m. par l'embrasure.

Flash-wheel s. (for raising water) (Hydr.) *Das Wurfrad.* Roue f. à palettes.

Flask s. (Mould.) *Der Formkasten, die Giesslade.* Châssis m. de moulage. See Box for moulding and Casting-box.

Lower flask s., Bottom-flask s. See Lower box under Box for moulding.

Middle flask s. (Mould.) *Der Mittelkasten.* Châssis m. intermédiaire, (caisse f. du milieu).

Upper flask s. See Upper box under Box for moulding.

Flask-board s., Moulding-board s. in flask-moulding (Mould.) *Das Formbret, das Modellbret.* Planche f. de fond, 'couche f. dans le moulage en châssis.

Flask-board s. in sand-moulding. See Moulding-board.

Flask-casting s., casting in or between flasks (Metall.) *Der Kastenguss.* Fonderie f. en châssis.

Flask-moulding s., Moulding s. between flasks (Found.) *Die Kastenformerei.* Moulage m. en châssis.

Flat s., Plain s. (Topogr.) *Das Flachland, die Ebene.* Pays m. plat (de plaine), plat-pays m.

Flat s. of the blade of bayonet (Arm.) *Die Fläche, die Vorderseite.* Face f. de la lame de baïonnette.

Flat s. or Squares s. pl. (in some rifle-barrels) (Gun-m.) *Die Flächen f. pl. des Laufs.* Pans m. pl. extérieurs.

Flat s. of old flint-pattern fire-locks (Gun-m.) *Die Zündlochseite.* Pan m. de lumière.

Flats s. pl., Tops s. pl., Top-cards s. pl. of the breaking-card for cotton (Spinn.) *Die Kratzdeckel m. pl., die Deckel m. pl.* Chapeaux m. pl.

Flats s. pl. for steel-pens. See Blanc 2.

Flat s. of a roof, Flat roof s. (Build.) *Der Altan, die Plattform, das flache Dach.* Plattform f., comble m. plat.

Flat s. of a mansard-roof (Build.) *Das Oberdach eines Mansardendachs.* Faux comble m.

Flat s. of a sword-blade (Arm.) *Die Fläche der Sabelklinge.* Plat m. de la lame de sabre.

Flat s. of a vessel (Ship-b.) See Floor.

Flat adj. *Flach, platt.* Plat, -e.

Flat bar-iron s. See Flat iron under Iron.

Flat calm s. (Navig.) See under Calm.

Flat canopy s. (Archit.), **Flat coal s.** (Min.), **Flat coast s.** (Navig.) See under Canopy, Coal and Coast.

Flat file s. (File-c.) See under Safe-edge.

Flat impost s. (Archit.) See Impost.

to Lay v. a. flat (Build. Railw.) See to Even.

Flat moulding s. (Archit.) See Band.

Flat plying s. (Techn.) See under Plyer.

Flat roof s. (Build.) See Flat of a roof.

Flat-arch s., Straight arch s. (Build.) *Der gewölbte Sturz, der scheidrechte Bogen, der Sturzbogen.* Linteau m. droit voûté, plate-bande f.

Flat-drill s. (Agric.) *Die Breitschermaschine.* Semoir m. à la volée.

Flat-file s. (File-c. Lock-sm.) See Hand-file.

Flat-headed bolt s. (Build.) See under Bolt.

Flat-headed rail s. (Railw.) See under Champignon-rail.

Flat-joint pointings s. (Build.) See Pointing.

Flat-link s. of a chain (whose links are joined by bolts) (Techn.) *Das Gelenk.* Joint m., chaînon m. plat, maillon m.

Flat-rammer s. (Mould.) *Das Dämmholz, der Stampfer.* Batte f. du mouleur.

Flat-relief s. (Sculpt.) See Bas-relief.

Flat-seam s. (Min.) See Flat coal under Coal.

Flat-side s. of a hammer (Techn.) See Face of a hammer.

to Flatten v. a., to Beat out v. a. iron (Forg.) *Das Eisen ausbreiten.* Aplatir le fer (sous le marteau).

to Flatten v. a. the iron or the plates (Forg.) *Ausgleichen, gleichen.* Élargir la tôle.

to Flatten v. a. iron with a hammer (Forg.) See to Beat out.

to Flatten v. a. a wall (Build.) See under Wall.

to Flatten v. a., to Laminat v. a. the wire (Wire-dr.) *Den Draht plätten.* Écacher, aplatir le fil.

Flattener s., Workman s. who flattens and smooths the iron (Forg.) *Der Gleicher, der Gleichmacher.* Élargisseur m.

Flattening-furnace s., Flattening-kiln s. (Glass-m.) See Spreading-oven.

Flatter s., Planishing-mill s. (Wire-dr.) *Die Plattmühle.* Moulin m. à écacher, moulin m. à battre le fil.

Flatter s., Set-hammer s. (Forg.) *Der Flachhammer, der Setzhammer.* Chasse f. à parer.

Flat-tile s. (Tiler.) Der Flachsiegel, der Plattziegel, der gemeine Dachziegel, der Blattstein, der Zungenstein, die Dachsunge, der Biberschwanz, die Ochsenzunge, die Dachlasche. Tuile f. plate, tuile f. à crochet.

Flattig s. (Archit.) Der Ölanstrich ohne Lackiren und Poliren, der matte Ölanstrich. Vernis m. d'huile sans poli.

Flattig-mill s. (Techn.) Das Plättwerk, die Plättmaschine. Laminoir m. (pour laminer le fil).

Flavour s. of the soil, said of wine (Coop.) Der Erdgeschmack. Goût m. de terre, de terrain, de terroir, goût m. terreux.

Flaw s. (a sudden gust of wind (Mar.) Die Flage (ein jäher Windstoss, bald mit Regen und Donner, bald mit Hagel). Grain m., grain m. de vent.

Flaw s. in metals or in diamonds (Techn. Jew.) Der Fleck, der Flecken in Metall, Diamant etc. Paille f.

Flaw s. in wrought iron (Metall.) Der Schiefer im Eisen. Doublure f., paille f. dans le fer.

Flaws in castings, especially in guns. See Honey-comb and Blown hole under Blown.

Flaws s. pl. in sheet-iron (Metall.) Die Dopplungen f. pl. im Blech. Doublures f. pl. de la tôle.

Flaw s. in wood. See Crack s. in wood.

Flawed adj., said of iron (Forg.) Unganz. Pailleux, -se, cendreux, se.

Flaw-piece s., Flitch s., Slab s., Outside-board s. (Carp.) Die Beischale, die Schale, die Schwarte, die Schille, die Zauwürle, die Ortziele, die Balkenschlotten, die Klappe, die Dosse, das Abtrennung, das Schalgig, das Endbret, das Ortbret, das Schwartbret, das Schillstück. Fläche f., dosse f., dosse-fläche f., planche f. flacheuse.

Flawy adj., said of rocks and stones (Build.) Aderig, faderig, flaserig. Filandreux, -se, filandeux, -se.

Flax s. (obsol. Line s.) (Linum usitatissimum) (Bot.) Der Lein, die Leinpflanze, der Flachs. Lin m.

Flax s., Bast s. of line (Agr.) Der Flachs. Lin m.

Cut flax s., Cut line s. Der geschnittene Flachs, der Kurzflachs. Lin m. coupé.

Early flax s. Der Frühlein, der Frühflachs. Lin m. bâtif.

Hackled or Heckled flax s. Der Hechel-flachs, der Kernflachs. Brin m., flasse f. de lin peigné.

Late flax s. (Agr.) Der Spätlein, der Spätflachs. Lin m. froid ou tardif.

Mountain-flax s., Earth-flax s. (Miner.) See Amianthus.

New-Zealand flax s., the fibres of the leaves of *Phormium tenax* (Bot.) Der neuseeländische Flachs. Lin m. de la Nouvelle-Zélande.

to Beat v. a. flax. See under to Beat.

to Brake v. a., (to Break v. a.) flax. See under to Brake.

to Pull v. a. flax or hemp (Agr.) Raufen, rupfen, ziehen, aussziehen, aufziehen. Cueillir, arracher du lin, du chanvre.

to Ret v. a., to Rate v. a. flax or hemp (Agr.) Rotten, rütten, röten, rösten. Rouir.

to Spread v. a. flax over meadows. Den Flachs zur Nachrotte breiten, zur Bleiche auslegen. Curer le lin.

Flax-breaker s. (Spinn.) See Cutting-machine.

Flax-comb s., Pill-comb s., Hackle s. (Spinn.) Der Riffelkamm, die Hechel. Grège f., drège f., égrugeoir m.

Flax-cotton s., Flax-wool s. (Spinn.) Die Flachsbaumwolle, die Flachswole. (Lin m. préparé de manière qu'on puisse le travailler comme le coton).

Flax-dresser's knife s. (Agric. Spinn.) Das Rubbemesser. Racloir m.

Flaxen linen s. (Spinn.) Die Flachsleinwand, das flachsene Leinen. Toile f. de lin.

Flax-seed s., Common flax-seed s., Linseed s. (Comm. Pharm.) Der Leinsamen (in den Apotheken: Semen lini). Grains m. pl. de lin.

Flax-straw s. (Agric. Spinn.) Der Rohflachs, der Strohflachs, das Flachsstroh, der Flachs im Stroh. Lin m. en paille, lin m. en bois, lin m. en chaume, paille f. de lin.

Flax-wool s. See Flax-cotton.

Flaying-ground s. (Build.) Der Schindanger, der Schinderwasen. Voirie f.

Flaying-yard s. Die Abdeckerei, die Schinderei. Voirie f.

Fleam-tooth s., Peg-tooth s. of a saw (Techn.) Der Sägerahs von der Form $\wedge \wedge \wedge$ eines gleichschenkeligen Dreiecks. Dent m. de scie en forme d'un triangle isocèle.

Fleche s. (a work forming a salient angle) (Fort.) Die Flesche, (die Pfeilschanze). Flèche f., redan m.

Flanked fleche s. (Fort.) Die geschulterte Flesche. Flèche f. à flancs.

Fleche s. with tambour (Fort.) Die tambourirte Flesche. Flèche f. à tambour.

Fleece s. of the sheep (Agric. Wool-spinn.) Das Flies, das Vlies. Toison f.

Fleece s. of flax-hurds. Das Flies, (das Vlies), der Pels, die Watte von Flachsceerg. Nappe f.

Fleece s. of cotton (cotton as it comes from the breaker) (Spinn.) Das Flies [Vlies] (eine höchst lockere und dünne Watte). Nappe f. de coton.

Fleece s. of short wool (as it is prepared by the scribbler) (Spinn.) Der Pels, das Fell, das Flies (Vlies). Nappe f. (de laine courte).

Fleece-wool s., Sheared wool s. (Spinn.) Die Schurwoole. Laine f. de toison.

Fleet s. (Mar.) Die Flotte. Flotte f.

Fleet s. of merchant-men, Trade-fleet s. Die Handelsflotte, die Kauffahrtsflotte. Flotte f. marchande.

Fleet s. of men of war. Die Kriegsflotte, die Orlogssflotte. Flotte f., armée f. navale, escadre f.

Fleet s. formed for battle (Mar.) Eine Flotte in Schlachtordnung. Une flotte en ligne de combat, en ordre de bataille.

Armour-plated or Iron-cased fleet s. Die Panzerflotte. Flotte f. cuirassée escadre f. cuirassée.

to Fleet *v. a.* **the cable** (Mar.) *Das Ankertau (auf dem Bratspill) verfahren.* Dépasse, choquer le câble (sur le vireveau).

to Fleet *v. a.* or **to Shift** *v. a.* **a tackle** (Mar.) *Ein Takel abschaken.* Affaler un palan.

Fleeing *s.* (Mar.) *Das Aufschreien, das Verfluchen.* Choquage *m.*

Flemish bond *s.* (Build.) *See under Bond.*

Flemish brick *s.* **Dutch clinker** *s.* (Build.) *See under Brick and Clinker.*

Flemish hinge *s.* (Lock-sm.) *See under Hinge.*

to Flesh *v. a.*, **to Scrape off** *v. a.* **the flesh-particles** (Curr.) *Ausfleischen, abaaßen.* Écharner, écoller les peaux.

Flesh-colour *s.* (Paint.) *Die Fleischfarbe.* Couleur *f.* de chair.

Flesh-hoops *s. pl.* of a drum (the hoops which keep stretched the drum-and batter-head of a drum) (Mil. Mus. instr.) *Die Spannreife* *m. pl.* Cercles *m. pl.* de roulage, vergettes *f. pl.* de roulage.

Fleshing *s.* (Curr.) *Die Ausfleischung, die Abaaßung.* Écharnage *m.*, écharnement *m.*, écollage *m.*

Fleshing-knife *s.* (Tann.) *Das Ausfleischmesser, das Ausfleischen, das Ausschneidmesser, das Schabreizen, das Streicheisen, das Schereisen, das Firmeisen.* Couteau *m.* à écharner, couteau *m.* roud. écharnoir *m.*, fer *m.* à écharner.

Flesh-side *s.* (Tann.) *Die Fleischseite, die Aasseite.* Chair *f.*, côté *m.* de la chair de la peau.

Flexure *s.* (Mech.) *Die Biegung.* Flexion *f.*

Flier *s.* (Build.) *See Flight.* Comp. Flyer.

Fliers *s. pl.* (Build.) *Die freitragende Treppe.* Escalier *m.* suspendu. *See also Stairs pl.*

Flight *s.* of steps, **Fliers** *s.* of stairs (Build.) *Der Treppennarm, der Treppenlauf, der Lauf.* Rampe *f.*, volée *f.* d'escalier.

Flight *s.*, **Dutch flight** *s.* (Mar.) *Das Fleutschiff.* Flûte *f.*

Flights *s. pl.* of the reel (whereon the skein to be reeled is put) (Spinn. Turn.) *Die um die Wille ein Rad ohne Kranz bildenden Stäbe des Haspels.* Asple *m.* du dévidoir.

Flint *s.* (Miner.) *Der Feuerstein.* Quartz *m.* agate pyromaque, silix *m.* pyromaque, pierre *f.* à fusil ou à feu, (caillou *m.* siliceux).

Flint-firelock *s.*, **Flint-musket** *s.* (Gun-m.) *Das Steinschlossgewehr.* Arme *f.* à silix, fusil *m.* à silix. Comp. Flint-lock.

Flint-glass *s.*, **Crystal-glass** *s.* (Glass-m.) *Das Krystallglas, das Bleiglas, das Klingglas.* Cristal *m.*

Flint-glass *s.* for optical glasses (Opt. Glass-m.) *Das Flintglas.* Flint-glass *m.*

Flint-lead *s.*, **Lend** *s.*, **Keeper** *s.* for fastening the flint (Gun-m.) *Das Steinfutter.* Enveloppe *f.* de la pierre, plomb *m.* pour la pierre.

Flint-lock *s.*, **Flint-fire-lock** *s.* (Gun-m.) *Das Steinschloss, das französische Schloss.* Platine *f.* à pierre, platine *f.* à silix.

Flint-musket *s.* *See Flint-firelock.*

Flint-paper *s.* (Pap.) *Das Feuersteinpapier.* Papier *m.* de silix, papier *m.* de pierre à feu.

Flint-ware *s.*, **Earthen ware** *s.* (Pott.) *Die feine Faience, (uneigentlich:) das englische Stein-*

gut, (früher: die Feuersteinwaare). Faience *f.* fine, faience *f.* de terre de pipe, cailloutage *m.* Comp. Earthen ware.

Flirt *s.* (Silkm.) *See Floret-silk.*

Flitch *s.* (Carp.) *See Flaw-piece.*

Float *s.* or **Raft** *s.* (Navig.) *Das Floss, (niederd.): das Floß.* Radeau *m.*, train *m.* de bois.

Narrow float *s.* or **raft** *s.* (Hydr.) *Das Schleusenfloss.* Éclusee *f.*, demi-train *m.* de bois.

Float *s.* (indicating the velocity of the water in a boiler) (Steam-eng.) *Der Schwimmer.* Flotteur *m.*

Float *s.* (for measuring the velocity of a water-course) (Hydr.) *Der Schwimmer.* Flotteur *m.*

Float *s.* (File-c.) *See Single-cut file under File.*

Float *s.* of masons (Build.) *Das Reibebret.* Aplannissoire *f.*

Float *s.* of earth, body of earth (18 feet square and one deep) (Build. Roads) *Die Schacht-ruthe von 324 Cubitfuss.* Volume *m.* de 324 pieds cubes de terrain, 18 pieds carrés en base et un pied de hauteur.

Float *s.* of an undershot-wheel (Mill.) *See Float-board.*

Floats, of the paddle-wheel of a steamer, **Paddle-board** *s.* (Mar.) *Die Radschaufl.* Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.*

to Remove *v. a.* **the floats of paddle-wheels.** *See under to Remove.*

to Float *v. a.* **a wall** (Mas.) *Auf eine Mauer den Aufzug bringen, den Putz aufziehen.* Flotter, crépir un mur.

to Float *v. a.* and **set** *v. a.* (Mas.) *Glattputzen, fertig putzen und tunchea, den Putz aufziehen.* Crépir et enduire un mur. *See also under Ceiling.*

to Float *v. a.* **a wall with white-wash, to White-wash** *v. a.* (Mas.) *Eine Wand schlammen.* Flotter un mur pour le blanchissage.

Float-board *s.*, **Float** *s.* of an undershot-wheel (Mill.) *Die Schaufel des unterschlächtigen Wasserrades.* Aile *f.* ou aube *f.*, palette *f.*, aileron *m.*, alicon *m.* d'une roue en dessous.

Float-gauge *s.* (Steam-eng.) *Der Schwimmer, das Schwinniveau.* Flotteur *m.*, niveau *m.* à flotteur.

Floating *s.* (Mas.) *Der eigentliche Putz, der Feinputz und die Tunche.* Crépi *m.* et flottage *m.*, enduit *m.* proprement dit. *See Floated ceiling under Ceiling.*

Floating *s.* of plaster on laths (Build.) *Der Gypsputz auf Piesterlatten.* Crépi *m.* et flottage *m.* sur des lattes.

Floating *adj.* *Schwimmend.* Flottant, -e.

Floating bridge *s.*, **Ferry-hoot** *s.* (Hydr. archit.) *Die Fähre, die schwimmende Brücke.* Pont *m.* flottant, bac *m.* *See Bridge and Ferry-boat.*

Floating pier *s.* of a pontoon-bridge (Hydr. archit.) *Das Brückenglied.* Pontée *f.*

Floating-line *s.*, **Water-line** *s.*, **Load-water-line** *s.* (Pont. Mar.) *Die Bordlinie, die Wasserlinie, die Eintauchungslinie.* Ligne *f.* de flottaison, ligne *f.* d'eau.

Floating-sceud *s.* (Mas.) Der Lehrstreifen (für den Putz). Bande *f.* d'enduit formant modèle pour l'épaisseur du crépi.

Floating-skin *s.* **Second coats** *s.* of three-coat-work. Der Aufzug, die aufgezogene Schicht, die aufgezogene Putzschicht. Seconde couche *f.* d'enduit, crépi *m.* See also under Coat.

Floating-wharf *s.* of a flying bridge (Hydr. archit.) Die Landungsbrücke, die Lände, die Anlande einer Fähre. Calée *f.* mobile.

Flock-paper-hanging *s.* (Pap.) Die veloutierte Tapete, die Sammttapete, die Wolltapete, die bestäubte Tapete. Papier *m.* (peint) velouté, papier *m.* soufflé, papier-toutisse *m.*

Flocks *s.* pl. **Shearings** *s.* pl. (Cloth.) Die Scherwolle, die Scherflocken *f.* pl. Tontisse *f.*, ton-ture *f.*

Flock-silk *s.* **Broken silk** *s.* (Silkn.) Die Flockseide. Frisons *m.* pl.

Rough flock-silk *s.*, (**Floss-silk** *s.*) (Silkn.) Die Abseide, die (grobe) Flockseide. Capiton *m.*

Flood *s.* (Mar.) Die Fluth. Flot *m.*, haute marée *f.* de la mer, flux *m.*

Young flood *s.*, **Tide** *s.* Die steigende Fluth, die Vorfluth. Eau *f.* montante.

Flood-anchor *s.* (Mar.) Der Fluthanker. Ancre *f.* de flot.

Flood-arch *s.*, **Waste-weir** *s.* (Hydr. archit.) Das Geflüder, der Überlauf, die Fluth-arche. Pont *m.* de décharge, péchère *f.*, déver-voir *m.*

Flood-gate *s.* of a lock, **Water-gate** *s.*, **Tide-gate** *s.*, **Crown-gate** *s.*, **Head-gate** *s.* (Hydr. archit.) Das Oberthor, das Fluth-thor, das Vorderthor. Porte *f.* d'amont, porte *f.* de tête.

Flood-gate *s.* of a wash-lock. Die (& der) Schutze, das Schutzbret. Vanne *f.*

to Open *v. a.* the flood-gates. Die Schützen ziehen, das Wasser anlassen, anschützen, ausschützen. Dévautiller, lever les vannes.

to Stop *v. a.* the flood-gates. Die Schützen einstellen, das Wasser absperrern, abschützen. Vantiller, mettre les vannes.

Flood-side *s.* of a dam (Hydr. archit.) Die Fluthseite, die Dammbrust. Talus *m.* d'amont.

Flood-stay *s.*, **Hatch** *s.* (Hydr. archit.) Die (der) Schutze, das Schutzbret. Pale *f.* de moulin.

Flood-tide *s.* (Navig.) Die Fluth, die Fluthzeit, die Gezeit. Flot *m.*, flux *m.*, haute marée *f.*

to Wait *v. a.* for the flood-tide. Die Fluth abwarten. Attendre la marée.

Flookan *s.*, a soft, clayey substance, which is generally found to accompany the cross-courses and slides, and occasionally the lodes themselves (Min. Cornw.) Der Letten. Glaise *f.*

Flookan-lode *s.* (Min. Cornw.) Der lettige Erzgang. Filon *m.* glaiseux.

Floor *s.*, **Story** *s.* (Build.) Das Geschoss. Étage *m.* See Ground-floor and Earth-floor.

Lower floor *s.* Das Untergeschoss. Bas étage *m.*

Upper floor *s.* Das Obergeschoss. Étage *m.* supérieur.

Main floor *s.* Das Hauptgeschoss. Étage *m.* principal, bel étage *m.*

Floor *s.*, **Bottom** *s.*, **Flooring** *s.* (Build.) Der Fussboden, der Boden. Aire *f.*

Boarded floor *s.* Die Dielung, der Bret-fussboden. Plancher *m.* See Boarding-floor.

Cased floor *s.*, **Framed floor** *s.* Der Friesfussboden, der eingeschobene Fussboden, das Halbparquet. Plancher *m.* à compartiments.

Dead floor *s.* Der Blendboden. Fausse aire *f.*, faux parquet *m.*

Earthen floor *s.* Der (das) Lehmestrich. Aire *f.* en argile.

Folded floor *s.*, **Folding floor** *s.* Der Spundeboden, der gespündete Breitboden. Plancher *m.* de planches jointes à rainures et languettes.

Inlaid floor *s.* Das Parquet, der gefasste Fussboden, die Tafelung. Parquet *m.* de plancher, parqueterie *f.*

Floor *s.* made of clay, lime, earth or plaster. Der (das) Estrich. Aire *f.* de repous, (estrac *m.*, estrée *f.*).

Floor *s.* made of lime, **Lime-floor** *s.* Der Kalkgussfussboden, der Kalkestrich. Aire *f.* en chaux, en badigeon.

Mosaic floor *s.*, **Tesselated floor** *s.* Der Mosaikfussboden, das musivische Pflaster. Pavement *m.* mosaïque.

Paved floor *s.* Der gepflasterte Fussboden. Aire *f.* pavée.

Plastered floor *s.* Der Gypsestrich. Aire *f.* en plâtre.

Sound floor *s.*, **Sound boarding** *s.* Der Einschubboden, die Einscheidecke. Entre-vous *m.*

Straight-joint floor *s.* Der stumpfgefügte Fussboden. Plancher *m.* à joint plat.

Thrashing-floor *s.* Die Dreschtenne, der Scheuwestrich, die Tenne. Aire *f.*, (estrée *f.*) de la grange.

to Lay *v. a.* down, **to Board** *v. a.* the floor. Die Dielen legen. Poser les planches, les parquets, etc.

to Level *v. a.* the floor. Den Fussboden einwiegen, eineben. Nivelier, faire et dresser l'aire.

to Rub *v. a.* the floor. Den Fussboden bohnen, wischen. Frotter le parquet.

to Trace *v. a.* the compartments of a floor, **to Divide** *v. a.* a floor. Die Abtheilungen eines Fussbodens einkheilen, aus-tragen. Tracer les compartiments d'un parquet.

Floor *s.*, **Naked floor** *s.* or **flooring** *s.* (Carp.) Die Balkenlage. Empoutrierie *f.*

Double floor *s.* consisting of binding joists between the ceiling-joists and bridging-joists. Die Balkenlage aus Balken, Fülltramen und Polsterhölzern, die eng-lische Balkenlage. Empoutrierie *f.* composée de solives entre deux rangs de soliveaux, em-poutrierie *f.* anglaise.

Framed floor *s.*, a double floor the binding joists of which are tenoned into girders (Build.) Die englische Balkenlage, deren Balken in Träger eingespizt sind. Empoutrierie *f.* anglaise dont les solives sont mortaisées dans des poutres.

Single joisted floor *s.*, **Single naked floor** *s.* (Carp.) Die einfache, deutsche Balken-

- lage*. Empoutrerie *f.* à l'Allemande, à solives parallèles.
- Floor s.** **Siege s.** of a melting- or working-furnace (Glass-m.) *Die Bank, das Gessiss.* Banc *m.*, siège *m.* d'un fourneau de fusion.
- Floor s.** of the moulding-room, **Open sand s.** **Bottom s.** **Ground s.** (Mould.) *Der Heerd (in der Formerie).* Sole *f.*
- Floor s.** **Flooring s.** **Planking s.** of a bridge (Pont.) *Der Belag, die Fahrbahn, die Brückendecke.* Plancher *m.*, tablier *m.*
- Floor s.** of a lock (Hydr. archit.) *Das Schleusenbett.* Radier *m.*
- Floor s.** of a pontoon (Pont.) *Der Flachboden.* Plat-fond *m.*
- Floor s.** of a seam, (in Scotland:) **Pavement s.** (Min.) *Die Sohle, das Liegende.* Mur *m.* (d'une couche).
- Floor s.** (in Cornwall) (Min.) *Das flache oder schwebende Erstrumm.* Veine *f.* plate de minéral (dans un filon).
- Floor s.** of a ship (Shipb.) *Die Flur, das Flach des Schiffes.* Fond *m.* ou plafond *m.* du vaisseau.
- to Floor v. a.**, **to Lay v. a.** down the floor (Carp. Join. Pav.) *Dielen, tafeln, Fussboden legen.* Planchéier, parqueter, paver, etc.
- Floor-ceilings s.** *pl.* (Shipb.) See under Ceiling-planks.
- Floor-heads s.** *pl.*, **Rung-heads s.** *pl.*, **Bilge-heads s.** *pl.* (Shipb.) *Die Kimm, die Kimmung des Schiffs.* Fleurs *f.* *pl.* du vaisseau.
- Flooring s.** **Planking s.** **Road-covering s.** of a bridge (Hydr. archit.) *Die Brückendeckung, die Brückendecke, der Brückenbelag.* Plancher *m.* d'un pont.
- Flooring s.** of water-wheels. *Der Radboden.* Plancher *m.*
- Flooring-board s.** (of a pontoon) (Pont.) *Das Bodeubreit.* Planche *f.* de fond.
- Flooring-board s.** of a ship (Ship-b.) *Die Bodenplanke.* Planche *f.* de fond.
- Flooring-cramp s.** (Join. Carp.) *Die Leimzunge für Dielentafeln.* Sergent *m.*, étréignoir *m.*
- Flooring-joint s.** See Floor-joint.
- Flooring-machine s.** (Carp. Join.) *Die Maschine zum Zurichten der Fussboden dielen.* Machine *f.* à bouveter.
- Flooring-plank s.** of a bridge (Hydr. archit.) See Chess.
- Floor-sleeper s.** (Carp.) *Das Dielenlager, das Lagerholz.* (Nord de la France:) gîte *m.* [et par abus *f.*] de plancher.
- Floor-joint s.**, **Flooring-joint s.**, **Floor-timber s.** See under Joint.
- Floor-opening s.** (in the floor of the drying-room) (Sugar-m.) *Das Langloch.* Tracas *m.*
- Floor-stone s.** (Build.) See Flag-stone.
- Floor-tile s.** (Build.) *Der Fussbodensiegel.* Tuile *f.* de carrelage, dalle *f.* en brique.
- Floor-tiler s.**, **Paver s.** (Brickl.) *Der Plattenleger, der Pflasterer.* Carreleur *m.*
- Floor-timber s.** (Carp.) See Floor-joint.
- Floor-timber s.**, that piece of a frame which lies across the keel (Ship-b.) *Das Bauchstück (die Bauchwange).* Varangue *f.*
- Flat floor-timber s.** *Das flache (platte) Bauchstück, (die flache Bauchwange).* Varangue *f.* plate.
- Largest floor-timber s.** (in the midship-frame) (Ship-b.) *Das grösste Bauchstück (im Nullspant).* Maitresse *f.* varangue.
- Rising floor-timbers s.** *pl.*, the floors forward and abaft. *Die eingesetzten Bauchstücke n. pl.* Varangues *f.* *pl.* accolées.
- Floret-silk s.**, **Floss-silk s.**, **Flirt s.**, **Flirt s.**, **Ferret s.**, silk made of the silk-waste (Silk-m.) *Die Floretseide.* Filoselle *f.*, fleuret *m.*
- Florid Gothic s.** (Archit.) See Flamboyant style under Style.
- to Floss v. a.** the slugs (obsol.) (Metall.) See to Tap the slugs.
- Floss-hearth s.** (obsol.) (Metall.) See Fining-forge.
- Floss-hole s.**, **Tap-hole s.** (Metall.) *Das Schlackenloch, das Stochloch, das Lachloch, das Schlackenauge.* Chio *m.* ou trou *m.* de laitier. See Tap-hole.
- Floss-hole-plate s.** (Metall.) *Der Schlacken-zacken.* Taque *f.* à hitier, laitierol *m.*, chariot *m.* Comp. Front-plate.
- Flossing-hearth s.** (obsol.) (Metall.) See Fining-forge.
- Floss-silk s.** (Silkw.) See Floret-silk.
- Flour s.**, **(Meal s.)** (Mill.) *Das Mehl.* Farine *f.*
- Superfine flour s.** of rye (Mill.) *Das feinste Kornmehl, das Gabelmehl.* Fleur *f.* de farine [de seigle], farine *f.* bise.
- Flour s.** of gypsum. **Powdered gypsum** (Build. etc.) *Das gesiebte Gypsmehl.* Plâtre *m.* au sas.
- Flour-box s.**, **Bolter s.** of a corn-mill (Mill.) *Der Mehkasten.* Arche *f.*, récipient *m.* à boulange, récipient *m.* extérieur.
- Flour-chest s.**, **Bolting-hutch s.** *Der Mehkasten, der Benthkasten.* Huche *f.*
- Flour-dust s.**, **Meal-dust s.** (Mill.) *Das Staubmehl.* Farine *f.* folle, folle farine *f.*
- Flow s.** of the tarpaulin (that part which hangs on the sides of the waggon) (Cartw.) *Die Wetterlappen m. pl.* Partie *f.* du prélat qui pend des côtés de la voiture.
- to Flow out v. n.**, **to Run off v. n.**, said of liquids. *Ausfliessen, ablaufen.* S'écouler, écouler.
- to Flow out v. n.**, **to Run off v. n.**, said of slugs etc. (Metall.) *Ausfliessen, ablaufen.* Ecouler.
- to Flow v. a.** over, **to Run v. a.** over, (in boiling:) **to Boil v. a.** over (said of a liquid in a vessel) (Techn.) *Überlaufen, überkochen.* Regorger, déborder, s'épancher, (dit des liquides qui bouillent:) s'enfuir.
- Flower s.** of the pastel-vat (Dyer.) *Die Blume.* Fleurée *f.*, fleur *f.* de cuve.
- Flowers s.** *pl.* of madder (powdered madder from which the gummy and sacchariferous principles have been separated.) *Die Krappblumen f. pl.* Fleurs *f.* *pl.* de garance.
- Flower s.** on the abacus of the Corinthian capital (Archit.) *Die Abakusblume am korinthischen Capital.* Œil *m.*, rose *f.* du tailloir.
- Flower s.** of a hammer-spring (Gun-m.) *Das Lawb, das Blatt.* Platte *f.*
- Flower s.** of gypsum (Sculpt.) *Der feine Stuccaturgyps.* Fleur *f.* de plâtre.

Flower s. **Aroma s.** of wine, of tobacco etc. (Techn. Chem.) *Das Aroma, die Blume, die Gähre.* Montant m., bouquet m.

Flower s. **of vinegar** (Chem.) *Der dicke weisse Schaum, der bei vollendeter Gährung des Weinessigs entsteht.* Fleur f. de vinaigre.

Flowers s. pl. (fine particles of bodies obtained by sublimation) (Chem.) *Die Blumen f. pl.* Fleurs f. pl.

Flowers s. pl. of sulphur, Sublimed sulphur s. *Die Schwefelblumen f. pl., die Schwefelbluten f. pl.* Fleurs f. pl. de soufre, soufre m. en fleurs.

Native flowers s. pl. of sulphur (Miner.) *Die natürlichen Schwefelblumen f. pl.* Fleurs f. pl. de soufre natives.

Flowers s. of zink, Oxyd s. of zink (Metall.) *Die Zinkblumen f. pl., das Zinkoxyd, das weisse Nicht, die Philosophenwolle.* Fleurs f. pl. de zinc, protoxyde m. de zinc.

Flower-line s. (Print.) *Die Röschenzeile.* Cordelière f.

Flower-painter s. *Der Blumenmaler.* Fleuriste m.

Flower- and fruit-painter s., Painter s. of flowers and fruits. *Der Blumen- und Fruchtemaler.* Peintre m. de fleurs et fruits.

Flowing blue s. of porcelain and earthen ware (Porc.) *Das veraschene Blau.* (Bleu m. noyé ou confus).

Flowing colours s. pl. of porcelain and earthen ware (Porc.) *Die veraschenden Farben f. pl.* (Couleurs f. pl. noyées ou confuses).

Flowing-furnace s., Blaufen s., a small blast-furnace (Metall.) *Der Blaufen, der Blausofen, der Blaafen, der Flusofen, der Flussofen.* Fourneau m. à fonte.

Flowing-out-hole s., Discharging-hole s., Mouth s. (Build.) *Der Auslauf, die Ausmündung am Fusse eines Fallrohrs.* Dégorgement m., dégorgeoir m., écouloir m.

Flue s. (Metall.) *Der Zug (Canal für den Luft- oder Gasstrom).* Évent m.

Flue s., Fire-tube s. (Pyrot. Steam-eng.) *Der Feuer canal, der Feuerzug, der Zug.* Carneau m.

Flue s. of a reverberatory furnace (Metall.) *Der Fuchs, Renard m., rampant m., bec m.*

Flue s. of a chimney (Build.) *See Chimney-flue.*

Flue s. of a glass-furnace (Glass-m.) *See Linnet-hole.*

Flue-boiler s. (Steam-eng.) *Der Zugkessel.* Chaudière f. à carneau ou à galeries.

Marine flue-boiler s. (Steam-eng.) *Der Schiffszugkessel.* Chaudière f. marine à carnaux.

Flue-bridge s. (Metall.) *Die Fuchsbrücke.* Pont m. de rampant, petit antel m.

Flue-cinder s., Mill-furnace-cinder s., Balling-furnace-cinder s. (Metall.) *Die Schweissfenschlacke, die Schweisschlacke.* Scorie f. de forge, scorie f. de four à souder, scorie f. de chio, scorie f. des fours à réchauffer.

Fluid s. (Chem.) *Die Flüssigkeit.* Fluide m.

Elastic or Aeriform fluid s. (Phys.) *Die elastische oder luftformige Flüssigkeit.* Fluide m. aëriiforme ou gazeux.

Fluid adj. (Techn.) *Flüssig.* Fluide.

Fluke s. (Pont.) *See Anchor-palm.*

Fluke s. of an anchor. *See Palm.*

Fluke s., (Navel s.) of a grapple (Pont.) *Die Klau, die Schar eines Quirlankers.* Patte f. d'un grappin.

Fluo-phosphate s. of magnesia (Miner.) *See Wagnerite.*

Fluor s. (Miner.) *Der Flusspath, der Fluss, das Fluorcalcium.* Spath m. fluor, fluorure f. de calcium, chaux f. fluatée.

Compact fluor s. (Miner.) *Der dichte Fluss, der Flusstein.* Chaux f. fluatée compacte.

Earthy fluor s. (Miner.) *Der erdige Fluss, der Ratofkit, die Flusserde.* Chaux f. fluatée terrene.

Foliated fluor s., Sparry fluor s. (Miner.) *Der Flusspath, der spathige Fluss.* Chaux f. fluatée cristallisée ou laminaire.

Octohedral fluor s., Fluoride s. of calcium, (Fluor-spar s.), Calcic fluoride s. (Miner.) *Der Fluss, das Fluorcalcium, (der Flusspath), der flussaure Kalk.* Fluorure m. de calcium ou de chaux, chaux f. fluatée, fluatée m. de chaux, fluorine f., fluorite f., (spath m. fluor).

Sparry fluor s., Fluor-spar s. (Miner.) *Der spathige Fluss, der Flusspath.* Spath m. fluor.

Fluoride s. of calcium, Fluor-spar s. (Miner.) *See Fluor.*

Fluorine s., Fluorin s. (Chem.) *Das Fluor.* Fluorine m.

Fluor-spar s., Sparry fluor s. (Miner.) *Der Flusspath, der spathige Fluss.* Chaux f. fluatée cristallisée, spath m. fluor.

Flurt s. *See Floret-silk.*

Flush adj. applied to surfaces. *Abgeglichen, gleich, in derselben Ebene liegend, bündig.* Affleuré, -ée, plain, -e, dans le même plan.

Flush bolt s. *See under Bolt.*

Flush deck s. (Mar.) *Das glatte Deck.* Pont m. entier.

Flush joint s. (Carp. Join.) *Der bündige Anstoss, Raccord m.*

Flush panel s. *See under Panel.*

Flush rivet s. *See under Rivet.*

to Make v. a. flush, to Flush v. a. *Bündig machen. Raccorder, affleurer.*

to Make v. a. flush two pieces. *See to Fay.*

Flush adj., Flushly inlaid adj. said of ornates etc. (Join.) *Bündig eingelegt.* Noyé dans le bois.

to Flush v. a. the joints (Mas.) *Ausfugen.* Joiner, jointoyer. *See Joint.*

to Flush v. a. sewers. *Die Schleusen ausspülen, ausaalen.* Nettoyer les égouts.

Flushing s. (Build.) *Das Bündigmachen, die Ausgleichung.* Raccordement m.

Flute s., Channel s. in wood or stone (Techn.) *Die Riefe, die Pfeife (ein vertiefter Streifen in Holz oder Stein).* Rainure f., (chenal m.). *See Channel.*

Flat flute s., Flat hollow s. *See Hollow s.*

Flute s. of column (Archit.) *Die Schaft- rinne.* Cannelure f.

- Flutes** *s. pl. of a column.* See *Fluting*.
to Cable *v. a. the flutes.* See *to Cable*.
Cabling *s. of the flutes.* Die Ausstäbung, die Verstäbung, die Stäbeausfüllung. Rudenture *f.*, emhättonnage *m.*
- to Flute** *v. a., to Channel* *v. a.* (Archit.) Canäliren, auskehlen, ausriefeln. Canneler.
- Fluted column** *s.* (Archit.) See *Column*.
- Fluted part** *s. of a rocket-stick* (Firew.) See *Bed and Groove*.
- Fluting** *s., Grooving* *s. with the plough-plane* (Carp.) Die Ausfalsung, die Spündung. Rainure *f.*, faite au moyen du bouvet, bouvernement *m.*
- Fluting** *s., Flutes* *s. pl. of a column* (Archit.) Die Canälirung, die Ausfalsung, die Schaftrinnen *f. pl.* Cannelures *f. pl.*
- Fluting-machine** *s.* for making fluted rollers in spinning-machine. Die Bisselmachine, die Canälirmaschine. Machine *f.* à canneler.
- Fluting-plane** *s.* (Join.) Der Rinnenobel, der Canälirobel. Guillaume *m.* à canneler.
- to Flutter** *v. n.* (Mar.) See *to Fly out*.
- Flux** *s.* (Metall.) Der Zuschlag, der Fluss, das Flussmittel. Fondant *m.*, flux *m.*
- Aluminous flux** *s. for the blast-furnace* (Metall.) Der thonige Zuschlag, der als Zuschlag benutzte Thon. Herbie *f.*, erbie *f.*, arbie *f.*, fondant *m.* argileux.
- Black flux** *s.* (Assay.) Der schwarze Fluss. Flux *m.* noir.
- Calcareous flux** *s.* (Metall.) See *Flux-limestone*.
- Flux** *s., Crude flux* *s.*, a mixture of salt-petre and tartar, which, after detonation, gives white flux, if the saltpetre is preponderant, and black flux, if the tartar is preponderant (Assay.) Der rohe Fluss, eine Mischung von Salpeter und Weinstein. Flux *m.* cru, mélange *m.* de nitre et de tartre.
- Saline flux** *s.* (Metall.) Der Salzfluss, der alkalische Zuschlag. Fondant *m.* salin, fondant *m.* alcalin, fondant *m.* basique.
- Silicious flux** *s.* (Metall.) Der Kieselfluss, der quarzige Zuschlag, der kieselige Fluss. Fondant *m.* silicieux.
- White flux** *s.* (Assay.) Der weisse Fluss. Flux *m.* blanc.
- Fluxes** *s. pl.* in lead-smelting (Metall.) Die Vorschläge *m. pl.* Produits *m. pl.* plombifères.
- Fluxion** *s., Differential* *s. of a quantity* (Math.) Die Fluxion, das Differential einer Grösse. Fluxion *f.*, ou différentielle *f.* d'une quantité.
- Flux-limestone** *s., Limestone-flux* *s.* (Metall.) Der Zuschlagalkalkstein. Fondant *m.* calcaire, castine *f.*
- Flux-stone** *s.* (Metall.) Der Flussalkalkstein. Castine *f.* See *Flux*.
- Fly** *s. of the flag* (Mar.) Die Länge der Flagge. Battant *m.* du pavillon.
- Fly** *s. and hoist* *s.* (Mar.) Die Länge und Tiefe. Battant *m.* et guindant *m.* du pavillon.
- Fly** *s.* (Clock-m.) See *Flying pinion*.
- Fly** *s.* (Mach.) See *Fly-press* and *Fly-wheel*.
- Fly** *s. of a lock-cramp* (Lock-sm.) Die Druckschraube eines Federhakens. Vis *f.* de pression.
- Fly** *s. of a scribbling-machine* (Weav.) See *Fancy-roller*.
- Fly** *s., Heck* *s. of a spinning-wheel* (Spinn.) Der Flügel, die Gabel. Tréchoir *m.*, ailette *f.*, épinglier *m.*
- Fly** *s., Flyer* *s. of a water-spinning-frame* (Spinn.) Der Flügel an der Spindel der Wasserspinnmaschine. Ailette *f.* d'une continue.
- to Fly** *v. n.* (Metall.) See *to Clink*.
- to Fly** *v. n.*, said of the copper-caps (Milit.) Spritzen. Éclater *v. n.*, donner *v. a.* des éclats. See also *to Explode*.
- to Let fly** *v. a. the sheets* (Mar.) See *under Sheets*.
- to Fly out** *v. n., to Flutter* *v. n.*, said of a flag, a pendant (Mar.) Flattern, auswehen, im Winde spielen. Déjouer.
- Fly-boat** *s., Dutch fly-boat* *s.* (Mar.) Das Flieboot. Flibot *m.*
- Fly-cord** *s., Pecking-cord* *s.* (Weav.) Die Treiberschur, die Peitschenschur. Corde *f.* de chasse-navette, corde *f.* du tacot.
- Flyer** *s.* (Build.) Die gerade Stufe. Marche *f.* droite. Comp. Flier.
- Flyer** *s., Flyer-frame* *s., Fly-frame* *s.* (Spinn.) Der Flyer, die Spindelbank, die Spulemaschine. Banc *m.* à broches, hounierie *f.* à bobines commandées, bobinoir *m.*, méchoir *m.*
- Finishing fly-frame** *s., Roving-frame* *s.* (Spinn.) Die Feinspindelbank, der Feinflüger. Banc *m.* à broches en fin.
- Flyer** *s. of a water-spinning-frame* (Spinn.) See *Fly*.
- Flyer-lathe** *s.* (Weav.) Die Federlade. Battant *m.* à claquette, battant *m.* régulateur d'un métier.
- Flying bridge** *s.* (Pont.) See *Bridge and Swing-bridge*.
- Flying buttress** *s.* (Archit.) See *under Buttress*.
- Flying colours** *s. pl.* (Paint.) See *under Colours*.
- Flying jib** *s.* (Ship.) Der Aussenklüver. Foc *m.* volant, clinfoc *m.*
- Flying pinion** *s., Fly* *s.* (Clock-m.) Der Windfang, das Flugelrad. Volant *m.* à ailettes.
- Flying shuttle** *s.* (Weav.) See *Fly-shuttle*.
- Fly-leaf** *s.* (Print.) Das Ansetzblatt. Allonge *f.*
- Fly-press** *s.* (Mach.) Die Kniepresse, das Stosswerk. Balancier *m.* à levier, presse *f.* à genouillère.
- Fly-press** *s.* for coining, **Stamping-press** *s., Coining-press* *s.* (Mint.) Der Prägestock, das Prägewerk, das Stosswerk. Balancier *m.*
- Fly-press** *s., Screw-press* *s., Fly* *s.* (Mach.) Die Schraubenpresse, das Prägewerk. Balancier *m.* à vis.
- Fly-press** *s. for cutting copper-caps.* (Screw-press *s.*) (Milit.) Das Schlagwerk. Balancier *m.* à vis, balancier *m.* pour capsules.
- Fly-press** *s., Steam-press* *s., Printing-machine* *s.* (Print.) Die Schnellpresse, die Buchdruckmaschine. Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.
- Fly-press-bar** *s., Cross-arm* *s., Bar* *s. of a fly-press* (Mach.) Der Schwinghebel einer Schraubenpresse. Balancier *m.* ou verge *f.* du balancier à vis.

Fly-shuttle s., Flying-shuttle s. (Weav.) Die & der Schnellschutze. Navette f. volante.

Fly-shuttle-lathe s. (Weav.) Die Schnelllade. (Battant m. à navette volante).

Fly-way s., Tongue-way s. for the tongue of the perch (Cartwr.) Der Einschnitt für den Langbaumschuh im Achsfutter. Entaille f. du corps d'essieu pour la tête de la flèche.

Fly-weight s. (Mach.) See Fly-wheel.

Fly-wheels s., Fly s., Fly-weight s. (Mach.) Das Schwungrad. Roue f. volante, volant m.

Fly-wheel s. of a turning-lathe. Das Rad der Drehbank. Roue f. du tour.

Foal- and headman s. (two trammers on one waggon, the first behind, the second in front of it), **Putter s. and hewing-putter s.** (Min.) Die Schlepper m. pl., paarweise an einem Waggon, der erstere hinter, der letztere vor demselben. Couple m. de traîneurs pour un waggon, le premier par derrière, le second par devant.

Focimeter s. (Phot.) Der Focimeter. Focimètre m.

Focus s. (Geom.) Der Brennpunct. Foyer m.

Focus s. of a curve, of a surface (Geom.) Der Brennpunct einer Curve, einer Fläche. Foyer m. d'une courbe, d'une surface.

Focus s. of a lens or of a mirror (Phys.) Der Brennpunct oder Focus einer Linse oder eines Spiegels. Foyer m. d'une lentille ou d'un miroir.

Focus s. of a mine (the point from which the fire is communicated to a mine) (Mil. min.) Der Minenheerd. Foyer m. de mine.

Fog s., Mist s. (Navig.) Der Mist, (der Nebel). Brume f.

Foggy or Misty weather s. (Navig.) Das mistige Wetter. Temps m. brumeux.

It is misty or foggy weather (Navig.) Es ist mistiges Wetter. Il fait de la brouée ou de la brume, le temps est à la brume.

Fog-signal s. (Navig.) Das Nebelsignal, das Mistsignal. Signal m. de brume.

Foil s. (Metall.) Die Folie. Feuille f.

Foil s. of copper. See Copper-foil.

Foil s. of jewellers. Die Folie der Juweliers. Feuille f. pour bijoutiers.

Silver-foil s. Die echte Folie, die Silberfolie. Feuille f. d'argent.

German foil s., Nuremberg-foil s. See Copper-foil.

Foil s., Leaf s. (Archit. Orn.) Das Blatt, die Blattversierung. Feuille f.

Foil s. of an arch (Archit.) Der Theil eines Nasenbogens zwischen zwei Nasen, der Nasenschwung. Feuille f. d'un arc lobé, lobe m. See Foliation.

Foil-tree s. (Bot.) See Bean-tree.

Fold s., Guard s. (Bookb.) Der Fals. Pli m., onglet m.

Fold s. to unite sheet-metal (Tin-m.) Der Fals. Repli m., agrafe f.

to Fold v. a. (Weav.) Zusammenlegen, falten. Plier.

to Fold v. a. (Bookb.) Falzen. Plier.

to Fold v. a. the sheets of a book (Bookb.) Einfalzen, an den Rücken fügen. Encarter, fixer les cartons au volume et au faux dos.

to Fold v. a. (plate) (Tin-m.) (Blech) falzen. Replier, agraffer (des plaques).

to Fold v. a. plates or slabs (Roll-m. Mc-tall.) See to Double.

Folder s. (Bookb.) Der Falser. Plier m.

Folder s., Folding-bones, Paper-folder s., Paper-knife s. (Bookb.) Das Falsbein. Plier m., coupe-papier m.

Folding s. (Bookb.) Das Falzen. Pliage m.

Folding-board s. (Bookb.) Das Falsbret. Ais m. à pliage.

Folding-bone s. See Folder.

Folding-door s. (Join.) Die zweiflügelige Thür, die Doppelthür, die Flügelthür. Porte f. à deux battants.

Folding-ladder s. (Techn.) Die Klappleiter. Échelle f. brisée ou pliante.

Folding-scale s. (Build.) Die Kluft, die Schmiege, der Zollstock. Échelle f. plantée.

Folding-screen s. (Build.) Die spanische Wand, der Bettschirm, der Windschirm. Paravent m.

Folding-shutter s. (Archit.) Der Fallladen, der Klappladen. Abattant m.

Folding-sight s. or Leaf-sight s., Elevating back-sight s. of rifle-barrels (Gun-m.) Das Klappvisir. Visière f. à charnière ou à clapet, visière f. mobile.

Folding-sight s., Elevating back-sight s. with a sliding-sight (Gun-m.) Das Schiebvisir. Visière f. à coulisses, visière f. mobile à coulisses. See Folding back-sight under Back-sight.

Folding-stool s., Fold-stool s., Faldistroy s. (Archit. Join.) Der Faltstuhl, der Feldstuhl. Faldistroy f., (fauteuil m.).

Folding-table s. (Join.) See Camp-table.

Folding-valve s. of a cylinder-filling-machine (Cloth.) Die Faltungsklappe, (das Scharnierventil). Clapet m. de plissement.

Fold-stool s. See Folding-stool.

Foliage s. (Archit. Orn.) Das Blattwerk, das Laubwerk. Feuillage m., feuilles f. pl.

Foliages s. pl., Foliating-foils s. pl. of an arch (Build.) Die Naseneinsetzung eines Bogens, die eingesetzten Nasen f. pl. Contre-lobes m. pl.

Foliage-arch s., Foliated arch s. Der genastete Bogen, der mit Nasen besetzte Bogen. Arc m. à contre-lobes.

Foliate s. (Geom.) Das Folium des Descartes. Folium m. de Descartes ou simplement folium m.

to Foliate v. a. a glass (Mirror-m.) Mit Folie belegen, folieren. Étamer une glace, la mettre au tain, y mettre le tain.

Workman s., who foliates or silvers. Der Folierer, der Beleger. Étameur m.

Foliated arch s. (Archit.) See under Arch in a wall and Foliage-arch.

Foliated fluor s. (Miner.) See under Fluor.

Foliated joint s., Rebated joint s. (Build.) Die abgeplattete Fuge, die überplattete Fuge. Joint m. feuillé.

Foliating s. of a glass (Mirror-m.) Das Belegen, die Belegung. Étamage m., mise f. au tain des glaces.

Foliating-foils s. pl. See Foliages.

Foliation s., Feathering s. (Archit.) Die Nasenbesetzung eines Bogens. Foliation f. d'un arc lobé ou contre-lobé.

Folio s. (Print.) Die Columnenziffer, die Seitensahl. Folio m.

Folio s. (Print.) *Das Folioformat.* In-folio *m.*, (folio *m.*).
Folio-volume s. (Books.) *Der Foliant, ein Buch in Folio.* Un in-folio, un livre in-folio.
to Follow v. a. or to Keep v. a. in the track, to Run v. a. or to Roll v. a. on the same track, to Keep v. a. the ground (said of carriages as well as of their fore- and hind-wheels) (Cartwr.) *Spuren, das Geleise halten.* Avoir la voie, garder l'ornièr.
Follower s. (Mach.) *Das Triebrad, das Getriebe.* Roue f. conduite. Comp. Driving-wheel.
Follower s. (Surv.) *See Chain-follower.*
Font s., Baptismal font s., Font-stone s. (Archit.) *Das Taufbecken, der Taufstein, der Funt.* Fonts *m. pl.*, fonts *m. pl.* baptismaux, fonts *m. pl.* de baptême.
Lustral-font s. or well s. *Der Reinigungsbrunnen.* Fonts *m. pl.* lustraux, fonts *m. pl.* de lustration.
Font s., Fount s. (Letterfound.) *See Bill of letters and Fount.*
Fontanel s. (Surg.) *Das Fontanell.* Càutère *m.*, fonticule *m.*, (petit ulcère *m.* artificiel).
Pointed fontanel s. *Das degenspitzförmige Fontanell.* Càutère *m.* ensal.
Font-stone s. (Archit.) *See Baptismal font under Font.*
Foolscap s. a sort of Engl. paper (broad 16 $\frac{1}{2}$, high 13 $\frac{1}{4}$ [13 $\frac{1}{2}$] inches) (Pap.) (*Das Format fast gleich:*) Propatria. (Le format est à peu près celui de:) Couronne.
 A ream of the drawing-paper weighs 15–20 *H*
 " " " writing-paper " 15–18 "
 " " " printing-paper " 9–14 "
Double foolscap s. a sort of Engl. paper broad 27 [26 $\frac{1}{2}$], high 16 $\frac{1}{2}$ [16] inches, (weight of the ream of printing-paper 18–28 *H*, of wrapping-paper 20 *H*) (Pap.)
Square foolscap s. a sort of Engl. writing-paper (broad 22 $\frac{1}{2}$, high 13 $\frac{1}{4}$ inches, weight of the ream 20 *H*) (Pap.)
Foot s. [*pl.* feet] (Meas.) *Der Fuss, der Schuh, der Werkschuh.* Pied *m.*
Cubic foot s. *Der Cubikfuss, der Würfelschuh.* Pied *m.* cube.
English (and Russian) foot s. *Der englische Fuss* (= 11.45368 preuss. Zoll). Pied *m.* d'Angleterre (= 0.30479 mètr.).
Parisian foot s., Old French foot s. (= 1.063565 foot Engl.) (Build.) *Der Pariser Fuss, der altfranzösische Fuss, der Fortificationsfuss* (= 1.095 preuss. Fuss). Pied *m.* de roi (= 0.32454 mètr.).
Prussian foot s. (= 1.0997 Engl. foot). *Der rheinländische oder preussische Fuss.* Pied *m.* du Rhin ou de Prusse (0.31955 mètr.).
Square foot s. *Der Quadrafuss, der Geviertschuh.* Pied *m.* carré.
Foot s., Base s. *Der Fuss, die Basis.* Pied *m.*, base *f.*
Foot s. of a chair (Railw.) *Der Fuss, die Fussplatte.* Semelle *f.* d'un coussinet de rails.
Foot s. of a foot-stall (Archit.) *See Base s.*
Foot s. of the glacis (Fort.) *Der Glacisfuss.* Pied *m.* du glacis.
Foot s. of a page (Print.) *Der Fuss, das untere Ende der Columnne.* Bas *m.* de page.

Foot s. of rails, Lower flange s. (Railw.) *Der Schienenfuss, der Fuss der Schiene.* Semelle *f.* d'un rail.
Foot s. of a rocket-mould (Fire-w.) *See Bottom.*
Foot s. or Tendon s. of the spoke (that part which is fitted into the nave) (Cartwr.) *Das Blatt (Platt), die Platte, der Blatt- oder Plattsapfen.* Patte *f.*
Foot s. of a tube of the organ. *See Block.*
Feet s. pl. (of a printing-press). *Das Fussgestell.* Pied *m.*
Foot-board s. (Techn.) *Der Fusstritt, das Fussbret.* Marche-pied *m.*
Foot-board s., Fence s. of a locomotive (Locom.) *Die Gallerie, das Geländer der Maschine.* Galerie *f.* de la machine, garde-corps *m.*
Foot-board s. of a field-limber (Artill.) *Das vordere Fussbret.* Marche-pied *m.* de devant.
Foot-board s. of a foot-lathe (Turn.) *See Treadle.*
Foot-bracket s. (Carp.) *See under Bracket.*
Foot-bridge s. (Hydr. archit.) *Die Laufbrücke, der Steg, die Brücke für Fussgänger.* Passerelle *f.*, pontet *m.*, pont *m.* de service.
Foot-division s. (Techn.) *Die Fusstheilung.* Piétage *m.*
Foot-hook staff s. (Mar.) *See Futtock-staff.*
Footing s. of a wall (Archit.) *Der Mauerfuss, die Socke, der Sockel, die Zocke.* Pied *m.* de mur, socle *m.*
Footings s. pl. of a foundation-wall. *Projecting course s. on the base.*
Patton s., Sole s. *Die Latsche, das Bankett, das Mauerrecht, die Anlage.* Empattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.
Foot-keys s., Pedal s. (Organ-b.) *Das Pedal.* Pédales *f.*
Foot-lathe s. (Turn.) *Die Fussdrehbank.* Tour *m.* au pied.
Foot-pace s. of a stair. *See Landing-place.*
Raised foot-pace s. before the door of a house etc. *Der Beischlag, der erhöhte Austritt, der Perron.* Perron *m.*, estrade *f.*
Foot-path s., Side-walk s. (Roads. Build. Pavem.) *Der Bürgersteig, das Trottoir.* Trottoir *m.*
Foot-plate s. (Locom.) *Der Stehplatz, die Fussplatte.* Plate-forme *f.* de la machine.
Foot-rail s. a single J. section, **Rail-Vignoles s., Broad-footed rail s., American rail s.** (Railw.) *Die amerikanische, breite Schiene, die Vignoleschiene.* Rail *m.* américain, rail *m.* base plate, rail *m.* à champignon, semelle, rail *m.* à patin.
Foot-rope s. or Horse s. a rope fastened der yards, for the sailors to stand on *(Mar.)* *Das Pferd, niederd.: das Peerd, das* Marche-pied *m.*
Foot-rope s. of a sail (Mar.) *Das Untere Fussleik.* Ralingue *f.* de fond.
Foot-rule s. (Build.) *Der Fussstock.* verge *f.*

Foot-stall *s.* (Archit.) Das Fussgestell, das Postament. Escabelou *m.*, escablon *m.*

Foot-stall *s.* of a column, **Pedestal** *s.* Der Ständer, der Säulenständer, der Untersatz, das Fussgestell, das Piedestal einer Säule. Piédestal *m.*

Foot-stall *s.* of a vase etc. Das Postament. Escabelon *m.*, gaine *f.*

Foot-step *s.* (Print.) Der Tritt, der Antritt unter der Presse. Escabeau *m.*, marchette *f.*

Foot-step *s.* of a vertical arbor (Mach.) Der Spurzapfen. Piron *m.* See Pivot, Pin.

Foot-stool *s.*, **Foot-step** *s.*, **Joint-stool** *s.* (Join.) Das Fussgestell, der Fusschemel, die Fussbank, (die Hutsche). Escabeau *m.*, escabelle *f.*

Foot-valve *s.* (Steam-eng.) Das Fuss-, Boden-, Grund-, Saugventil. Clapet *m.* de pied ou de fond.

Foot-valve *s.* of an air-pump, **Suction-valve** *s.* Das Fussventil, das Saug-, Bodenventil. Soupape *f.* d'aspiration, soupape *f.* d'inspiration.

Foot-wall *s.*, **Underlaying wall** *s.* (the wall under the lode (Cornwall)) (Min.) Das Liegende, das liegende Sahlbänd (eines Ganges). Mur *m.* (d'un filon).

Foot-way shaft *s.* (Min.) See Ladder-way.

Forge-ladder *s.* (on some military carriages, for carrying forage). Die Schosskelle. Fourragère *f.*

Forge-straw *s.* (Milit.) Das Futterstroh. Paille *f.* fourrageuse.

Force *s.*, **Power** *s.* (Mech.) Die Kraft. Force *f.*

Force *s.*, or **Momentum** *s.* of the blow (force with which shots are striking) (Mil.) Die Percussionskraft der Geschosse. Force *f.* du coup, énergie *f.* du coup.

Accelerating or **Accelerative force** *s.* Die beschleunigende Kraft. Force *f.* accélératrice.

Centripetal force *s.* See under Centripetal.

Component forces *s.* *pl.* (Mech.) Die Componenten *f.* *pl.*, die Seitenkräfte *f.* *pl.* Forces *f.* *pl.* composantes.

Labouring force *s.* See Work done.

Moving force *s.*, **Moving power** *s.* (Mech.) Die bewegende Kraft, die Treibkraft. Force *f.* motrice ou mouvante, puissance *f.*

Parallel forces *s.* *pl.* (Mech.) Die parallelen Kräfte *f.* *pl.* Forces *f.* *pl.* parallèles.

Resisting-force *s.*, **Sustaining-power** *s.* (Mech.) Die widerstehende Kraft. Force *f.* résistante, résistance *f.*

Shooting force *s.*, or **Shooting power** of a fire-lock (Gun-m.) Der Trieb, die Kraft, welche ein Feuergewehr seinem Geschosse zu geben vermag. Force *f.* de projection d'une arme à feu.

Uniform or **Constant force** *s.* (Mech.) Die constante oder beständige Kraft. Force *f.* constante.

Variable force *s.* (Mech.) Die veränderliche oder variable Kraft. Force *f.* variable.

to Force down *s.* a. the commander (Hatt.) Das Formband herabtreiben. Faire descendre la ficelle.

Forceps *s.* (Assay.) Die Probirzange, die Kluft. Pinces *f.* *pl.* à essai, pinces *f.* *pl.* à creuset.

Forcing-pump *s.*, **Force-pump** *s.*, **Forcing-set** *s.* (Min.) Die Druckpumpe, der Drucksatz. Pompe *f.* foulante.

Forcing-set *s.* (Min.) See Forcing-pump.

Forcing-valve *s.* (Mach.) See Education-valve.

Fore-axle-tree *s.* (Cartwr.) Die Vorderachse. Essieu *m.* de devant.

Fore-axle-tree-bolster *s.* See Fore-bolster.

Fore-beam *s.* (Weav.) See Breast-beam.

Fore-board *s.* of a cart (Cartwr.) Die Vorderwand eines Karrens. Ilayon *m.* de devant, (corne *f.* de devant) d'une charrette.

Fore-body *s.* (Shiph.) Die Vorderspannen *n.* *pl.*, die Vorderspanen *n.* *pl.* Couples *m.* *pl.* de l'avant.

Fore-body *s.*, **Fore-part** *s.* of a ship (Shiph.) Das Vorschiff. Avant *m.*, proue *f.*

Fore-bolster *s.* (Fore axle-tree-bolster *s.*) (Cartwr.) Der vordere Achschemel, die Vorderachsschale. Sellette *f.* de devant. See under Bolster.

Fore-bolster-plate *s.* (Cartwr.) Die Schemelhappe. Coiffe *f.* de sellette d'un chariot à ridelles.

Fore-borough *s.*, **Fore-castle** *s.*, **Suburb** *s.* (Build.) Die Vorburg, die Vorstadt. Faubourg *m.*, (vieilli: fauxbourg *m.*).

Fore-brace *s.* (Mar.) Die Fockbrasse. Bras *m.* de la misaine.

Fore-breast-work *s.* of the fore-castle (Mar.) Das vordere Schott der Back. Fronteau *m.* d'avant du gaillard, fronteau *m.* devant le château de proue.

Fore-bulk-head *s.* (Shiph.) See Fore bulk-head under Bulk-head.

Fore-carriage *s.* (Cartwr.) Der Vorderwagen. Avant-train *m.* d'une voiture à quatre roues.

Fore-castle *s.* (Build.) See Fore-borough.

Fore-castle *s.* (Shiph.) Die Back, das Vorkastell, das Vordercastell. Château *m.* d'avant, de devant, de proue, gaillard *m.* de devant.

Fore-castle *s.* and **poop** *s.*, **Elevated deck** *s.* fore and aft. Back und Schanze. Gaillards *m.* *pl.* d'un vaisseau.

Fore-cuddy *s.* (Shiph.) Die Vorderpflicht. Tille *f.* de l'avant.

Fore-end *s.*, **Linch-end** *s.* of an axle-tree (Cartwr.) Die Vordernabe, die Rohre, die Pfeife. Petit bout *m.* du moyen.

Fore-end *s.* of the barrel (Gun-m.) Der Vorderlauf, der Vordertheil des Laufes. Devant *m.* d'un canon de fusil.

Fore-end *s.* of the trigger-guard (Gun-m.) Das vordere oder kurze Bügellaub. Branche *f.* de devant.

Fore-end *s.* of the stock, **Shaft** *s.* (Gun-m.) Der Vorderschaft des Gewehrs. Fût *m.* de fusil, devant *m.* du bois d'un fusil.

Fore-face *s.* See Fore-front.

Fore-field *s.* (Min.) See Fore-head 2.

Fore-foot *s.*, **Head** *s.* of the keel of a ship (Mar.) Der Anlauf, der Unterlauf zum Vorsteeren, der Steerlauf, das Stempholz, das Schlempholz, das Kinn, der Kiunback. Brion *m.*, ringeau *m.*, ringeot *m.*

Fore-frames *s. pl.* (Shipb.) Die Vorderspannen *n. pl.*, die Vorderspanen *n. pl.* Couples *m. pl.* de l'avant.

Fore-front *s.*, **Fore-face** *s.* (Archit.) Die Vorderfaçade. Façade *f.* antérieure.

Fore-guide *s. of the futchel* (Cartwr.) Der Deichselarm. Armon *m.*

Fore-hatchway *s.* (Mar.) Die Vortluke, die Kabelgattstluke. Écouteille *f.* de la fosse aux câbles.

Fore-head *s.* (Min.) Das Ort, das Streckenort. Fond *m.*, fond *m.* d'une galerie.

Fore-head *s.* (Yorkshire), **Fore-field** *s.* (Derbyshire) (end or head of a gallery) (Min.) Das Ort, das Feldort, der Ortstoss. Lieu *m.* de travail dans une galerie, fond *m.*

Fore-hearth *s.* See Fore-part of the hearth.

Fore-hook *s.* (Shipb.) See Breast-hook.

Fore-horse *s.*, **Leader** *s.* (Carr.) Das Vorderpferd, das Riemenpferd. Cheval *m.* de devant d'un attelage.

Fore-lock *s.* (Cartwr.) See Axle-pin.

Fore-lock *s.*, **Forlock** *s.*, **Key** *s. of a bolt* (Techn.) Die Schliesse, der Vorstecker, der Keil, der Splint. Clavette *f.*, goupille *f.*, esse *f.*

Fore-lock-bolt *s.* (Build.) Der Splintbolzen. Cheville *f.* (de fer) à goupille.

Fore-man *s.*, **der Werkmeister**, **der Werkführer**. Chef *m.* d'atelier.

Fore-man *s.* (Manuf.) Der Werkführer, der Werkmeister. Contre-maitre *m.*

Fore-man *s.*, **Master-worker** *s.*, **Master-workman** *s.* (who superintends the workmen in an establishment or shop of the artillery, of a regiment etc.) Der Meister, der Obermeister, der Oberhandwerker, der Werkführer. Maître-ouvrier *m.*, chef-ouvrier *m.*

Fore-man *s. of masons or carpenters*, **Receiver** *s.*, **Overseer** *s.*, **Head-mason** *s.* Der Pollier, (der Polier), der Partier, der Palier, der Pallier, der Augler. Appareilleur *m.*, (parleur-maçon *m.*, parleur-charpentier *m.*).

Fore-man *s. of a boat* (Mar.) Der Vor-mann, der erste Matrose eines Bootes. Brigadier *m.*

Fore-man *s.* (Shipb.) Der Meister auf der Schiffswerfte, der Meisterknecht, (veraltet: der Puhahn). Second maître *m.* de construction.

Fore-man *s. of the navvies*, **Ganger** *s.* (Railw.) Der Schachtmeister. Chef *m.* des ouvriers, chef *m.* des terrassiers.

Fore-man *s. of plate-layers* (Railw.) Der Vorarbeiter beim Schienenelegen, der Colonnenführer. Chef *m.* d'équipe.

Fore-man *s. or Overseer* *s.* (of a printing-office) (Print.) Der Factor. Prote *m.*

Fore-man *s. or Maker* *s.*, **Head-man** *s. of the strikers* (Forg.) Der Schmiedemeister, im Gegensatz zum Zuschläger. Forgeron *m.* (en regard du frappeur).

Fore-mast *s.* (Ship-b.) Der Fockmast. Mât *m.* de misaine.

Fore-mast-men *s. pl.* Die Matrosen *m. pl.*, die am Fockmast stationirt sind. Matelots *m. pl.* travaillant auprès du mât de misaine.

Fore-mast-shrouds *s. pl.* See Fore-shrouds.

Foremost-frame *s.* (Shipb.) See under Frame.

Forense-parlour *s. of a monastery* (Build.) Das Laiensprechzimmer in Klöstern. Parlour *m.* aux laïques.

Fore-part *s. of a furnace* (Metall.) See Breast.

Fore-part *s. of a blast-furnace.* See Face.

Fore-part *s. of the hearth* of a blast-furnace. Der Vorheerd. Avant-croiset *m.*

Fore-part *s. of a ship* (Shipb.) See Fore-body.

Fore-part *s. of a stone* (Build.) See Face.

Fore-peak *s. of a pontoon* (Pont.) See Bow of a pontoon.

Fore-pipe *s.*, **Long fore-pipe** *s.*, **Trumpet-pipe** *s.* of the rammer of a fire-lock (Milit. Gun-m.) Das Mundröhrchen. Porte-baguette *m.* d'en haut.

Fore-puppet *s.* (Turn.) Die Vorderdoche. Poupée *f.* de devant.

Fore-roller *s.* (Weav.) See Breast-beam.

Fore-royal-bowline *s.* obsol. (Mar.) Die Obervorbrambulien. Bouline *f.* du petit perroquet volant.

Fore-royal-brace *s.* (Mar.) Die Obervorbrambrasse. Bras *m.* du petit perroquet volant.

Fore-royal-mast *s.* (Mar.) Die Voroerbramstenge. Petit mât *m.* de perroquet volant.

Fore-royal-stay *s.* (Mar.) Das Vorroyalstag, das Oberbramstengestag. Étai *m.* du petit perroquet volant.

Fore-royal-yard *s.* (Mar.) Die Vorroyalraa. Vergue *f.* du petit perroquet volant.

Fore-runner *s.* (Mar.) Der Vorläufer. Funin *m.* (cordage employé à la pêche de la baleine.)

Fore-runner *s. of the cable.* Der Vorgänger, der Vorläufer des Ankertaues. Bout *m.* du câble attaché à l'organeau de l'ancre.

Fore-runner *s. of the log-line.* Der Vorläufer der Logleine. Ouache *m.*, ouage *m.*, houache *m.* du loch.

Fore-sail *s.* (Mar.) Die Fock, das Focksegel. Misaine *f.*, voile *m.* de misaine.

The fore-sails are becalmed (by the after-sails). Die Vorsegel liegen blind, (der Wind wird ihnen von den Hintersegeln abgefangen). Les voiles de l'arrière dérobent le vent à celles de l'avant.

Fore-sail-bowline *s.* (Mar.) Die Fockbulien. Bouline *f.* de la misaine.

Fore-sail-sheet *s.* (Mar.) Die Fockschote. Écoute *f.* de la misaine.

Fore-shoe *s.* (Farr.) Das Vorderreisen. Fer *m.* de devant, fer *m.* de devant.

Fore-shrouds *s. pl.*, **Fore-mast-shrouds** *s. pl.* (Shipb.) Die Fockanten *n.* (*f.*) *pl.* Haubans *m. pl.* de misaine.

Fore-side nail *s.*, **Front-side nail** *s.* (Gun-m.) Die vordere Schlossschraube. Grandé vis *f.* de devant.

Foresight *s.* (Railw.) Das fluchtige Nivellement, das Croquis. Avant-coup *m.*, (carnet *m.* de nivellement).

Fore- or Front-side-nail-hole *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) Das vordere Schlossschraubenloch. Trou *m.* de la grande vis de devant.

Forest *s.*, **Wood-land** *s.*, **Grove** *s.* Der Wald, der Forst, die Waldung. Bois *m.*, forêt *f.*

- Submarine forest** *s.* (Geogn.) Die unterseeische Waldung. Forêt *f.* sous-marine.
- Fore-starling** *s.*, **Stream-starling** *s.* (Hydr. archit.) Das Pfeilervorhaupt, der Kropfpfeilerkopf, die Pfeilervor Spitze. Avant-bec *m.*, bec *m.* d'amaont.
- Fore-stay** *s.* (Mar.) Das Fockstag, das Vorstag. Étai *m.* de misaine.
- Fore-stay-sail** *s.* (Mar.) Das Fockstagssegel, das Vorstagssegel, die Stagfoc. Petit foc *m.*, trinquette *f.*
- Fore-stay-sail-halliard** *s.* (Mar.) Das Fockstagssegelsfall. Drisse *f.* du petit foc, drisse *f.* de la trinquette.
- Fore-stroke** *s.* of the piston (Steam-eng.) Der Hub vorwärts. Coup *m.* d'avance du piston.
- Fore-studding-sail** *s.* (Mar.) Das Unterleesegel. Bonnette *f.* de misaine.
- Fore-studding-sail-halliard** *s.* (Mar.) Das Unterleesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette de misaine.
- Fore-swivel** *s.*, **Top-swivel** *s.*, **Shaft-swivel** *s.* (Gun-m.) Der obere Riemenbügel. Bat-tant *m.* de la grenadière du fût de fusil.
- Fore-tackle** *s.* (Mar.) Das Vortakel, das Focktakel. Caliorne *f.* de misaine, candellette *f.*
- Fore-top** *s.* (Mar.) Der (die, das) Fockmars. Hune *f.* de misaine.
- Foretop-bowline** *s.* (Mar.) Die Vormarsbulien. Bouline *f.* du petit hunier.
- Fore-top-brace** *s.* (Mar.) Die Vormarsbrasse. Bras *m.* du petit hunier.
- Fore-topgallant-bowline** *s.* (Mar.) Die Vorbrambulien. Bouline *f.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-brace** *s.* (Mar.) Die Vorbrambasse. Bras *m.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-halliard** *s.* (Mar.) Das Vorbramsfall. Drisse *f.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-mast** *s.* (Mar.) Die Vorbramsstenge. Petit mât *m.* de perroquet.
- Fore-topgallant-sail** *s.* (Mar.) Das Vorbramssegel. Petit perroquet *m.*
- Fore-topgallant-shrouds** *s. pl.* (Mar.) Die Vorbramswanten *n.* (*f.*) *pl.* Haubans *m. pl.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-studding-sail** *s.* (Mar.) Das Vorbramsleesegel. Bonnette *f.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-studdingsail-halliard** *s.* (Mar.) Das Vorbramsleesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette du petit perroquet.
- Fore-topgallant-yard** *s.* (Mar.) Die Vorbramsraa. Vergue *f.* du petit perroquet.
- Fore-top-mast** *s.* (Mar.) Die Vorstenge. Petit mât *m.* de hune.
- Fore-topmast-middle-staysail** *s.* (Mar.) Der Vorstengestagflieger. Faux foc *m.*
- Fore-topmast-middle-staysail-halliard** *s.* (Mar.) Das Fall des Fliegers über dem Vorstengestagssegel oder des Vorstengestagfliegers oder des Vormarsfliegers. Drisse *f.* du faux foc.
- Fore-topmast-staysail** *s.* (Mar.) Das Vorstengestagssegel. Second foc *m.*
- Fore-topmast-staysail halliard** *s.* (Mar.) Das Vorstengestagssegelsfall. Drisse *f.* du second foc.
- Fore-topmast-studdingsail** *s.* (Mar.) Das Vormarsleesegel. Bonnette *f.* du petit hunier.
- Fore-topmast-studdingsail halliard** *s.* (Mar.) Das Vormarsleesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette du petit hunier.
- Fore-top-sail** *s.* (Mar.) Das Vormarssegel. Petit-hunier *m.*
- Fore-top-sail-halliard** *s.* (Mar.) Das Vormarssegelsfall. Drisse *f.* du petit hunier.
- Fore-top-sail-yard** *s.* (Mar.) Die Vormarsraa. Vergue *f.* du petit hunier.
- Fore-top-shrouds** *s.* (*pl.*) (Mar.) Die Vorstengewanten *n.* (*f.*) *pl.* Haubans *m. pl.* du petit hunier.
- Fore-top-staysail** *s.* (Shipb.) Die Klüfoc, die Klüfoc (auf kleinen Schiffen). Second foc *m.* d'une semaque.
- Fore-tye** *s.* (Mar.) Das Fockreep. Drisse *f.* de misaine.
- Fore-wale** *s.* or **Small-roll** *s.* of a horse-collar (Saddl.) Der (die) Wulst, der vordere Rand. Vergue *f.* du collier.
- Fore-winning** *s.* (Min.) Die Vorrichtungsarbeit. Travail *m.* préparatoire.
- Fore-winning** *s.*, (**Previous advanced working**) *s.*, **Winning** *s.* (Min.) Die Vorrichtung (zum Abbau durch Streichen). Travail *m.* au massif, tracé et coupage *m.* des voies.
- Fore-yard** *s.* (Mar.) Die Fockraa. Vergue *f.* de misaine.
- Forge** *s.* (Forg.) Die Schmiede, die Schmiedewerkstätte. Forge *f.*, chaudière *f.*
- Forge** *s.*, opposite to mill, that part of an iron-work, where the balls are hammered or squeezed and rolled into puddled bars [mill being that part, where the bars are converted into merchant iron]. Die Puddelhütte, das Puddelwerk (im Gegensatz zum Walzwerk). Forge *f.* (par opposition au laminoir).
- Mechanical forge** *s.*, **Iron-mill** *s.*, **Rolling-mill** *s.* (Metall.) Die Eisenhütte, in welcher man Schmiedeeisen darstellt, das Eisenwerk, der Eisenhammer, das Walzwerk. Forge *f.*, usine *f.* forgère.
- Portable forge** *s.* Der transportable Schmiedeherd. Forge *f.* volante.
- Travelling forge** *s.* See Field-forge.
- Forge** *s.*, **Stack** *s.*, **Chimney** *s.*, **Flue** *s.* (Metall.) Die Esse, die Schmiedesse. Cheminée *f.*, forge *f.*
- Forge** *s.*, **Hearth** *s.* (Metall.) Der Herd, das Feuer. Foyer *m.*, feu *m.*, four *m.*
- Forge** *s.* with **charcoal-bed** (Metall.) Das Frischfeuer, der Eisenfrischherd, der Rennherd. Foyer *m.*, feu *m.* d'affinerie.
- Catalan forge** *s.* (Metall.) Das catalonische Frischfeuer, der catalonische Rennherd. Feu *m.* catalan.
- to Forge** *v. a.* (Forg.) Schmieden, hämmern. Forger, marteler. See to Hammer.
- to Forge** *v. a.* with a **small hammer** (Forg.) Unter einem leichten Hammer schmieden. Martiner. See to Hammer.
- to Forge** *v. a.* **the iron**. Das Eisen aus-schmieden. Battre ou forger le fer.
- Forge-cinder** *s.* (Metall.) See Tap-cinder of a puddling-furnace.
- Forge-coal** *s.* (Geogn.) Die Schmiedekohle. Charbon *m.* de maréchal, de forge. See also Caking-coal and Blacksmith's coal under Coal.

- Forged bar-iron** *s.* (Forg.) See Hammered bar-iron under Bar-iron.
- Forged iron** *s.* See Wrought iron under Iron.
- Forge-hammer** *s.* (Forg.) *Der Schmiedehammer, der Grosshammer.* Marteau *m.* de forge.
- Great forge-hammer** *s.* (Hammer-mill.) *Der grosse Eisenhammer, der Schmiedehammer.* Marteau *m.* de grosse forge, gros marteau *m.* de forge.
- Small forge-hammer** *s.* (Forg.) *Der Streckhammer.* Martinet *m.*
- Forge-hammer** *s.* for working the ball (Metall.) *Der Zängehammer.* Marteau *m.* de cinglage ou à cingler.
- Forge-hearth** *s.* (Forg.) *Das Feuer, die Schmiede, der Schmiedeherd.* Forge *f.*, foyer *m.* de forge. See Forge.
- Forge-hearth** *s.*, **Fining-Forge** *s.*, **Finery** *s.* (Metall.) *Das Frischfeuer, der Frischherd, das Weichserrrennfeuer.* Forge *f.*, feu *m.* de forge, feu *m.* d'affinerie.
- German forge-hearth** *s.*, **Fining-Forge-hearth** *s.* (Metall.) *Das (deutsche) Frischfeuer.* Renardière *f.*
- Forge-hearth** *s.* for fining steel (Metall.) *Das Stahlraffinierfeuer, das Stahlfrischfeuer.* Foyer *m.* de raffinerie. See Steel-finery.
- Forge-hearth** *s.* for refining pig (Metall.) *Das Hartzerrrennfeuer, das Weissfeuer, das Feinfeuer.* Pinerie *f.*, foyer *m.* d'affinerie, foyer *m.* de mazéage. See Refinery.
- Forge-man** *s.*, **Hammer-smith** *s.* (Forg.) *Der Hammerschmied.* Marteleur *m.*
- Forge-man** *s.*, **Black-smith** *s.* (Forg.) *Der Grobschmied.* Forgeron *m.*
- Forge-master** *s.* (Forg.) *Der Hammer- oder Schmiedemeister, der Vorschmied.* Maître *m.* de forge.
- Forge-pig** *s.* (Metall.) *Das Frischereiroheisen.* Fonte *f.* d'affinage. See White pig-iron under Pig-iron.
- Forger** *s.* (Forg.) *Der Hammerschmied.* Forgeron *m.* See Black-smith.
- Forge-scales** *s. pl.*, **Crusts** *s. pl.* or **Shales** *s. pl.* of copper, steel, iron etc. (Forg.) *Der Hammerschlag, der Glühspan, der Schmiedesinter, der Zunder.* Battitures *f. pl.*, pailles *f. pl.*, paillettes *f. pl.*, écailles *f. pl.*, écaillage *m.*
- Forge-tongs** *s. pl.*, **Smith-tongs** *s. pl.*, **Tongs** *s. pl.* (Forg.) *Die Schmiedesange.* Pince *f.*, tenaille *f.*
- Forge-train** *s.* (Roll.) See Puddle-rolling-mill.
- Forge-waggon** *s.* See Field-forging.
- Forging-machine** *s.* (Forg.) *Die Schmiedemaschine.* Machine *f.* à forger.
- Fork** *s.* *Die Gabel.* Fourche *f.*
- Large iron fork** *s.* (Mirror-m.) *Die grosse eiserne Gabel.* Cornard *m.*
- Iron fork** *s.* on two wheels (Mirror-m.) *Der Wagen zum Wegnehmen der Ofenplatten.* Chariot *m.* à cuvettes.
- Tuning fork** *s.* (Mas.) *Die Stimmgabel.* Diapason *m.*
- Fork** *s.* (Metall.) *Die Forkel, die Furkel, die Hüttengabel, die Scheibengabel, die Plattigabel.* Fourche *f.*
- Fork** *s.* of a hussar-saddle-tree (Saddl.) *Der Zwiesel, der Bogen, der Sattelbogen.* Fourche *f.*, arcade *f.* de l'arçon (de la selle de cavalerie légère).
- Fork** *s.* (Derbysh.), **Prop** *s.* of the set of timber (durns) in a gallery (Min.) *Der Thürstock (bei der Streckensimmerung).* Étaçon *m.*, (Mons:) stançon *m.*, montaut *m.*, poteau *m.* d'un cadre de boiserie.
- Forked connecting-rod** *s.* (Mach.) See under Connecting-rod.
- Forked thill** *s.*, **Shafts** *s. pl.* (Wheel.) *Die Gabeldeichsel.* Enrayoir *m.* à fourchette.
- Fork-link** *s.* (Mach.) *Die Gabel, das Gabelglied.* Enfourchement *m.*
- Fork-wrench** *s.* (Mach.) *Der gabelformige Schraubenschlüssel.* Clef *f.* à fourche.
- Forlock** *s.* See Fore-lock.
- Form** *s.* (Sculpt.) *Die Form.* Forme *f.*
- Form** *s.* (Print.) *Die gesetzte Form.* Forme *f.*
- Form** *s.* worked off (Print.) *Die ausgedruckte Form.* Forme *f.* imprimée.
- First form** *s.* *Der Schöndruck.* Prime *f.*
- Inner form** *s.*, **Second** *s.*, **Retiation** *s.* (Print.) *Die zweite Form, der Widerdruck.* Seconde *f.*, verso *m.*, retiation *m.*
- to Beat** *v. a.* or **to Roll** *v. a.* the form, **to Distribute** *v. a.* the ink (Print.) *Die Schwärze (Farbe) auf die Form legen, (auftragen).* Toucher la forme, encrer.
- to Lift** *v. a.* or **to Put** *v. a.* the form into the press (Print.) *Die Form einheben (in die Presse).* Mettre en train, imposer la forme.
- to Brush off** *v. a.* the form (Print.) See to Brush.
- to Lift out** *v. a.* the form (Print.) *Die Form aus- (der Presse) heben.* Décharger, relever la forme de la presse.
- to Lock up** *v. a.* the form (Print.) *Die Form schliessen.* Serrer la forme.
- to Make ready** *v. a.* the form (Print.) *Die Form zureichten.* Marger, poser (la forme), faire le registre.
- to Plain down** *v. a.* the form (Print.) *Die Form klopfen.* Taquer la forme.
- to Quoin** *v. a.* the form (Print.) *Die Form einkleien.* Arrêter la forme.
- Form** *s.*, **Bed** *s.* or **Soil** *s.* of a pavement (Pav.) *Das Planum eines Pflasters.* Aire *f.* d'un pavé.
- to Pare** *v. a.* and **to level** *v. a.* the form or bed for the pavement. *Den Boden für die Pflasterung planieren.* Faire la terrasse pour le pavé.
- to Form** *v. a.* a bank (Railw.) See under Bank.
- to Form** *v. a.* a battery (Artill.) See under Battery.
- to Form** *v. a.* a breach (Artill.) See to Breach.
- to Form** *v. a.* a bridge (Hydr. archit.) See to Construct.
- to Form** *v. a.* the blast-hole (Quarrym.) *Bohren (beim Steinsprengen).* Creuser le trou du pétard.
- to Form** *v. a.* or **to Construct** *v. a.* a dam across a stream (Hydr.) *Einen Strom verdämmen.* Barrer un cours d'eau.

to Form v. a. a knee or angle of an iron-bar, a moulding etc. (Techn.) *Kropfen. Coudrer.*

to Form v. a. an equation (Math.) *In eine Gleichung bringen, ansetzen.* Mettre des équations en équation.

to Form v. a. a pontoon-bridge (Pont.) *Aufbrücken.* Construire un pont de bateaux.

to Form v. a. by booming-out. *Pontonweise aufbrücken.* Construire par bateaux successifs.

to Form v. a. by rafts. *Gliederweise aufbrücken.* Construire par pontons.

to Form v. a. by swinging. *Durch Einschwenkung aufbrücken.* Construire par un quart de conversion.

to Form v. a. a lodgement in the funnel of an exploded mine (Min.) *Einen Minenrichter bekronen.* Couronner un entonnoir de mine.

to Form v. a. or to Roll v. a. rocket-cases (Fire-w.) *Raketenhülsen aufrollen, rollieren, hieru.* Rouler le cartouche d'une fusée.

to Form v. a. a troop (Milit.) *Aufstellen, formiren.* Former.

to Form v. a. in echelon-order (Milit.) *Echelonniiren, staffelförmig stellen.* Échelonner.

to Form v. a. (hair) into ringlets (Hair-dr.) *In Locken theilen.* Émêcher les cheveux.

Formation s., Geological formation s., System s. of beds (Geogn.) *Die geologische Formation, die Schichtengruppe.* Formation f., terrain m. Comp. Group, System.

Formation s. of transition (Geol.) *Die Übergangsformation.* Terrain m. intermédiaire ou de transition.

Chalk-formations., Cretaceous group s. (Geol.) *Die Kreideformation.* Formation f. crétacée.

Nummulitic formation s. (Geol.) *Das Nummulitensystem.* Étage m. nummulitien.

Pernian formation s. (Geogn.) *Die Zechsteinformation.* Formation f. péennienne.

Formation s. of the ball (Metall.) *Das Deulmachen, das Luppenmachen.* Formation f. des loupes.

Formation s. of a bridge. *See Forming.*

Formation s. of roads. *Der Wegbau.* Construction f. des routes.

Formation-level s. (Railw.) *Die Kronlinie (der Erdarbeiten).* Niveau m. des remblais.

Form-cutter s. (Xylogr.) *Der Formschneider, der Holzschnneider.* Xylographe m., graveur m. en bois.

Form-cutter s. for calico-printing. *Der Formenschneider.* Graveur m. en bois (qui fait les blocs ou planches pour l'impression des tissus).

Form-cutter s. in the fabrication of paperhangings. *Der Formenschneider.* Metteur m. sur bois.

Form-cutter s. (Letter-found.) *Der Schriftschneider.* Graveur m. de caractères.

Form-cutting s. (Letter-found.) *Die Schriftschneidekunst.* Gravure f. de caractères.

Former s., Thrower s. (Pott.) *Der Former, der Dreher.* Tourneur m.

Former s., Ripping-chisel s., Former-chisel s. (Carp. Join.) *Der Stechbeißel, das*

Schroleisen. Fermoir m., ciseau m. à planche. *See Ripping-chisel under Chisel.* Comp. Socket-chisel.

Formiate s. (Chem.) *Das ameisensaure Salz.* Formiate m.

Forming s. or Formation s. of a bridge (Pont.) *Das Brückenschlagen, der Brückenbau mit Pontons.* Construction f. d'un pont (de pontons).

Forming s. the vessels on the wheel (Pott.) *Das Aufdrehen, das Formen (der Geschirre) auf der Scheibe.* Ébauchage m. de la poterie.

Forming s. with lumps (Porc.) *Die Ballenformerei.* Moulage m. à la balle.

Forming adj. a knee or angle (Archit.) *Gekröpft.* Coudé, -ée.

Forming-paper s. for small-arm cartridges. *Das Fahrenblatt.* Trapèze m. de papier pour cartouches à fusil.

Formula s. (Math. Chem.) *Die Formel.* Formule f.

Chemical formulae s. pl. (Chem.) *Die chemischen Formeln.* f. pl. Formules f. pl. de la notation chimique.

Forril s. (sheep-skin prepared for binding, for drums, for embroidery) (Parchment-m.) *Das weisse Schafpergament, das Schafhautpergament (für Buchbinder, Trommelmacher etc.), [zum Sticken:] das Stickerpergament.* Parchemin m. de peaux de brebis pour relieurs, pour tambours, pour brodeurs.

Forring s., Bracket s. (Carp.) *Der Frosch.* Échantignole f.

Forsyth's primer s. (Artill.) *Die Zündpille.* Boulette f. fulminante.

Fort s. (Fort.) *Die Schanze, das Fort.* Fort m. **Bastioned or Bastionary fort s.** *Die bastionierte Schanze, die Bollwerkschanze.* Fort m. bastionné.

Detached fort s. (Fort.) *Das selbständige oder detachirte Fort.* Fort m. détaché.

Half-bastionary fort s. (Fort.) *Die Schanze mit Halbbastionen.* Fort m. demi-bastionné.

Fort s. of an organ-pipe (Organ-b.) *See Block.*

Fort s. (half the sword-blade towards the guard) (Arm.) *Die Stärke.* Fort m. de la lame.

Fortification s. *Die Befestigung, die Befestigungskunst, das Festungswerk.* Fortification f.

Fortification s. for reversed fire. *Das Rückvertheidigungswerk.* Fortification f. à revers.

Adjoining (Collateral) fortification s. *Die nebenliegende Befestigung, das Collateralwerk.* Fortification f. collatérale.

Bastionary fortification s. *Die Bastionirbefeestigung, die Bollwerksbefestigung.* Fortification f. bastionnée.

Circular fortification s. *See Circular fortification.*

Temporary fortification s. *Die zeitweilige Befestigung.* Fortification f. passagère.

Fortification-agate s. (Miner.) *Der Festungs-achat.* Agate f. à fortifications, agate f. pèrigone.

to Fortify v. a. *Befestigen, verschanzen.* Fortifier.

- Fortress** *s.* (Fort.) *Die Festung.* Forteresse *f.* Comp. Strong-place.
- Federal fortress** *s.* (Fort.) *Die Bundesfestung.* Forteresse *f.* fédérale.
- to Dismantle** *v. a.* **a fortress.** *Eine Festung schleifen, demoliren, rasiren.* Démanteler une place.
- Fougass** *s.* (Mil. min.) *Die Fladdermine.* Fougasse *f.* ordinaire.
- Foul** *s.* **Foul air** *s.* contaminated with gas, when the air in a mine is explosive (Min.) *Die gefährlichen, schlagenden Wetter n. pl., die bösen Wetter n. pl.* Air *m.* des mines pernicieux par les dégagements de gaz délétères, de grisou.
- Foul** *adj.* *Verdorben, unrein, faul.* Sale, impur, corrompu.
- Foul** *adj.* said of ropes (entangled) (Mar.) *Unklar.* Embarrassé, -ée, empêché, -ée.
- Foul air** *s.* (Min.) *See Foul s.*
- Foul bottom** *s.* (Navig.) *See under Bottom and Anchor-ground.* *See also Running foul.*
- Foul coast** *s.* (Navig.) *See under Coast.*
- Foul pump** *s.*, **Choaked pump** *s.* *See under Pump.*
- Foul rope** *s.* (Mar.) *Das unklar laufende Tau.* Manœuvre *f.* empêchée.
- Fouled** *adj.* **The anchor is fouled by the cable** (Navig.) *See under Anchor.*
- to Found** *v. a.*, **to Cast** *v. a.* **metals** (Found.) *Giessen.* Couler, fondre, jeter en moule les métaux.
- to Found** *v. a.* **a wall** (Build.) *Eine Mauer gründen.* Établir ou fonder un mur.
- to Found** *v. a.* **on concrete.** *Auf Gussmörtel gründen.* Jeter en moule les fondements.
- Foundation** *s.*, **Endowment** *s.*, action of laying the basement (Build.) *Die Gründung, die Fundamentierung.* Fondation *f.*
- Foundation** *s.* **on concrete.** *See Concrete-foundation.*
- Foundation** *s.* **on sunken stone-coffins.** *Die Sinkkastengründung.* Encaissement *m.*
- Foundation** *s.* **of a building.** **Basement** *s.* (Build.) *Der Grund, der Grundbau.* Fondement *m.*
- The foundation is undermined or blown up by water.** *Der Grund ist unterspült.* Le fondement est déchaussé ou affouillé.
- to Bare** *v. a.* **the foundation.** *Das Fundament bloss legen.* Dégarnir le fondement.
- to Lay** *v. a.* **the foundation of a building.** *Ein Gebäude gründen, den Grund zu einem Gebäude legen.* Jeter les fondements d'un édifice.
- to Rebuild** *v. a.* **the foundation, to Underpin** *v. a.* **an edifice.** *Ein Gebäude untersuchen, mit neuen Grundmauern versehen.* Reprendre un édifice des fondements, le refaire de sous-œuvre.
- to Sap** *v. a.* **the foundation** (Build.) *Den Grund untergraben.* Saper le fondement.
- Foundation** *s.* **for bell-moulding** (Metall.) *Die gemauerte Grundplatte beim Glockenguss.* Meule *f.*
- Foundation** *s.* **of a high road.** *Die Packlage.* Blocage *m.* d'une chaussée.
- Foundation-ditch** *s.* (Build.) *Die Grundgrube, der Grundgraben.* Excavation *f.* d'un bâtiment, fossé *m.* pour fonder un édifice.
- to Dig** *v. a.* **a foundation-ditch.** *Den Grund graben, einen Grundgraben ziehen.* Creuser, fouiller un fondement.
- Foundation-pile** *s.* (Hydr. archit., Build.) *Der Grundpfahl.* Pilot *m.*, pal *m.*
- Foundation-pile** *s.* **of a grating.** *Der Rostpfahl.* Pilotis *m.* de support, de grillage.
- Foundation-piling** *s.* **of a wooden bridge** (Hydr. archit.) *Das Grundjoch, die Grundpfählung.* Basse-palée *f.*, palée *f.* basse.
- Foundation-plate** *s.* **of an engine** (Mach.) *Die Fundamentplatte, die Grundplatte, die Sohle.* Plaque *f.* de fondation. *See Sole-plate and Bed-plate.*
- Foundation-stone** *s.* (Build.) *Der Grundstein.* Pierre *f.* fondamentale.
- Foundation-wall** *s.*, **Basements**, (**Fundament** *s.*) (Build.) *Der Grund, das Grundgemäuer, die Grundmauer, der Grundbau, das Fundament.* Fondement *m.*, soubassement *m.*
- Foundation-wall** *s.* (Build.) *Die Fundamentierung, das Grundmauerwerk.* Maçonnerie *f.* de fondement, de soubassement.
- Founder** *s.* (Fond.) *Der Giesser.* Fondeur *m.*
- to Founder** *v. n.* (Mar.) *Zu Grunde gehen.* Couler à fond, couler bas.
- Founder's lathe** *s.* (Found.) *Die Drehlade.* Tour *m.* à calibre.
- Founder's truck** *s.* (Found.) *See Truck.*
- Foundry** *s.* (Found.) *See Foundry.*
- Founding** *s.* (action), **Casting** *s.* (Found.) *Die Giesserei, das Gießen, der Guss.* Art *m.* de jeter en moule, fonderie *f.*, coulage *m.*
- Founding** *s.* (result of the action) (Metall.) *Der Abguss.* Jet *m.* en moule.
- Foundry** *s.* (Metall.) *Die Giesserei.* Fonderie *f.* Comp. Cannon-foundry.
- Iron-foundry** *s.* (Found.) *Die Eisengiesserei.* Fonderie *f.* de fer. Comp. Iron-casting.
- Foundry-goods** *s. pl.* (Found.) *Die (eisernen) Gusswaaren.* Ouvrages *m. pl.* en fonte. *See Castings.*
- Foundry-pattern** *s.*, **Casting-pattern** *s.* (Found.) *Das Modell.* Modèle *m.*
- Foundry-pig** *s.*, **Grey pig-iron** *s.* (Metall.) *Das graue Roheisen, das Giessereiroheisen.* Fonte *f.* de moulage, fonte *f.* grise, fonte *f.* tendre.
- Foundry-pit** *s.* (Found.) *Die Dammgrube.* Fosse *f.* de fonderie, fosse *f.* aux moules.
- Fount** *s.* (Letter-found.) *Der Guss.* Fonte *f.*, fusion *f.*
- Fount** *s.*, **Font** *s.* or **Bill** *s.* **of letters** (Letter-found.) *Der Giesszettel.* Police *f.* des caractères.
- Fount** *s.* properly said. *Die Quelle, der Quell.* Source *f.* Comp. Font.
- Fountain** *s.*, **Well** *s.* (Archit.) *Der Brunnen.* Fontaine *f.*
- Fountain** *s.* **of Heron** (Hydr.) *Der Heronsbrunnen.* Fontaine *f.* de Héron.
- Artesian fountain** *s.*, **Artesian well** *s.* or **Artesian spring-well** *s.* *Der artesische Brunnen, der Bohrbrunnen.* Fontaine *f.* artésienne, puits *m.* foré.

Living fountain s. **Spring-well s.** *Der Springbrunnen, der Steigbrunnen.* Fontaine f. montante.

Splashing fountain s. *Der Plätscherbrunnen.* Fontaine f. jaillissante.

Waterspout-fountain s. *Der einstrahlige Springbrunnen, der Springstrahl.* Jet m. d'eau.

Fountain-pen s. a pen with a holder containing ink (Writ.) *Die sich selbst füllende Stahlfeder.* Plume-sans-fin m., plume f. aspirante.

Fountain-vase s. (Archit.) *See Vase of a fountain.*

Fountain-water s. *See Spring-water.*

Four-centered arch s. *See under Arch.*

Four-leaved adj. (Join.) *Vierflügelig.* Quadrivalve.

Four-paneled doors s. (Join.) *See under Door.*

Four-thread spun yarn s. (Mar.) *Die Lording, die Loring, (das vierdrähtige Schiemannsgarn).* Bitord m. de quatre fils.

Four-way-cock s. **Distributing-cock s.** (Mach.) *Der Vierweghahn, der Stenerungshahn.* Robinet m. à quatre voies ou à quatre ouvertures, robinet m. de distribution.

Fowling-piece s. (Hunt.) *Die Vogelflinte, die Entenflinte.* Canardière f.

Foxes s. pl. (two rope-yarns twisted together) (Mar.) *Die Fuchsjes n. pl. Deux fils m. pl. de caret tordus.*

Foxes s. pl., Sennit s. flat ropes braided from rope-yarns (Mar.) *Die Plattung.* Tresse f.

Foxing s. of the wort (during the fermentation) (Brew.) *Die Säuerung der Würze.* Acidification f. du moût de bière (qui peut nuire pendant la fermentation).

Fox-tail s. (Carp. Join.) *See Dove-tail.*

Fox-tail-saw s. (Carp. Join.) *See Pad-saw.*

Fox-tail-wedging s. (Carp.) *Das Verheilen eines Zapfens.* Assemblage m. à contre-clavette.

Fox-wedge s., Nose-key s. (Mach.) *Der Gegenkeil.* Contre-clavette f.

Fraction s., Broken number s. (Math.) *Der Bruch, die Bruchzahl, die gebrochene Zahl.* Fraction f., nombre m. rompu.

Algebraic fraction s. *Der Buchstabenbruch.* Fraction f. littérale ou algébrique.

Compound fraction s. *Der zusammengesetzte oder der Doppelbruch.* Fraction f. de fraction.

Continued fraction s. *Der Kettenbruch.* Fraction f. continue.

Decimal fraction s. *Der Decimalbruch.* Fraction f. décimale.

Improper fraction s. *Der unechte Bruch.* Expression f. fractionnaire.

Irrational fraction s. *Der irrationale Bruch.* Fraction f. irrationnelle.

Partial fraction s. (Algebr.) *Der Teilbruch, der Partialbruch.* Fraction f. partielle.

Proper fraction s. *Der echte Bruch.* Fraction f. proprement dite.

Rational fraction s. *Der rationale Bruch.* Fraction f. rationnelle.

Simple fraction s. *Der einfache Bruch.* Fraction f. simple.

Vanishing fraction s. (Algebr.) *Ein Bruch, dessen Zähler und Nenner Null ist.* Fraction f. indéterminée.

Vulgar fraction s. *Der Zahlenbruch.* Fraction f. numérique.

Vulgar or Simple fraction s. *Der gemeine Bruch.* Fraction f. ordinaire.

Fracture s. of a metal (Metall.) *Der Bruch.* Cassure f.

Columnar fracture s. *Der säulige Bruch.* Cassure f. à colonnes.

Conchoidal fracture s. *Der muschlige Bruch.* Cassure f. conchoïde.

Crystalline fracture s. of iron or steel. *Der körnige Bruch.* Cassure f. ou texture f. grenue ou cristalline.

Fibrous fracture s. of iron. *Der sehnige Bruch.* Cassure f. fibreuse.

Finely fibrous fracture s., Silky fibrous fracture s. *Der feinschnige, seidenartige Bruch.* Cassure f. à fibre fine ou soyeuse.

Granulated fracture s. or Granular fractures of pig-iron. *Der griesige Bruch, der körnige Bruch.* Cassure f. grenue (de la fonte), cassure f. granulaire.

Coarse granular fracture s. *Der grobkörnige Bruch.* Cassure f. à gros grain.

Fine granular fracture s. *Der feinkörnige Bruch.* Cassure f. à grain fin.

Fracture s. of minerals (Miner.) *Der Bruch.* Cassure f.

Even fracture s. *Der ebene Bruch.* Cassure f. plano.

Uneven fracture s. *Der unebene Bruch.* Cassure f. ondulée.

Conchoidal fracture s. *Der muschlige Bruch.* Cassure f. conchoïde.

Hackly fracture s. *Der hakige Bruch.* Cassure f. semblable à celle du fer forgé.

Splinty fracture s. *Der splintige Bruch.* Cassure f. esquilleuse ou écaillée.

Fracture s. of the skull (Surg.) *Der Schädeldruck, der Schädelbruch.* Enthlase f.

Fragments s. pl., Chippings s. pl. of stone, Broken stones s. pl. (Roads) *Die Bruchstücke n. pl., die Steinbrocken m. pl.* Recoups f. pl. broyées.

Fragments s. pl. of rails (Railw.) *Die Schienenstücke n. pl.* Rails m. pl. coupés.

Fraise s. (Fort.) *Der Sturmpfahl.* Fraise f. to Fraise v. a. (Fort.) *Mit Sturmpfählen besetzen.* Fraiser.

Frame s. (Techn.) *Der Rahmen, die Fassung, die Einfassung, das Gestell.* Châssis m., cadre m., bâti m.

Frame s. (Parclm.-m.) *Der Rahmen (zum Einspannen der Häute).* Herse f.

Iron frame s. of a printing-roller, Carriage s. of the roller. *Das Walzen-gestell.* Monture f. du rouleau.

Polisher's frame s. (Join.) *Der Polirrahmen.* Châssis m. pour tenir les objets à vernir.

Square frame s. of a joiner's press. *Der viereckige Rahmen einer Schraubzwin-g.* Châssis m. d'une presse de menuisier.

Frame s. for firing congreve-rockets (Artill.) *Das Raketen-gestell, das Wurf-gestell, der Raketenbock.* Chevalet m. de fusées, affût m., ou trépid m. à fusées.

- Frame s. for siege-rockets.** *Das Raketen-gestell zum Bombardement.* Chevalet m. de bombardement.
- Frame s. of an artillery-carriage** (Artill.) *Der Kastenrahmen.* Cadre m., châssis m. d'une voiture d'artillerie.
- Frame s. of bellows.** See Bellows-frame.
- Frame s., Framing s. of the carcass** of a roof or some other timber-work (Carp.) *Die Zulage, der Werksatz.* Assemblage m. de charpente au chantier, rayure f., enrayure f., bâti m.
- Frame s. or Train s. of a carriage** (the whole structure which carries the wagon-box) (Cartwr.) *Das Wagengestell, das Gestell.* Train m. de chariot ou de voiture.
- Frame s. for choking fuzes** (Fire-w.) See Choking-frame.
- Frame s. of a coach.** See Carriage.
- Frame s. with cramps, Cramp-frame s., Cramping-frame s., Joiner's press s.** (Join. Carp.) *Die Leimzwinge, die Schraubzwinge, der Leimknecht, der Schraubknecht.* Sergeant m., serre-joints m., presse f. à main.
- Frame s. for doubling silk-filaments, Doubling-frame s.** (Silk-m.) *Die Doublir-, Duplirmaschine.* Machine f. à doubler.
- Frame s. for drying, Tray-board s.** (Fire-w.) *Das Trockenbret.* Cadre m. à sécher.
- Frame s. of gun-founder.** See Caskable-frame.
- Frame s. of lathe** (Turn.) *Das Gestell.* Bâti m., banc m. d'un tour.
- Frame s. of a locomotive** (Steam-eng.) *Der Rahmen, das Gestell, das Dampfwagen-gestell.* Cadre m., châssis m. d'une locomotive.
- Frame s. of a locomotive** (Steam-eng.) *Die Langeseiten f. pl. des Rahmens einer Locomotive.* Longerons m. pl. See Frame-plate.
- Frame s. of a loom** (Weav.) *Das Stuhlgestell.* Bois m., carcasse f., chapelle f., cage f., bâti m. d'un métier.
- Frame s. in mine-timbering** (Mil. min.) *Das Joch.* Cadre m.
- False frame s.** (Mil. min.) *Das verlorene Joch (das Nothjoch), das verlorene Thürgerüst, der Nothrahmen, das Nothgestell, das Hilfsbürgerüst, der Hilfskranz.* Faux cadre m.
- Permanent frame s.** (Min.) *Das Hauptjoch.* Cadre m. uni ordinaire.
- Frame s. in ore-dressing** (Min.) *Der Herd (zur Aufbereitung).* Table f. servant au lavage. See Brunton's frame.
- Frame s. covered with toil for dressing slimes** (Min.) *Der Planheerd, der Planenheerd.* Table f. à toile.
- Frame s., Vibrating-frame s., Machine-frame s., Hand-frame s. for dressing slimes.** *Der Kehrheerd.* Table f. dormante. See Sleeping-table.
- Percussion-frame s. for dressing slimes.** *Der Stossheerd.* Table f. à secousse.
- Frame s. of a panel (l)ed door or wainscot** (Join.) *Der Rahmen, die Friese m. pl., der Friesrahmen, die Rahmung.* Bâti m. des panneaux.
- Frame s. of a picture.** *Der Rahmen, das Gestell, die Fassung, die Einfassung.* Cadre m.
- Frame s. of a Russian sailcloth-ponton** (Pont.) *Das Gerippe (eines Segeltuch-pontons).* Carcasse f. d'un ponton russe à toile goudronnée.
- Frame s. of a saw** (Carp. Join.) *Das Sägestell, das Sägegatter.* Châssis m., mouture f. d'une scie, porte-scie m.
- Frame s. of a mechanical saw** (Saw-m.) *Das Sägegatter, das Gatter.* Châssis m., porte-scie m., porte-lames m.
- Frame s. of the span-saw** (Join. Carp.) *Die Fassung, das Gestell, das Sägestell.* Mouture f., châssis m.
- Frame s.** (Shipb.) *Das Spant, das Spann.* Couple m.
- Foremost frame s.** *Das Ohrspant, das Ohrspant, das vorderste Spant.* Colti m., coltis m., couple m. de coltis.
- Iron frame s.** *Das eiserne Spant.* Couple m. en fer.
- Frame s. of timbers.** *Die Bettung eines auf dem Stapel stehenden Schiffes.* Grillage m.
- Frame s. for spinning, Spinning-frame s.** (Spinn.) See Spinning-machine.
- Drawing-frame s.** *Die Strecke, die Streckmaschine, die Zugmaschine, der Lamiirstuhl.* Banc m. d'étirage, laminoir m.
- Dry frame s.** (for spinning flax.) *Die Trocken-spinnmaschine.* Métier m. à sec.
- Hot-water frame s., Short-ratch spinning-frame s.** (for spinning flax.) *Die Warmwasserspinnmaschine, die Short-ratchmaschine.* Métier m. à eau chaude, métier m. à décomposition.
- Intermediate frame s.** *Der Mittelflyer.* Banc m. à broches intermédiaire.
- Long-ratch spinning-frame s.** (machine for spinning long [uncut] flax) (Spinn.) *Die Long-ratchmaschine.* (Métier m. pour le filage en fin du lin long [non coupé]).
- Twisting-frame s., Doubling-and twisting-machine s., Doubling-machine s., Doubler s., Twiner s.** *Die Zwirnmachine, die Zwirnmühle.* Machine f. à retordre, tordoir m.
- Wet-spinning frame s.** *Die Kaltwasserspinnmaschine.* Métier m. à eau froide.
- Frame s. under a table-board** (Join.) *Die Zarge eines Tisches.* Châssis m. de tablette.
- Frame s. of a turning-lathe** (Turn.) *Das Gestell der Drechselbank.* Établi m., bâti m., banc m. d'un tour.
- Frame s.** (Weav. Spinn.) *Der Stuhl.* Métier m.
- Frame s. for warping, Warping-mill s., Warping-frame s.** *Die Schermaschine, die Kettenschermaschine, die Zettelmaschine.* Machine f. à ourdir, ourdissoir m., métier m. à ourdir.
- Frame s. for winding, Winding-frame s.** (Weav.) See Winding-machine.
- Inclined frame s. for bobbins.** See Inclined bank under Bank.
- Stocking-frame s.** (Hos.) See Stocking-frame.
- Frame s.** (Chem. Pharm.) *Das Tenakel, das Kreuzholz.* Châssis m. en bois.
- Frame s. for the cases of Imperfections** (Letterfound. & Print.) *Das Defectregal.* Tréteau m. des défauts.

- Frame s., Building s. in a garden** (Build.) Das Gartengebäude, die Baulichkeiten in einem Garten. Fabrique f.
- Frames s. pl.** (Carp.) See Ribs.
- Frame s. for bobbins** (Weav.) See Inclined bank under Bank.
- to Frame v. a.** (Orn.) See to Border.
- to Frame v. a. bricks, to Mould v. a. bricks.** Ziegel formen, streichen. Mouler, façonner des briques.
- to Frame v. a. a truss.** See under Truss.
- Framed door, partition etc.** See under Door, Partition etc.
- Frame-dam s.** (Min.) See Dam.
- Inclined frame-dam s.** Der Damm mit geneigter Stellung der Holser. Serrement m. busqué.
- Frame-level s.** (Survey. & Build.) Die Setzwage. Niveau m. à pendule. See Mason's level under Level.
- Frame-mould s.** (Soap-m.) Der Formkasten. Mise f.
- Frame-piece s. of a framed partition** (Carp.) Das Rahmholz, der Rähm. Chape f., lisse f., poitrail m.
- Frame-piece s., Frame-wood s. of a framed door** (Join.) Das Rahmstück, der Fries einer gestemmten Thüre. Membreur f. d'une porte à panneaux.
- Frame-piece s. of a French casement** (Join. Glassm.) Das Futterstück, der Futterstock. Fausse-pièce f.
- Frame-pillars s. pl. of a forge-hammer** (Forg.) Die Hammersäulen f. pl. Attaches f. pl. de l'ordon.
- Frame-plate s.** (Locom.) Der Längenrahmen. Longeron m., brancard m.
- Frame-saw s., Span-saw s., Framed saw** (Carp. Join.) Die Gestellsäge, die gespannte Säge, die Spannsäge, die Stosssäge. Scie f. montée, scie f. à châssis.
- Continental frame-saw s.** (Joint.) Die Ortersäge. Scie f. à débiter.
- Great frame-saw s. of sawyers.** Die Klossäge. Grande scie f. à refendre.
- Small frame-saw s. of joiners, Veneer-saw s.** (Join.) Die Fourniersäge. Petite scie f. à refendre.
- Frame-stay s., Cross-sleeper s.** (Locom.) Die Querverbindung am Rahmen der Locomotive. Traverse f. d'un châssis.
- Frame-timber s., (Rib s.)** (Shipb.) Das Inholz, die Rippe. Membre m.
- Frame-works s., Stud-work s., Bay-work s., Timber-framing s.** (Build.) Das Fachwerk, das Bindwerk, das Ständerwerk, das Riegelwerk. Cloisonnage m., colombage m., assemblage m. de charpente en pans de bois.
- to Face v. a. a frame-work with bricks.** Die Fachwand mit Ziegeln verblenden. Revêtir les pans en brique.
- to Nog v. a. the frame-work with bricks.** Die Fache mit Ziegeln aussetzen. Hourder les pans de bois.
- Frame-work s. of a hammer, Hirst-frame s.** (Forg.) Das Hammergerüst. Ordon m.
- Frame-work s. of a window.** See Framing.
- Framework-brace s., Cross-bar s., Rail s., Intertie s. of a bay-work** (Build.) Der Fachwandriegel, der Bundriegel. Entre-toise f., épart m.
- Frame-work-closings s., Square-framed closing** (Build.) Die Fachwand. Cloison f. de charpente, paroi f. en clayonnage, cloisonnage m., colombage m.
- Framing s., Bordinger s.** (Techn. Print.) Die Einfassung. Bordure f., [Brod.:] entourage m., enlôture f.
- Framing s. of timbers** (Carp.) Die Holzverbindung, das Ausbinden, das Abbinden. Assemblage m.
- Framing s., Frame-work s., Carcass s. of a building** (Build.) Das Zimmerwerk, das Holzwerk eines Gebäudes. Charpente f. d'un bâtiment. Comp. Frame of the carcass.
- Framing s. of joists** (Carp.) Die Balkenlage. Solivure f.
- Framing s. of a mill** (Mill.) Das Mühlgerüst. Beffroi m. d'un moulin.
- Upper framing s.** (Mill.) See Cone.
- Framing s. of cast-iron of a building** (Build. Found.) Das Gerippe von Gusseisen. Charpente f. en fonte.
- Framing s., Frame-work s. of a window, Window-framing s.** Das Fenstergerähme, das Rahmwerk eines Fensters. Fenêtrécroisée f.
- Framing-piece s. or timber s.** (Carp.) Das Verbandstück, das Verbandholz, das Ausbindeholz. Bois m. (ordinaire) d'assemblage.
- Frame-bord s.** (Quarry.) See Last bed under Bed.
- Frankfort-black s., (Printing-black s.)** (Paint. Engrav.) Das Frankfurter Schwars, die Frankfurter Schwärze. Noir m. d'Allemagne. See also German black under Black.
- Franklinite s.** (Miner.) Der Franklinit, das Zinkeisenerz. Franklinite f.
- to Frap v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff umgürten. Ceinturer un vaisseau.
- to Fray v. a., to Grind v. a., to Wear out v. a. by friction,** said of pivots etc. which, not being well oiled, grind themselves and their plumber-blocks (Mach.) Fressen, mahlen, abreiben, sich abnutzen. Se manger.
- to Free v. a. a ship** (Mar.) Leerspumpen (alles eingedrungene Wasser hinauspumpen). Affranchir, franchir.
- to Free v. a. from copper** (Metall.) Entkupfern. Décuivrer.
- to Free v. a. from phosphor** (Metall.) Entphosphorn. Déphosphoriser.
- to Free v. a. from silver** (Metall.) Entsilbern. Éliminer, extraire l'argent.
- to Free v. a. from sulphur** (Metall.) Entschwefeln. Dessoufrer.
- Free-booter s.** (Mar.) Der Freibeuter, der Flibustier. Aventurier m., corsaire m.).
- Free-mason s.** (Build.) Der Quadermaurer. Maçon m. qui travaille en pierre de taille.
- Free-masons' lodge s.** (Build.) Die Bauhütte. Loge f. maçonnique.
- Free-masons' lodge s.** (in the modern sense.) Die Freimaurerloge. Loge f. de francs-maçons.
- Free-masonry s., Freestone-masonry s., Ashlar-stone-masonry s.** (Build.) Die Quadermaureri, die Hausteinmaureri. Maçonnerie m. en pierres de taille.

- Free-stone s., Square-stone s., Ashlar s.** (Build.) Der *Haustein*, der *Werkstein*, der *Quader*. Pierre f. de taille, moellon m. d'appareil, de taille. See also *Ashlar*.
- to Block up v. a. the free-stones, to Set v. a. the free-stones.** Die *Hausteine* ansetzen, die *Werksteine* ansetzen. Poser les pierres de taille.
- to Set v. a. horizontal the free-stones.** Die *Werksteine* einlegen, in *Wage* bringen. Poser les pierres à niveau.
- to Set v. a. vertical the free-stones.** Die *Werksteine* einlothen, in's *Loth* bringen. Poser les pierres à plomb.
- to Tool v. a. the free-stone.** Den *Quaderstein* behauen. Tailler la pierre.
- Freestone-masonry s.** See *Free-masonry*.
- Freestone-walling s., Free-wall s., Ashlar-stone-work s.** (Build.) Das *Quadermauerwerk*, das *Quadergemäuer*, das *Hausteinmauerwerk*. Maçonnerie f. en pierres de taille, maçonnerie f. vive.
- to Freeze v. n. (Phys.) Gefrieren.** Se congeler.
- to Freeze v. n. (in assaying silver) (Assay.)** Erfrieren, einfrieren. Se roidir, se figer.
- Freezer s.** See *Freezing-apparatus*.
- Freezer s. for making ices** (Confectioner.) Der *Gefrierapparat*, die *Eismaschine*. Appareil m. de congélation.
- Freezing s., Congelation s.** (Phys.) Das *Gefrieren*. Congélation f.
- Freezing-apparatus s., Freezer s.** (Phys. Chem.) Der *Eiszeugungsapparat*. Congélateur m. Comp. Machine for making ice.
- Freezing-mixture s.** (Phys. Chem.) See *Frigorific mixture under Mixture*.
- Freezing-point s.** (Phys.) Der *Gefrierpunkt*. Point m. de froid.
- Freight s.** (Mar. Carr.) See *Cargo*.
- Freight s.** (Nav.) Die *Fracht*, das *Frachtgeld*. Fret m., nolis m., naulage m.
- to Freight v. a. or to Hire v. a. a ship** (Mar.) Ein *Schiff* befrachten oder heuern. Af-fréter un vaisseau.
- French adj.** *Französisch*. Français, -e.
- French boiler s.** (Steam-eng.) See *Boiler*.
- French canon s.** (sort of letters) (Print.) Die *Missal*. Gros canon m.
- French casement s.** (Glaz.) See *Casement of a valved window*.
- French plating s.** (Gild.) Die *Versilberung mit Blattsilber*. Plaqué m. français.
- Fresco s., Fresco-painting s.** (Paint.) Die *Freske*, die *Frescomalerei*, das *Frescobild*. Fresque f., peinture f. à fresque.
- Fresh breeze s.** (Nav.) Der *frische Wind* (die *Kühle*). Vent m. frais, frais m.
- Fresh-water-jack s.** (unexperienced sailor) (Mar.) Der *Susswassermatrose*, (der *Baar*). Håle-bouline m.
- Fresh-water-limestone s.** (Geogn.) Der *Süsswasserkalk*. Calcaire m. d'eau douce.
- Fret s., Stop s. of a guitar** (Mus. instr.) Der *Bund*. Touche f.
- Fret s., (Frett s.), Broken baton s.** (Orn.) Der *gebrochene Stab*, der *Zinnenfries*, das *Ornament à la grecque*. Frette f., (frète f.) See also *Diamond-fret*.
- Fret-saw s., Compass-saw s., Curvilinear-saw s., Turning-saw s., Bow-saw s.** for cutting-out bows (Join.) Die *Fräs-säge*, die *kleine Schweißsäge*, die *Laubsäge*. Scie f. à échancre ou à évider, scie f. à tourne-fond. See also *Compass-saw* and *Turning-saw*.
- Pointed fret-saw s., Key-hole-saw s.** (long 6—12, broad [near the handle:] $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$, [near the point:] $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$, thick 0.035—0.042 inches, 9—12 teeth on an inch) (Join.) Die *kleine Lochsäge*, die *Stichsäge*, die *Spitsäge* (mit geradem rundem Hefte). Scie f. à couteau, scie f. à voleur, scie f. à guichet, petit passe-port m. Comp. Lock-saw, Table-saw.
- Friar s., Monk s.** (Print.) Der *Monch*. Feinte f., bouquet m. See *Monk*.
- Friction s.** (Mech.) Die *Reibung*. Frottement m.
- Immediate friction s.** Die *unmittelbare Reibung*. Frottement m. immédiat.
- Mediate friction s.** Die *mittelbare Reibung*. Frottement m. médiat.
- Friction s. of motion.** Die *Reibung der Bewegung*. Frottement m. de mouvement en pendant le mouvement.
- Friction s. of quiescence.** Die *Reibung der Ruhe*. Frottement m. de repos ou frottement m. au départ.
- Friction s. of rolling.** Die *wälzende Reibung*. Frottement m. de roulement ou résistance f. au roulement.
- Friction s. of sliding.** Die *gleitende Reibung*. Frottement m. de glissement ou résistance f. au glissement.
- Friction-brake s. of Prony** (Mach.) See *Dynamometrical brake under Brake*.
- Friction-clutch s.** (Mech.) Die *losbare Frictionskupplung*. Embrayage m. à friction.
- Friction-coupling-box s.** (Mach.) See *under Box*.
- Friction-lever s. of an English siege-carriage** (Artill.) See *Brake and Break*.
- Friction-match s. of Mr. Congreve, Congreve s., Congreve friction-match s.** (whose inflammable compound consists of chlorate of potash and sulphuret of antimony). Das *Frictions- oder Reibzündholchen*, das *Congre'sche Zündholchen*. Allumette f. à friction, allumette f. à la Congreve.
- Friction-plate s.** (on different parts of carriages). Die *Reibschiene*. Plaque f. de friction, bande f. de frottement.
- Friction-plate s., Stop-plate s., Keep-plate s.** (Artill.) Das *Grenzblatt*, die *Grenzschiene*. Arrêtir m. de coffre.
- Friction-plate s.** (Steam-eng.) Die *Frictions-scheibe*, die *Reibschiene*. Bande f. de frottement, plaque f. de friction d'une roue ou d'une voiture.
- Friction-priming s.** (Artill., Firew.) Die *Frictionzündung*. Amorce f. détonnante par la friction, amorce f. à friction, étoupille f. à friction (de Burnier).
- Friction-roller s., Roller s., Pulley s., Running sheave s.** (small wheel between two sliding plates) (Mach.) Die *Reibungsrolle*, die *Frictionsrolle*, das *Frictionsrad*, die *Leitrolle*, die *Führungsrolle*, *Galet m.*, *roulette f.*
- Friction-socket s.** (Mach.) Der *Frictionskegel*. Cône m. de friction.

Friction-socket-coupling *s.* (Mach.) Die losbare Frictionskegelmkupplung. Embrayage *m.* à cônes de friction.

Friction-tube *s.* (Firew.) Die Frictionsrohre. Amorce *f.* à friction, étouppille *f.* à friction.

Friction-wheel *s.* (Mach.) Das Frictionsrad. Rone *f.* de friction.

Frieze *s.*, (**Frieze**) (Archit.) Der Fries, (die Fries). Frise *f.*, plate-bande *f.*

Frieze *s.* of a chimney. See Chimney-frieze.

Frieze *s.* of a door-case. Der Fries unter der Thürverdachung. Frise *f.* de placard.

Enriched frieze *s.* Der verzierte Fries. Frise *f.* ornée.

Frieze *s.* with human figures, **Storied frieze** *s.* Der Figurenfries. Mannequinage *m.*, frise *f.* animée, histoire.

Frigate *s.* (Shiph.) Die Fregatte. Frégate *f.*

Armour-case or **Iron-plated frigate** *s.* Die Panzerfregatte. Frégate *f.* cuirassée.

Frigorific mixture *s.* (Phys. Chem.) See under Mixture.

Fringe *s.* (Weav.) Die Franse, (die Franje). Frange *f.*

Fringed *adj.* (Weav. etc.) Gefranst. Frangé, -ée, effilé, -ée.

Frisket *s.* (a light frame fastened by two hinges to one end of the tympan of a printing-press) (Print.) Das Rähmchen. Frisquette *f.*

to Cut out v. a. the frisket. Das Rähmchen ausschneiden. Découper ou tailler la frisquette.

Frisket-lifter *s.* **Tongue** *s.* (Saddl. etc.) Die Zunge einer Schnalle. Langnette *f.* d'une boucle.

Frit *s.*, calcined materials of glass (Glass-m.) Die Fritte, die Glasfritte. Fritte *f.*

to Frit v. a. (Glass-m.) Fritten. Fritter.

Fritting *s.* (Glass-m.) Das Fritten. Frittage *m.*

Frieze *s.* (Archit.) See Frieze.

Frog *s.* (Railw.) Das Kreuzungstück, das Kreuzungsherstück, das Herstück. Rail *m.* de croisement. See also Cast-steel-frog.

Case-hardened crossing *s.* or **frog** *s.* (Railw.) Das Hartgussherstück, die Hartgusskreuzung. Croisement *m.* en fonte durcie.

Frog *s.* or **Pocket** *s.* of the shoulder-belt (Milit.) Die Tasche. Gousset *m.*

Front *s.* of attack (Fort.) Die Angriffsfront. Front *m.* d'attaque.

Front *s.*, **Face** *s.* of a building (Archit.) Die Front, die Aussenseite, die Façade eines Gebäudes. Façade *f.*, face *f.* d'un bâtiment.

Retreating part *s.* of a front (Archit.) Die Rücklage. Enfoncement *m.*

to Trim v. a., **to Trick v. a.**, **to Frank up v. a.** a front (Build.) Eine Façade mit der letzten Ausstattung versehen. Ravaier, parer une façade.

Front *s.*, **Fore-part** *s.*, **Breast** *s.* of a furnace (Metall.) Die Brust. Avant *m.*, face *f.*, face *f.* de coulée. See also Breast and Face.

Front *s.* of a saddle-flap: **Rounded and stuffed fronts**, of the saddle-flap, (a rounded projection to keep the rider's legs further back in the saddle) (Saddl.) Die Vorderpusche. Liège *m.*, batte *f.*

Frontal arch *s.* (Build.) Der Stirnbogen. Arc *m.* du front.

Frontal joint *s.* (Mas.) See Joint.

Frontal side *s.* of a stone (Build.) See Face of a stone.

Frontal side *s.* of a wall (Build. Fort.) Die Stirnseite einer Mauer. Parement *m.* d'un mur.

Front-axle-bar *s.* for the front-wheels (Cartwr.) Der vordere Achsenstock. Lisoir *m.* de devant.

Front-band *s.* or **Brow-band** *s.* (of the bridle-headstall or of the bridoon) (Saddl.) Der Stirnriemen. Frontal *m.*

Front-beam *s.*, **Buffer-beam** *s.* (Railw. Cartwr.) Die Kopschwellen, das Bufferholz. Traverse *f.* frontale, traverse *f.* d'avant. See also Buffer-bar.

Front-boss *s.* of a spreader (Spinn.) Die Ablieferungswalzen *f. pl.*, die Abzugswalzen *f. pl.* der Anlegemaschine. Débiteurs *m. pl.*, rémisseurs *m. pl.* de l'étaleur pour lin.

Front-cuirass *s.* (Arm.) Der Brustharnisch, der einfache oder Halbkurass. Demi-cuirasse *f.*

Front-cuirass *s.* of a pair of cuirasses (Arm.) Der Vorderkurass, das Bruststück. Devant *m.*, plastron *m.* d'une cuirasse à dos.

Front-door *s.* (Build.) Die Hausthur, die Vorderthur. Porte *f.* de la maison, porte *f.* d'avant, avant-porte *f.*

Front-end *s.* of the fore-guide (Cartwr.) See Cleave.

Front-faller *s.*, **Upper wire** *s.*, **Faller-wire** *s.* of a spinning-mule (Spinn.) Der Aufsteindraht, der Aufschlagdraht. Baguette *f.*, envoudoir *m.* d'un mull-jeuny en fin.

Front-fork *s.* of a saddle (Saddl.) Der Vorderziesel, der vordere Sattelbogen. Arcade *f.* de devant, fourche *f.* antérieure.

Front-gate *s.* (Build.) Das Vorderthor. Porte *f.* antérieure.

Front-hammer *s.* (Techn.) Der Stirnhammer. Marteau *m.* frontal.

Front-hoop *s.* and **rear-hoop** *s.* of the nave (Cartwr.) Die äusseren Nebenringe *m. pl.* Frettes *f. pl.* de roue.

Frontier-fortress *s.* (Fort.) Die Grenzfestung. Place *f.* frontière.

Frontispiece *s.* (Engr. Books.) Das Titelkupfer. Taille-douce *f.* du frontispice.

Frontispiece *s.*, **Vignette** *s.* in the title (Print.) Die Titelvignette. Vignette *f.* du frontispice.

Frontispiece *s.* (Build.) Der Giebel, das Frontispiz. Frontispice *m.*

Frontispiece *s.* of a furnace. **Main wall** *s.* (Metall. Forg.) Die Stirnwand. Fronton *m.*, mur *m.* principal.

Frontispiece-face *s.* (Archit.) Die Giebelseite, die Giebel façade. Façade *f.* du frontispice.

Front-leader *s.* (Carr.) Das Vorderpferd, das Spitzenpferd, das Riemenpferd. Cheval *m.* de devant d'un attelage.

Front- and center-leaders *s. pl.* (Carr.) Die Riemenpferde *n. pl.*, die Spitzen- und Mittelpferde. Chevaux *m. pl.* de devant et du milieu d'un attelage.

Front-plate *s.* of a **fining-forge** (Metall.) Der Schlackenacken, der Arbeitsacken, der Vorderacken, das Schlackenblech. Laiterol *m.*, chio *m.*, chariot *m.*, taque *f.* à laitier, plaque *f.* à laitier.

- Front-rollers** *s. pl.* of a spinning-mule (Spinn.) *Die vordersten Riffelwalzen f. pl.* Premiers cylindres *m. pl.* cannelés d'un mull-jenny en fin.
- Front-side s. of a hammer-cloth** (Coachm.) *Der Vordertheil einer Bockdecke.* Devant *m.* d'une housse de carrosse.
- Front-side nail s., Fore-side nail s.** (Gun-m.) *Die vordere Schlossschraube.* Grande vis *f.* de devant. See Nail.
- Front-sight s.** (Gun-m.) See Muzzle-sight.
- Front-transom s. or Pivot-transom s.** of a travelling garrison-carriage (Artill.) *Der Drehbolsenriegel, der Drehriegel.* Lisoir *m.* de châssis (de plateforme à la Gribeauval).
- Front-view s.** (Archit.) *Die Vorderansicht.* Vue *f.* de face, élévation *f.* du devant.
- Front-wall s.** (Build.) *Die Vorderwand, die Frontmauer.* Mur *m.* de face, muraille *f.* de face.
- to Face v. a. a front-wall with bricks** (Build.) *Eine Façade mit Ziegeln verblenden, mit Blendiegeln verkleiden.* Revêtir une façade de briques.
- Frost s.: Blue frost s.** (a coarse sort of smalt) (Techn.) *Das Streublau.* Gros bleu *m.*, bleu *m.* à poudrer.
- Frost-cleft adj.** (Carp.) *Eisklüftig.* Gélif, -ive.
- Front-cleft tree s.** (Forest.) *Der eisklüftige Baum.* Arbre *m.* gélif (attaqué de gélivure).
- Frost-nail s.** (Ferr.) *Der Eisnagel.* Clou *m.* à glace.
- Froth s.** (Metall.) *Der Schaum, der Abstrich, der Abzug.* Ecume *f.* See Scum.
- Iron froth s. or dross s.** (Metall.) *Der Garschaum.* Ecume *f.* de fonte.
- Fruit-sugar s.** (not crystallizable, turning the polarized light to the left) (Chem.) *Der Frucht-zucker.* Sucre *m.* de fruits.
- Fruit-wine s.** (Agric.) *Der Obstwein, der Fruchtwein.* Vin *m.* de fruits, cidre *m.*. Comp. Cider, Currant-wine, Goose-berry-wine, Perry.
- Frustum s.** (Geom.) *Der Stumpf, der abgestumpfte Körper.* Tronc *m.*
- Frustum s. of a pyramid** (Geom.) *Die abgestumpfte Pyramide, der Pyramidenstumpf.* Pyramide *f.* tronquée.
- Fuel s., Combustible s.** (Metall. etc.) *Das Brennmaterial, der Brennstoff.* Combustible *m.* See Patent-fuel and Combustible.
- Mineral or Fossil fuel s.** *Der mineralische, der fossile Brennstoff.* Combustible *m.* minéral.
- Vegetable fuel s.** *Der vegetabilische Brennstoff.* Combustible *m.* végétal.
- Fuel s., Fire-wood s.** *Das Brennholz.* Bois *m.* de chauffage, bois *m.* à brûler.
- Fugitive adj.** (Dyer.) *Unecht, unbeständig.* Fugitif, -ive.
- Fugitive colour s.** See under Colour.
- Fugitive-piece s., Pamphlet s.** (Books.) *Die Flugschrift, das Flugblatt, das Pamphlet.* Feuille *f.* volante, pamphlet *m.*
- Fulcrum s., Hypomochlion s.** of a lever (Mech.) *Der Drehpunkt, der Stützpunkt, die Unterlage eines Hebels.* Point *m.* d'appui, hypomochlion *m.* ou [chez les ouvriers:] orgueil *m.* d'un levier.
- Fulcrum s., Center s. of motion (of a balance)** (Mech.) *Der Drehpunkt, der Stützpunkt, der Mittelpunkt der Bewegung (einer Wage).* Point *m.* d'appui, centre *m.* de mouvement (d'une balance).
- Fulcrum s., Hypomochlion s., Prop s. of a lever, Lever-prop s.** (Build. etc.) *Die Hebelstütze, die Hebelunterlage, der Klotz unter einem Hebebaum, die Wucht, der Wuchtklotz.* Orgueil *m.*, cale *f.* sous un levier, pointal *m.*
- Fulcrum s. of the sapper** (Fort.) *Der Wuchtklotz.* Pointal *m.*
- Fulcrum s., Fulere s.** of a weighing-machine (Railw.) *Der Stützpunkt.* Point *m.* du chevalat.
- Fulgurite s., Vitreous tube s.** (Miner.) *Der Fulgurit, der Blitzsinter, der Cerauniansinter, der Astrap(h)yalit, die Blitzröhre.* Fulgurite *f.*, astrapyalite *f.*, tube *m.* fulminaire, quartz *m.* hyalin.
- Full adj.** Voll. Plein, -e.
- Full cant s., Full charge s. etc.** See under Cant, Charge etc.
- Full size s.** (Draw.) See Size and Plain scale under Scale.
- to Full v. a., to Mill v. a.** (Cloth.) Walken. Fouler.
- Full-center-arch s., Semicircular arch s.** (Archit.) *Der volle, vollkommene oder römische Bogen, der Vollsirkelbogen, der Halbkreisbogen, der C-ringbogen.* Arc *m.* en plein cintre, cintre *m.*, arc *m.* en berceau.
- Full-center-vault s., Semicircular vault s.** (Build.) *Das im Querschnitt halbkreisförmige Gewölbe, das Rundbogengewölbe.* Voûte *f.* en cintre, en plein cintre, en demi-cercle.
- Full-charges s. for battering in breach** (Artill.) *Die Ladung zum Brescheschiessen.* Charge *f.* pour le tir en brèche.
- Full-cock s.** of the tumbler of a lock (Gun-m.) *Die Spannrast, die Hinterraste.* Cran *m.* du baudé.
- Fuller s., Topfuller s., Half round set-hammer s.** (Forg.) *Der runde Setzhammer, der halbrunde Setzstempel.* Chasse *f.* ronde, chasse *f.* demi-ronde, dégorgeoir *m.*
- Round fullers s., Bottom-fuller s.** (which is put into a hole of the anvil.) *Das Stockchen.* (Espèce *f.* de chasse qu'on met dans un trou de l'enclume).
- Fullers s. pl., Fullered sides s. pl., Fullering s.** of the blades of swords or bayonets (Arm.) *Die Blutrinnen f. pl., die Rinneen f. pl., die Hohlkehlen f. pl. der Bajonet- und Säbelklingen.* Cannelures *f. pl.*, gouttières *f. pl.* des lames de sabre et de baïonnette.
- Fuller s.** (Cloth.) *Der Walker, der Walkmüller.* Foulour *m.*, foulounier *m.*
- Fuller's earth s.** (Geogn.) See Earth.
- Fullering s.** See Fullers pl.
- Fullery s.** See Fulling-mill.
- Fulling s., Milling s.** (Cloth.) *Das Walken, das Dickwalken, die Walke, das Festwalken.* Foulage *m.*, foulage *m.* au savon ou à la terre à foulon.
- Fulling-mill s., Fullery s.** (Cloth.) *Die Walkmühle, die Hammerwalke, die Dickmühle, die Filzmühle.* Foulon *m.*, moulin *m.* à fouler, moulin *m.* à foulon.
- Fulling-pestle s.** (Taw.) *Die Pumpheule zum Walken.* Enfonçoir *m.* à tête pour fouler les peaux.
- Fulling-wood s., Fulling-stock s., Stock s.** (Cloth.) *Der Walkhammer, der Waschhammer.* Maillet *m.*

Full-stop s., Period s. (Calligr. Print.) *Der Punct.* Point m.

Full-stroke s. (Calligr. & Print.) *See under Stroke.*

Fulminate s. (Gun-powd.) *See Fulminating powder under Powder.*

Fulminate s. of mercury (Chem.) *Das Knallquecksilber.* Mercure m. fulminant, fulminate m. mercurique.

Fulminating-gold s., Aurate s. of ammonia (Chem.) *Das Knallgold, das Goldoxyd-ammoniak.* Or m. fulminant, aurate m. ammonique.

Fulminating-priming s. (Firew.) *Das Knallzündmittel.* Amorce f. fulminante, amorce f. de poudre fulminante.

Fulminating-silver s. (Chem.) *Das Knallsilber.* Argent m. fulminant.

Fulminic acid s. (Chem.) *Die Knallsäure.* Acide m. fulminique.

Fumaroles f. pl. (Geogn.) *Die Fumarolen f. pl., (die Ausströmungen f. pl. vulcanischer Dämpfe).* Fumerolles f. pl.

Fume s. *Der Rauch.* Fumée f.

Refiner's fume s., White powder s. (Metall.) *Der Bleirauch, der Hüttenrauch.* Fumée f. de plomb. *See Copper-fume, Zink-fume etc.*

Fumivorous adj., Smoke-consuming adj. (Techn.) *Rauchverschrend.* Fumivore.

Function s. (Math.) *Die Function.* Function f.

Function s. of one, two or more variables (Math.) *Die Function einer, zweier oder mehrerer Variablen.* Function f. d'une seule variable, de deux ou de plusieurs variables.

Algebraical function s. *Die algebraische Function.* Function f. algébrique.

Circular function s. (Math.) *Die Kreisfunction.* Function f. circulaire.

Composite function s. *Die zusammengesetzte Function.* Function f. composée.

Compound function s. *Die Function von einer Function.* Function f. de fonction.

Derived function s. (Algebr.) *Die abgeleitete oder derivirte Function.* Function f. dérivée.

Elliptic function s. (Math.) *Die elliptische Function.* Function f. elliptique.

Explicit function s. (Algebr.) *Die explicite oder entwickelte Function.* Function f. explicite.

Homogeneous function s. (Algebr.) *Die homogene Function.* Function f. homogène.

Implicit function s. (Math.) *Die implicite oder unentwickelte Function.* Function f. implicite.

Inverse function s. *Die reciproke Function.* Function f. inverse.

Inverse circular function s. *Die inverse Kreisfunction.* Function f. circulaire inverse.

Simple function s. *Die einfache Function.* Function f. simple.

Transcendental function s. *Die transcendente Function.* Function f. transcendente.

Trigonometrical or Circular function s. or line s. (Math.) *Die trigonometrische Function oder Linie.* Function f. ou ligne f. trigonométrique.

Funicular machine s. (Mech.) *Die Seilmaschine.* Machine f. funiculaire.

Funnel s. (Techn.) *Der Trichter.* Entonnoir m.

Funnel s. for filling cartridges (Milit.) *Der Patronentrichter, der Kartuschrichter.* Entonnoir m. pour charger les cartouches d'infanterie ou les gargaroses.

Funnel s. of a chimney. *See Chimney-hood.*

Funnel s. of a trompe (Mech.) *Der Trichter eines Wassertrummelgebläses.* Entonnoir m. d'une trompe.

Separatory funnel s. (Chem.) *Der Scheidetrichter.* Entonnoir m. à séparation.

Funnel s. (Found.) *Das Eingießloch.* Entonnoir m.

Funnel s., Air-hole s., Ventilator s. (Fort. Min.) *Das Luftloch, der Luftschacht, der Luftzug, der Rauchabzug.* Évent m.

Funnel s., Chimney-funnel s. (Build.) *Der Schornsteintrichter, der Rauchfang, der Schurz.* Hotte f. de cheminée.

Funnel s., Smoke-pipe s. of sheet-iron. *Der Blechschornstein.* Cheminée f. en tôle.

Funnel-loop-hole s. (Fort.) *Die aussen tief herabgeführte Schiesscharte.* Chante-pleure f.

Funnel-pipe s. (Build.) *Die Rauchröhre, die Essenröhre, der Schlot.* Tuyau m. de cheminée.

Funnel-shrouds s. pl. *Die Wanten n. pl. der Schornsteinröhre.* Haubans m. pl. de cheminée.

Fur s. *Der Pels (mit den Haaren gegerbtes Fell).* Fourrure f.

Fur s. (Ship-b.) *See Furr.*

Furca s. (Metall.) *Die Gabel, die Furkel, die Forke, die Furca, die Forkel.* Fourche f. *See Fork.*

to Furl v. a., to Hand v. a. or to Stow v. a. the sails (Navig.) *Die Segel festmachen.* Ferler les voiles.

to Furl v. a. or to Gather up v. a. the sails (in order to stow them away or to bring them to the sail-maker afterwards) (Mar.) *Die Segel aufstucken (zusammenlegen).* Plier les voiles.

to Furl v. a. or to Stow v. a. the sails with rope-yarn. *Die Segel mit Kabelgarn an der Raa festmachen.* Amarrer les voiles, les mettre à fil de caret.

Furling-lines s. pl. (Mar.) *Die Beschlagleinen f. pl.* Lignes f. pl. de ferlage.

Furnace s. (Metall.) *Der Ofen (Schachtofen).* Fourneau m., four m. *Comp.* Air-furnace, Assay-furnace, Blast-furnace, Charcoal-blast-furnace, Cupola-furnace.

Calcinig-furnace s. (Metall.) *See Calcar and Calciner.*

Cold-blast furnace s., Blast-furnace s. blown with cold air (Metall.) *Der mit kaltem Wind betriebene Schachtofen.* Fourneau m. à l'air froid.

Flattening-furnace s., Spreading-oven (Glassm.) *Der Streckofen.* Four m. ou fourneau m. d'étendage.

Half high furnace s. (Metall.) *Der Halbhochofen.* Demi-haut fourneau m.

High furnace s., Blast furnace s. (Metall.) *Der Hochofen.* Haut fourneau m.

Hot-blast furnace s. (Metall.) *Der mit heissem Winde betriebene Schachtofen.* Fourneau m. à l'air chaud.

- Low-blast furnace** *s.* (Metall.) *Der Krummofen, der Halbhochofen.* Fourneau *m.* à manche, bas fourneau *m.*
- Melting- or Working-furnace** *s.* (Glass-m.) *Der Schmelzofen, der Glasofen.* Fourneau *m.* de fusion.
- Ore-furnace** *s.* (in smelting copper) (Metall.) *Der Röhofen.* Four *m.* à fondre le minéral.
- Osmund-furnace** *s.* (Metall.) *Der Osmund- oder Osmundofen, der Bauernofen.* Fourneau *m.* à Osmund.
- Reverberatory furnace** *s.* (Metall.) *Der Flammofen.* Fourneau *m.* à réverbère.
- Roasting-furnace** *s.* (Metall.) *Der Röstofen.* Fourneau *m.* de grillage. Comp. Calcining-furnace.
- Scaling-furnace** *s.* *Der Gluhofen.* Fourneau *m.* à décaper, four *m.* à décaper.
- Single-block furnace** *s.* (Metall.) *Der Wolfsofen.* Fourneau *m.* à loupe, à masse.
- Tapping-furnace** *s.* (Metall.) *Der Stichofen.* Fourneau *m.* à coulée.
- The furnace is overcharged.** *Der Ofen ist übersetzt.* Le fourneau est surchargé ou irrégulier.
- The furnace works.** *Der Ofen geht.* Le fourneau va ou marche.
- to Blow v. a. down the furnace.** *Den Ofen ausblasen, niederblasen.* Mettre le fourneau hors de feu, hors de marche, arrêter le fourneau.
- to Blow in v. a. a furnace.** *Den Hochofen anblasen.* Mettre à feu le haut fourneau.
- to Blow out v. a. the furnace.** *Den Hochofen auskratzen.* Décharger le haut fourneau.
- to Break v. a. the furnace, to Cut v. a.** (Metall.) *Durchbrechen bei Heerdfrischarbeit.* Désorner, couper.
- to Charge v. a. a furnace** (Metall.) *(Den Ofen) beschicken, besetzen, charger.* Charger le fourneau.
- to Line v. a. a furnace** (with charcoal-dust) (Metall.) *Ausschlagen, füttern mit Gestübbe.* Brasquer.
- to Stop v. a. a furnace** (Metall.) *Stopfen.* Arrêter.
- Furnace** *s.* (Metall.) *Der Ofen (Flammofen).* Four *m.* See Balling-furnace, Bloomery-furnace, Mill-furnace, Puddling-furnace, Regenerative furnace, Welding-furnace.
- Annealing-furnace** *s.* (Metall.) *Der Gluhofen.* Four *m.* à recuit, four *m.* de recuit. See Annealing-oven and Scaling-furnace.
- Coupled furnace** *s.* (Metall.) *Der Doppelofen.* Four *m.* accouplé.
- Refining-furnace** *s.* *Refinery* *s.* *Refinery-furnace* *s.* (Metall.) *Der Feinofen, der Weisssofen.* Four *m.* de finerie, four *m.* à blanchir la fonte.
- Reverberating furnace** *s.* *for calcining sand and salt of potash* (Glass-m.) See Calciner.
- Reverberatory furnace** *s.* *Der Flammofen.* Four *m.* ou fourneau *m.* à réverbère, four *m.*
- Furnace** *s.* **Hearth** *s.* (Metall.) *Der Ofen (in Form eines Herdes).* Foyer *m.*
- Almond-furnace** *s.* **Alman-furnace** *s.* (Metall.) *Der Almonder Schmelzofen.* Fournaise *f.* d'Almond.
- Catalan furnace** *s.* **Catalan hearth** *s.* (Metall.) *Das catalanische oder französische Luppenfrischfeuer.* Foyer *m.* ou feu *m.* catalan, forge *f.* catalane.
- Smoke-burning furnace** *s.* **Self-consumer** *s.* **Smokeless furnace** (Steam-eng.) *Der rauchverschrende Feuerheerd.* Foyer *m.* fumivore.
- Furnace** *s.* **for airing a mine** (Min.) *Der Wetterofen.* Foyer *m.* d'aérage.
- Furnace** *s.* (Metall.) *Der Feuertromm.* Foyer *m.*
- Furnace** *s.* **with closed breast.** *Der Ofen mit geschlossener Brust.* Fourneau *m.* à poitrine fermée.
- Furnace** *s.* **with closed hearth.** *Der Tiegelofen.* Fourneau *m.* à crenset.
- Furnace** *s.* **with open breast** (Metall.) *Der Ofen mit offener Brust.* Fourneau *m.* à poitrine ouverte.
- Furnace** *s.* **for converting bar-iron into blister-steel.** See Converting-furnace.
- Furnace** *s.* **for making coke.** See Coke-oven.
- Furnace** *s.* **for the distillation of sulphur** (Metall.) *Der Schweißellauterofen, der Galcerenofen zur Läuterung des Schwefels.* Fourneau *m.* de galère pour la distillation du soufre.
- Furnace** *s.* **with two hearths** (Metall.) *Der Brillenofen.* Fourneau *m.* à lunettes.
- Furnace** *s.* **of a boiler** (Steam-eng.) *Der Ofen, die Kesselfeuerung.* Fourneau *m.*
- Furnace** *s.* **of the sand-bath** (Chem.) *Der Sandbadofen.* Fourneau *m.* à bain de sable.
- Furnace-cadmia** *s.* **Furnace-calamine** *s.* **Tutia** *s.* (Metall.) *Der Ofenbruch, der Gleichschwamm, die Tutia.* Cadmie *f.*, calamine *f.*, de fourneau, tuthie *f.*, (Belg.) kieß *f.*
- Furnace-charge** *s.* **Charge** *s.* (Metall.) *Die Gicht.* Charge *f.* d'un haut fourneau.
- Furnace-end** *s.* **of the twyer** (Metall.) *Der Formrüssel, der Rüssel.* Museau *m.* de la tûière.
- Furnace-hole** *s.* (Metall.) *Das Ofenloch.* Embrasure *f.* de fourneau.
- Furnace-mantle** *s.* (Found.) *Der Mantel, das Raughemäuer.* Enveloppe *f.* d'un haut fourneau.
- Furnace-pumice** *s.* (Metall.) *Der Höchofenbimsstein, die Bimssteinschlacke.* Ponce *f.* du fourneau.
- Furnace-steel** *s.* **Charcoal-steel** *s.* **Natural steel** *s.* **Rough steel** *s.* *Der Rohstahl, der Frischstahl, der gefrischte Stahl (im Gegensatz zu gepuddeltem Stahl).* Acier *m.* de forge, acier *m.* brut ou naturel d'Allemagne.
- to Furnish v. a. the commissures with garrettings** (Mas.) *Die Fugen ausstreichen, verzweihen, mit Zweicken ausfüllen.* Garnir les joints de cales. See also Joint.
- to Furnish v. a. a bay-work with stakes** (Mas.) *Die Fache u. pl. (nicht Fächer) oder Gefache n. pl. einer Wand ausstaken.* Garnir d'estaches les pans de bois.

to Furnish v. a. the pan(n)el with stakes (Build.) Ein Fach austaken. Garnir le panneau de polissons, de bois de clayonnage, clayonner un panneau.

to Furnish v. a. with an arbor or axle (Clockm.) Mit einer Spindel versehen. Enarbrer.

to Furnish v. a. with leather. Mit Lederung versehen, bele dern. Garnir de cuir.

Furnished adj. with small teeth. Gezähnt. Dentelé, -e.

Furniture s., Garnishment s. (Build.) Das Beschläge, der Beschlag. Garniture f., ferrure f. **Iron furniture s., Iron-work s. of a casement.** Das Fensterbeschläge. Ferrure f. de fenêtre, garniture f. de fenêtre.

Furniture s., Mountings s. pl., Brass-mountings s. pl. of a fire-lock (Gun-m.) Die Garnitur, die Montirung, das Beschläge eines Gewehrs. Garniture f. d'un fusil, pièces f. pl. de garniture.

Furniture s. of a press (Print.) Die Stege m. pl. Garniture f.

Furr s., Fur s., Furring s. (in a piece of timber) (Ship-b.) Der Spunt. Fourrure f.

Furring s. (Carp.) Der Aufschiebling, der Tripphaken, der Traufhaken. Coyau m. See Eaves-lath.

Furring s. between two butts (i. e. ends of planks) (Mar.) Das Schläf, das Stoppstück (ein kurzes Plankenende). About m. (bout ajouté à une planche).

Furrow s., Groove s. (Carp. Joint.) Die Furche, die Nuth. Enrayure f., rainure f.

Furrow s. (Fort.) See Traced line.

Deep furrow s., Culvert s. (Railw.) Der Durchlass, die Rigole. Rigole f., ponceau m.

First furrow s. (Agric.) Die erste Furche, der Anriss. Eurayure f.

Large furrow s. (Agric.) Die breite Furche. Enrue f.

Furrow s. of a roll. See Groove.

Furrows s. pl. of a rifled barrel. See Grooves pl.

Furstone s. See Sediment.

Fuse s. See Fuze.

to Fuse v. a., to Smelt v. a., to Melt v. a., to Bring v. a. down (Metall.) Schmelzen. Fondre, liquéfier, opérer la fusion, mettre en fusion.

to Fuse v. a. a metal from its ore (Metall.) Ausschmelzen. Fondre.

Fusee s. of watches (Watch-m.) Die Schnecke an Unruhuhren. Fusée f. des montres.

Fusee s. See Fuze.

Fusee-engine s. or Fusee-machine s. for making the fusee on which the chain is wound (Watch-m.) Das Schnecken-schneidzeug. Machine f. à tailler les fusées, machine f. à rayer les fusées.

Fuse-gauge s., -hole s., -hole-gauge s., -mallet s., -setter s. See Fuze-gauge etc.

Fusible adj. (Techn.) Schmelzbar. Fusible.

Fusibility s. (Phys.) Die Schmelzbarkeit. Fusibilité f.

Fusion s., Melting s. (Phys.) Die Schmelzung, das Schmelzen. Fusion f.

Fusion s. of soap, Fitting s. (Soap-m.) Die Schmelzung, die Reinigung der Seife. Li-quéfaction f., épuration f.

Fusion s. through the eye (Metall.) Das Schmelzen über den Stich oder durch das Auge. Fondage m. par l'œil.

First, Second etc. fusion s. See First, second etc. smelting under Smelting.

Fusion s., Amalgamation s. (of railway-companies etc.). Die Fusion. Fusion f.

Fust s., Shaft s., Body s., Scape s. of a column or pillar (Archit.) Der Schaft, der Stamm einer Säule. Fût m., tronc m., vif m. d'une colonne.

Fustet s., wood of the tree Rhus cotinus (Bot.) Das Fischholz, das Vischolz, das Fustikhholz, das ungarische Gelbholz. Fustet m.

Fustian s. (a general name comprising: Velvet s., Velveret s., Velveteen s., Thickset s., Cord s., Corduroy s.) (Weav.) Der Manchester. Velours m. coton, manchester m., velventine f., velours m. à côtes, cordelet m.

Fustian s. (Weav.) Der Barchent, (der Parchent). Futaine f. Comp. Pillow, Swadown, Top.

Fustic s., Old fustic s., Yellow wood s. (the wood of Morus tinctoria). Das Gelbholz. Bois m. jaune.

Fusty stain s., Fusting-stain s. in paper or stuffs. Der Stockfleck. Tache f. d'humidité.

Fusty wood s. (Carp. Join.) Das stockfleckige Holz. Bois m. pouilleux.

Futchel s. (Cartwr.) Der Deichselarm. Armon m.

Futchels s. pl., Pole-futchels s. pl., Guides s. pl., Fore-guides s. pl. (Cartwr.)

Die Arme m. pl., die Deichselarme m. pl., die Scheerarme m. pl., (an einer Protze;) die Protzarme m. pl. Armons m. pl. de l'avant-train d'une voiture.

Futchels s. pl., Side-futchels s. pl. of the limber-body (Artill.) Die Seitenstreben f. pl. Armons m. pl. du train de dessous, d'un avant-train d'affût du système anglais.

Middle futchel s. (Artill.) Die Mittelstiefe der englischen Protze, der mittlere Protzarm. Épars m. du milieu de l'avant-train.

Futchel-clip s. (Cartwr.) See Clip.

Futchel-end s. See Wearing-end.

Futchel-plate s. See Guide-plate.

Futtocks s. pl. (lengthening-pieces of the frames (Ship-b.) Die Auflanger m. pl. Allonges f. pl.

False futtock s. Der Einstecher, der Ein-setzer. Allonge f. postiche.

First futtock s. Der Sitzer. Genou m.

First futtocks s. pl. of the crotches. Die verkehrten Sitzer m. pl. Genoux m. pl. des fourcats.

First futtocks s. pl. of flat floor-timbers. Die Sitzer m. pl. des Flachs. Genoux m. pl. de fond.

Second, Third etc. futtock s. Die Auflanger m. pl. der Spanten, (die Obertheile der Schiffsrücken). Allonges f. pl. de couple.

Futtock-plate s. (Mar.) Die Marsputting. Lande f. de hune.

Futtock-rider s. (Mar.) Der Auflanger der Kattsporen. Allonge f. des porques.

Futtock-shrouds s. pl. Die Puttingswaanten n. (f.) pl. Gambes f. pl. de hune.

Futtock-staff s., Foot-hook-staff s. (Mar.) Die Wurst in dem Want, die Spricuerst, die Spricuerst. Bastet m., quenouillette f. de tré-lingage.

Fuze s. **Fuse s.** or **Fusée s.** for hollow projectiles (Artill.) *Der Zunder, der Bräuder, der Brand, die Brandröhre der Hohlgeschosse.* Fusée f. pour projectiles.

Fuze s. for shells. *Der Bomben- oder Granatzünder.* Fusée f. pour ou des bombes ou obus.

Fuze s. **Fuze s.** for shooting holes (Min.) *Der Halm, das Raketchen, der Zünder, der Rohrzünder.* Fusée f.

Empty fuze s. (before being filled) (Artill.) *Die Zünderöhre, das Zünderhols.* Fusée f. vide.

Safety-fuze s. (used in blasting) (Min. Quarry-m.) *Der Sicherheitszunder.* Mèche f. de sûreté, fusée f. ou étouppille f. de sûreté.

to Cap v. a. fuzes (Fire-w.) *Die Zünder bekappen, beplatten.* Coiffer les fusées.

to Time v. a. the fuze, to Cut v. a. the fuze for a given range (Artill.) *Den Zünder tempiren, Couper la fusée à la longueur nécessaire ou la disposer pour une portée certaine.*

Fuze-block s. (Fire-w.) *Der Klotz, der Zünderklotz, der Schlagstock.* Bloc m., billot m. à charger les fusées.

Fuze-cap s. See **Cap** of fuzes.

Fuze-composition s. (Fire-w.) *Der Zünderatz.* Composition f. de fusées.

Common fuze-composition s. (Fire-w.) *Der rasche Satz.* Composition f. vive.

Fuze-engine s. (Artill.) *Der Brandstichter, die Zündermaschine.* Tire-fusées m.

Fuze-gauge s. (Artill.) *Die Zünderlehre.* Calibre m.

Interior fuze-gauge s. *Der eiserne Lehrsienpr.* Calibre m. intérieur.

Fuze-hole s. or **Fuze-hole s. of a shell** (wherein the fuze is fixed) (Artill.) *Das Brandloch, das Mundloch.* Eil m.

Fuze-hole-gauge s. for shells (Artill.) *Der Brandlochmesser.* Vérificateur m. de l'ail.

Fuze-mallet s. (Artill.) *Der Brandschlägel, der Treibeschlägel, der Schlägel, der Trieb.* Maillet m. chasse-fusées, maillet m. à chasser les fusées.

Fuze-setter s. **Setter s.** (Fire-w.) *Der Zünderansetzer, der Brandtrieb.* Chasse-fusée m.

Fuze-rocket s. (Fire-w.) *Das eingebarte Loch des Zünderklotzes.* Creux m. du bloc.

G.

Gabbro s. (Geogn.) *Der Gabbro.* Gabbro m.

Gabion s. (Fort.) *Der Schanzkorb.* Gabion m. See also **Battery-gabion.**

Gabion-breastwork s. (Fort.) See **Breast-work** of gabions.

Gabion-bridge s. (Pont.) *Die Schanzkorbrücke.* Pont m. de gabions.

Gabion-revetment s. (Fort.) *Die Schanzkorbbekleidung.* Revêtement m. en gabions, gabionnade f.

Gable s. (Build.) *Der Giebel.* Pignon m.

Gable s. with corby-steps (Archit.) *Der abgetrappte, gezinnette Giebel.* Pignon m. à redents.

Gabled adj. (Archit.) *Gegiebelt, begiebelt, giebelförmig.* Pignonné, -é.

Gabled dormer-window s. *Der Dachwerker, die Dachnase.* Lucarne f., fatière, vue f. fatière.

Gabled hood-moulding s. *Die Thür- oder Fensterverdachung mit Giebel.* Entablement m. à pignon.

Gabled window s. See **under Window.**

Gable-car s. (Build.) *Die Giebelkare.* Epi m. de pignon.

Gable-headed window s. (Build.) See **under Window.**

Gable-roof s. **Gabled roof s.** (Build.) *Das Giebeldach.* Toit m. en pignon, comble m. pignonné.

Gable-wall s. (Build.) *Die Giebelmauer.* Mur m. de pignon.

Gable-window s. (Build.) *Das Giebelfenster.* Fenêtre f. mise dans un pignon, fenêtre f. au pignon.

Gad s. **Withe s.** **Binder s.** (Furc. etc.) *Die Bindeweide, die Weede, die Wiade.* Hart f., rouette f.

to Twist v. a. a wither or gad (Techn.) *Wieden oder Bindeweiden drehen.* Tortiller une hart.

Gad s. (Cornwall.) **Gedn s.** **Picker s.** (Min.) *Das Eisen, das Bergessen, das Seisen, das Stäpfeisen.* Pointerolle f., pointerole f., aiguille f. du mineur.

Gad s. **Miner's wedge s.** (Mil. min.) *Der eiserne Keil, der Fimmel.* Coin m. (en fer).

Gaff s. (Pant.) *Der Bootshaken, der Staken, die Stake.* Gaffe f.

Gaff s. (Shipb.) *Die Gaffel.* Vergue f. à corne.

Gaff-sail s. *Das Gaffelsegel (Ruthensegel).* Voile f. à corne.

Gaff-top-sail s. (Mar.) *Das Gaffeltopsegel.* Flèche-en-cul f., voile f. à corne de perroquet de fougue.

Gaff-top-sail s. on the mizzen-top mast *Das Gaffeltopsegel (an der Kreuz- oder Besanstege).* Voile f. à corne du perroquet de fougue.

Gage s. (Techn.) See **Gauge**.

Gahnite s. (Miner.) *Der Gahnit, der Automolit.* Gahnite f.

Gain s. **Gaining s.** of the carriage **Draw s.** of the spinning-mule (Spinn.) *Der Wagenzug, der Zug.* Tirage m. du chariot.

to Gain v. a. a metal from its ore or its alloy (Metall.) See to Get.

to Gain v. a. the weather-side (Navig.) Die Luv gewinnen. Gagner le vent.

to Gain v. a. the wind or weather-side of a ship (Navig.) Einem Schiffe den Wind die Luv abgewinnen. Gagner le vent d'un vaisseau.

Gaining s. of the carriage (Spinn.) See Gain.

Galactometer s. (Chem.) See Lactometer.

Galaxy s. Milky way s. Via lactea s. (Astron.) Die Milchstrasse. Voie f. lactée, galaxie f.

Gale s. Breeze s. (Mar.) Die Kühle, (die Brise). Frais m., vent m. frais, brise f. See also Brise.

Brisk gale s. Der lebhaft Wind. Brise f., vent m. frais.

Fresh gale s. Die frische Kühle. Vent m. frais, jolie brise f., bonne brise f.

Hard gale s. See Strong gale.

Heavy gale s. Der schwere Wind. Gros vent m., brise f. carabinee ou forcée.

Loom gale s. Fresh breeze s. Die mässige Kühle, die Brämselkühle. Vent m. frais, bon frais m. de vent.

Strong, Stiff or Hard gale s. Die steife Kühle. Grand frais m.

Galens s. small coasting-craft with two masts (Navig.) Die Galeasse. Galeasse f. ou galéace f.

Galena s. (Miner.) Der Bleiglanz. Alquifoux m., galène f.

Common galenas s. (Miner.) See Sulphuret of lead.

Compact galena s. (Miner.) Der Bleischweif, der dichte Bleiglanz. Galène f., antimoniifère.

False galena s. (Metall.) Die Blende. Blende f., (blind m.).

Galilee s. Narthex s. of a church (Archit.) Die innere Bausevorhalle, der Narthex. Narthex m., galilée f.

Galipot s. See Galliot.

Gallipot s. (Chem.) Das weisse Fichtenharz, das Galipot. Galipot m.

Gall s., **Gall-nut** s., **Nut-gall** s., **Oak-apple** s. (Dyer. Pharm. Tann.) Der Gallapfel. Noix f. de galles.

Galls s. pl. of *Quercus cerris* (Dying.) Die Knoppeln f. pl. Galls f. pl. à Pêgne.

Black gall s. See Blue galls.

Blue galls s. pl., **Black galls** s. pl., **Aleppo-galls** s. pl. (Dyer.) Die schwarzen Galläpfel, die levantischen Galläpfel, die grünen Galläpfel, die Aleppo-galläpfel. Galls f. pl. noires, galles f. pl. vertes.

French gall-nuts s. pl. (Tann. Dyer.) Die französischen Galläpfel m. pl., die Puschgalläpfel m. pl. Cassenole f.

White galls s. pl. (Dyer.) Die weissen Galläpfel f. pl. Galls f. pl. blanches, galles f. pl. fausses.

Gall s. of glass (Glass-m.) See Glass-gall.

to Gall v. a. (Dyer.) Galliren, mit Galläpfeln färben. Engaller.

Galea s. said of ropes, masts and yards (Mar.) Schamiele, Schamiele, Schamiele. Eraille, -ée, (gâté par le frottement).

Gallery (Obsol.) **Valurying** s., **Alur** s., **Alura** s. (Archit.) Die Gallerie, (die Wallerei, der Wandelgang, der Laufgang, die Vohr, die Leize, die Halle), Galerie f.

Gallery s., **Passage** s., **Corridor** s. (Build.) Der Gang, der Laufgang, der Corridor. Corridor m., couloir m., passage m.

Gallery s. in churches (Archit.) Die Empore, die Prieche, die Emporkirche. Tribune f. d'église, galerie f. d'église.

Gallery s. of paintings. **Picture-gallery** s., **Picture-room** s. (Paint.) Die Gemaldegalerie, der Gemaldesaal. Galerie f. de tableaux, de peintures.

Dwarf-arched gallery s. (Archit.) Die Zwerggalerie. Ecran m.

Painted gallery s. Die bemalte Gallerie, die Gallerie mit Wandmalereien, die Lesche. Galerie f. de peinture.

Private gallery s. See Closet.

Gallery s. (Fort.) Der Gang, die Gallerie. Galerie f.

Blinded gallery s. (Fort.) See Covered sap.

Counterarched gallery s. (Fort.) Die Dechargegalerie. Galerie f. en décharge.

Loop-holed gallery s. (Fort.) Die Vertheidigungsgalerie, der Mordgang. Galerie f. crénelée ou meurtrière.

Transverse gallery s. See Communication-gallery.

Gallery s. of a mine (Mil. min.) Der Minengang, die Minengalerie. Galerie f. de mine.

Ascending gallery s. (Min.) Der steigende Minengang. Galerie f. montante.

Descending gallery s. (Min.) Der fallende Minengang. Galerie f. descendante ou en pente.

Low gallery s. Der halbe Minengang, die halbe Gallerie. Demi-galerie f.

Gallery s., breast-work around the stern of a ship-of-war (Ship-b.) Die Gallerie. Galerie f.

Side-gallery s. See Side-gallery and Badge.

False s. or **Painted gallery** s. See Painted badge under Badge.

Gallery s., **Level** s., **Drift** s., (North of England:) **Headway** s., (Cumberland:) **Ran-dom** s. (Min.) Die Sohlenstrecke, die Feldstrecke, die Gezugstrecke, (Österreich:) der Lauf. Voie f. ou galerie f. d'allongement, chassage m. See also Drift.

Gallery s. driven to the hade of a seam. Der Abhau. Descente f.

Hauling gallery s. driven in the dip of the vein. Die flache Forderstrecke, das Flache, die einfallende Strecke zur Hauptförderung. Toret m. (Belg.), decenderie f., galerie f. inclinée.

Gallery s. of a quarry (Quarry-m.) Der Stoll/e/n einer Steingrube. Chemin f. de carrière.

Gallery-frame s. (Min.) Das Thurngerüst, der Rahmen. Chassis m. d'une galerie de mine.

Blinded gallery-frame s. (Fort.) Die Stützblinde. Blinde f. verticale.

Gallery-ladder s., **Horse** s. (Nav.) Die Bootsleiter, die Sturmleiter. Echelle f. de corde.

Gallery-sole s. (Min.) See Bottom of a gallery.

Galley *s.*, coasting-craft in the Mediterranean (Mar.) *Die Galeere*. Galère *f.*

Galley *s.*, **Cook's-room** *s.* (Mar.) *Die Kom-buse (Schiffsküche)*. Cuisine *f.* d'un vaisseau.

Galley *s.*, **Gally** *s.*, **Composing-galley** *s.*, **Pan** *s.* (Print.) *Das Schiff, das Setzschiff*. Galée *f.*

Galley *s.* (Metall.) *Der Galkerenofen*. Galère *f.*

Galley-hitch *s.* (Pout.) *Der Galkerenknoten*. Nœud *m.* de galère.

Galley-slice *s.* (Print.) *Die Schiffszunge*. Cou-lisse *f.* de galée.

Gallie acid *s.* (Chem.) See Acid.

Galling *s.* (Dyer.) *Das Galliren*. Engallage *m.*

Galling-leather *s.* on a harness (Saddl.) *Das Scheuerleder, die Unterlage am Zugschirr*. Pièce *f.* de frottement, plaque *f.* d'appui.

Gallion *s.* (Shipb.) *Die Gallione*. Poulaine *f.*

Gallion-cheek *s.* (Shipb.) See Cheek of the gallion.

Gallion-head *s.* (Shipb.) See Figure-head.

Galliot *s.* or **Gallot** *s.* (synonymous with galeas) (Ship-b.) *Die Galliot*. Galiotte *f.*

Gall-nuts *s. pl.*, **Nut-galls** *s. pl.*, **Galls** *s. pl.* (Dyer.) *Die Galläpfel* *m. pl.* Noix *f.* de galle.

Gallon *s.*, **(Imperial-standard-gallon** *s.*, measure (= 4.54358 litres. *Das Gallon, die Gallone* (= 253,051 preuss. Cubikzoll). Gallon *m.*

Galloo *s.* (Lace-m. Weav.) See Border.

Gallipers *s. pl.*, **Rolling-frame** *s.* for dyeing stuffs in the blue vat (Dyer.) *Der Walzenapparat*. Cadre *m.* à rouleaux.

Galliper-carriage *s.* (Artill.) *Die Baum-laffette, die Gabelaffette*. Affût *m.* à fourchette on à limonière *f.*

Gallotannic acid *s.* (Chem.) See Acid.

Gallows *s. pl.* (Build.) *Der Galgen*. Potence *f.*

Gallows *s. pl.* of a printing-press (Print.) *Der Gulgen, der Deckelstuhl, der Sattel*. Chevalet *m.* du tympan d'une presse d'impression.

Gallows *s. pl.* with the wheels of a plough (Agric.) *Das Vordergestell*. Avant-train *m.* d'une charrue.

Gall-steep *s.* (bath of gall-nuts) (Dyer.) *Die Galläpfelfarbe*. Engallage *m.*

Gall-steep *s.* (action), **Galling** *s.* in Turkey-red dyeing. *Das Galliren*. Engallage *m.*, passage *m.* au sumac on à la noix de galle.

Gally *s.* (Print.) See Galley.

Galmey *s.* (Miner.) See Calamine.

Galt *s.*, **Gault** *s.* (Geogn.) *Der Gault, der Flammenmergel*. Gault *m.*

Galvanic adj. (Phys.) *Galvanisch*. Galvanique.

Galvanic apparatus *s.* *Der galvanische Apparat, die galvanische Kette*. Appareil *m.* galvanique.

Galvanic battery *s.* *Die galvanische Batterie, Roberts' galvanischer Apparat, der Trog-apparat*. Appareil *m.* galvanique de Roberts.

Wollaston's galvanic battery *s.* See under Battery.

Galvanic trough *s.* See under Trough.

to Galvanize v. a. iron, **to Zink v. a. iron** (Metall.) *Versinken, galvanisieren*. Galvaniser.

Galvanized iron *s.*, **Zinked iron** *s.*, **Iron** *s.* covered with zink. *Das ver-*

sinkte, galvanisirte Eisen. Fer *m.* zingué, zinqué ou galvanisé.

Galvanizing *s.*, **Zinking** *s.* (Chem.) *Das Galvanisieren, die Versinkung*. Étamage *m.* galvanique du fer, zingage *m.*, zinquage *m.*

Galvanochromy *s.*, colouring metals by an electro-process. *Die galvanische Metallfärbung, die Irisirung*. Colorisation *f.* électrochimique des métaux.

to Colour v. a. by galvanochromy. See to Colour.

Galvanometer *s.* (Phys.) *Das Galvanometer*. Galvanomètre *m.*

Galvanoplastics *s. pl.*, **Electrotypy** *s.* (Engr.) *Die Galvanoplastik*. Galvanoplastie *f.*

Gamboge *s.*, a yellow pigment from *Stalagmites cambogioides* (Dyer.) *Das Gummi-gutta*. Gomme-gutte *f.*

Gammoning *s.* of the bowsprit (Shipb.) *Die Bugspriet-sorring*. Liure *f.* du beaupré.

Gammoning-hole *s.* (Shipb.) *Das Bugspriet-sorringsgatt*. (Eil *m.* des liures du beaupré.

Gang *s.*, **Millgang** *s.* (Weav.) See Bout.

Gang *s.* of workmen (Min.) *Die Belegung eines Schächtes*. Cope *f.* (à Liège), les ouvriers d'une bure, d'un puits.

Gang-trench *s.*, **Furrow** *s.* (Min.) *Der Schramm, der Ritz, die Rinne*. Kautille *f.*

Gangway *s.* (passage from the forecastle to the poop) (Mar.) *Die Laufplanke* *f. pl.*, der Gang-bord. Passavant *m.*

Gangways *s. pl.* in the hold (Mar.) *Die Wallgänge* *m. pl.* Passages *m. pl.* entre les chambres et les soutes.

Gangway *s.* of the orlop (obsol.) (passage behind the guns) (Shipb.) *Der Laufgraben* (unten im Schiff). Galerie *f.* de cale, on du faux-pont.

Gangway *s.* in scaffolding, **Rising scaffold-bridge** *s.* *Die Laufbrücke* *f.* der Bumbam, die Pritsche, der Aufauf. Pont *m.* d'échafaudage.

Gape *s.*, **Crevice** *s.* in a wall (Build.) *Die Mauerspalle, der Riss im Mauerwerk*. Lézarde *f.*

Gaped adj., said of a wall. *Rissig, gespalten, gerissen*. Lézardé, -ée.

Gap-window *s.*, **Lofty and narrow window** *s.* *Das Schlüs Fenster, die Schlüsscharte, die Schiessrinne*. Lézarde *f.*, fenêtre *f.* en lézarde.

Garancine *s.*, red dyeing substance of madder (Chem.) *Das Garancin*. Garancine *f.*

Garbles *s. pl.* (Metall.) See Refuse.

to Garble v. a. (Techn.) See to Sift and to Bolt.

Garbord-strake *s.* or **streak** *s.*, the planks next to the keel (Shipb.) *Die Kielplanke* *f. pl.*, der Kielgang. Gabords *m. pl.*

Garden *s.* *Der Garten*. Jardin *m.*

Botanic garden *s.* *Der botanische Garten*. Jardin *m.* des plantes.

Hanging garden *s.* *Der hängende Garten, der schwebende Garten*. Jardin *m.* suspendu.

Garden-roller *s.* *Die Gartenwalze* *f.* der Rollstein. Rouleau *m.*, cylindre *m.*

Garnet *s.*, **Dodecahedral garnet** *s.* (Miner.) *Der Granat, der Grenat*. Grenat *m.*

Noble garnet *s.* (Miner.) See Precious garnet.

Oriental garnet s. (Miner.) See Precious garnet.

Precious garnet s. Noble Garnet s.

Oriental garnet s. (Miner.) Der edle Granat, der orientalische Granat, der rothe Granat, der Karfunkel. Grenat m. almandin ou almandine, grenat m. oriental, grenat m. rouge.

Comp. Almandine.

Prismatoidal garnet s. (Miner.) See Staurotide.

Garnet s. Garnet-hinge s., Double garnet s. (Locksm.) Das Kreuzband. Tê m. té m. simple.

Single garnet s. Das Wickelband. Équerrof.

Garnet-hinge s. (Locksm.) See Garnet.

To Garnish v. a. a moulding with ornates (Arch.) Besetzen (ein Glied mit Ornamenten). Festsetzen.

To Garnish v. a. with iron fittings, to Mount s. (Join. Locksm.) Beschlagen, mit Beschläge versehen. Garnir de ferrure, ferrer.

Garnish-bolt s. (Carp. Build.) Der Bolzen mit gefacetem oder verschnittenen Kopf. Boulon m. à tête chanfreinée. See Garnished bolt under Bolt.

Garnishment s. See Furniture.

Garnish-plate s. (Artill.) Die Deckschiene. Bande f. de recouvrement des plaques.

Garnish-plate s. of a gun-carriage (covering the upper surface of the cheeks of a carriage) (Artill.) Das Waagenblech, die Deckschiene. Recouvrement m. du talus des flasque, bandé f. de recouvrement.

Garniture s. of a boiler (all apparatuses which serve for the safety of a boiler, all steam-pipes, stoking-tools etc.) (Steam-eng.) Die Dampf-kesselgarnitur. Garniture f. d'une chaudière à vapeur.

Garret s. Loft s. (Build.) Der Dachboden, der Speicher, der Soller. Grenier m., galetas m.

Garret-chamber s. (Build.) Die Dachstube, das Dachstübchen. Chambre f. en galetas.

Garret-story s. (Build.) Das Dachgeschoss, die Bodenette, das Bodengeschoss. Étage m. en galetas.

Garretting s. (Mas.) Der Zwicker. Cale f.

To Fill up v. a. the commissures with garrettings (Mas.) Die Fugen verweicken, ausrichten. Garnir les joints de petits débris de briques ou de pierres.

To Put v. a. upon garrettings (Build.) Auf Zwicker unter einen Stein legen. Caler une pierre.

Garrison s. the body of troops stationed in a town (Milit.) Die Garnison, (die Truppen m. pl.) Garnison f.

Garrison-artillery s. See Standing artillery under Artillery.

Garrison-carriage s. (Artill.) Die Festungslafette, die Walllafette, die Rahmelaufette. Affût m. de place.

Travelling garrison-carriage s. (Artill.) Die hohe Griebewalache Walllafette, die hohe Rahmelaufette. Affût m. de place Griebewal.

Garrison-engineer s. (Milit.) Der Platzingenieur. Ingénieur m. de place.

Garrison-gun-limber s. (Artill.) Die Walllafette. Avau-train m. d'affût de place.

Garrison-town s. the town in which troops are garrisoned. Das Standquartier, der Garnisonort. Ville f. de garnison.

Gas s. (Phys. Chem.) Das Gas. Gaz m. See also Marsh-gas.

Waste gases s. pl. Top-gases s. pl. of blast-furnaces (Metall.) Das Gichtgas. Gaz m. des hauts fourneaux, gaz m. perdu.

Chloric gas s. (Chem.) Das Chlorgas. Gaz m. chloré, gaz m. muriatique oxygéné. See also Chlorine.

Nitrogen gas s. (Chem.) Der Stickstoff, das Stickgas. Azote m., gaz m. azote. Comp. Azote.

Nitrous gas s. See Nitric oxyd.

Phosgene gas s. Chlorocarbonic acid s. (Chem.) Das Phosgenas, das Chlorkohlensäuregas. Acide m. chloroxycarbonique, gaz m. phosgène.

Gas s. of rosin. Rosin-gas s. (Chem.) Das Harzgas. Gaz m. de résine.

To Take off v. a. the gases (Metall.) Die Gichtgase entziehen, abfangen. Recueillir les gaz.

To Gas v. a. stuff or yarn (Spinn. Weav.) Mit einer Gasflamme sengen. Gazer.

Gas-apparatus s. Der Gasapparat. Appareil m. à gaz.

Transportable gas-apparatus s. for roasting on a spit. Der transportable Gasapparat zum Braten am Spieß. Cuisinière f. à gaz.

Gas-blow-pipe s. Oxyhydrogen blow-pipe s. (Chem.) Das Knallgasgebläse, das Knallluftgebläse. Chalumeau m. à gaz.

Gas-burner s. Burner s. Der Gasbrenner, der Brenner. Bec m. à gaz. See also Burner.

Gas-coke s. Der (die) Gascoke. Coke m. obtenu par la fabrication du gaz.

Gas-conduit s. See Conduit of gas.

Gaseller s. Der Gasarmleuchter. Chandelier m. à gaz. Comp. Gas-lamp.

Gas-furnace s. with regenerators (Metall.) Der Regeneratofen, der Siemens'sche Ofen. Four m. à régénérateur au gaz.

Gas-generator-furnace s. (Metall.) Der Gasgenerator, der Kohlenoxydgenerator. Fourneau m. générateur.

Gas-governor s. (Gas-l.) Der Gasregulator. Régulateur m. au gaz.

Gas-holder s. Gasometer s. (Chem.) Der Gasometer. Gazomètre m.

Gasket s. (Shiph.) Die Seising, die Beschlagseising. Gascette f., fouet m., raban m. de ferlage, (tresse f. de garniture). See Bunt-gasket.

Gas-lamp s. (Gas-l.) Die Gaslampe. Lampe f. à gaz. Comp. Gaseller.

Gas-light s. Das Gaslicht. Lumière f. du gaz.

Gas-lighting s. Gas-light s. Die Gasbeleuchtung. Eclairage m. au gaz.

Gas-meter s. Station-meter s. Der Gasmesser, (der Messapparat). Comp. m. au gaz.

Gasometer s. (Air-holder s.) (Chem.) Der Gasometer, (der Luftbehälter). Gazomètre m., (réservoir m. à air). See Gas-holder.

Gas-oven s. (Metall.) Der mit Gas gefeuerte Winderhitzungsapparat. Appareil m. à gaz.

Gas-pipe s. Das Gasrohr. Tuyau m. à gaz.

Gas-puddling s. (Metall.) Das Gaspuddeln, das Gasflammofenfrischen. Puddlage m. au gaz.

Gas-puddling-furnace s. (Metall.) Der Gaspuddelofen. Four m. à puddler au gaz.

Gas-tar s. See Coal-tar.

Gas-welding s. (Metall.) Das Schweißen mit Gas-
feuerung im Gasschweißofen. Soudage m. au gaz.
Gas-welding-furnace s. (Metall.) Der Gas-
schweißofen. Four m. à réchauffer au gaz.
Gate s., **Large door** s. (Build.) Das Thor.
Grande porte f.
Gate s., **for coaches**, **Coach-gate** s.,
Gate-way s. (Build.) Die Einfahrt, der Thor-
weg. Porte f. cochère.
Gate s., **of a lock** (Hydr. archit.) See Lock-
gate, Check-gate.
Gate s., **of succour**, **Sallyport** s. (Fort.)
Das Hülfsthor, das Ausfallthor. Porte f. de secours.
Turning gate s. (Build. Fort.) Das Dreh-
thor. Porte f. tournante.
Gate s., **of a barrier**, **Barrier-gate** s.
(Road. Railw. Gard.) Der Schlag, die Bar-
rierethür. Barrière f. à ouvrir.
Gate s. (Min.) See Drift and Board-gate.
Down-cast diagonal gate s., **or road**
s. (Min.) See under Down-cast.
Main wind-gate s. (Min.) See Main air-
head.
Sloping-gate s. See under Gate-way.
Gate s. (Found.) Der Einguss. Jet m. See Git.
Gate-chamber s., **Hollow quoin** s., **of**
a sluice or lock-gate (Hydr. archit.) Die
Thorkammer, die Wendehohle, die Wendehöhle.
Enclave f., chardonnet m.
Gate-channel s. (Found.) Der Einguss. Jet m.
See Git.
Gate-hole s. (Found.) Der Einguss. Jet m.
See Git.
Gate-road s. See Gate-way.
Gate-shutter s. (Found.) Der Spund; der Vor-
setzer. Cluse f.
Gate-way s. Die Thorfahrt. Porte f. cochère.
Gate-way s., **Gate-road** s., **level or gallery**
driven for carrying the minerals in a mine (Min.)
Die Förderstrecke. Galerie f. de roulage.
Gate-way s. (a rolley way underground in
the direction of the coal-seam) (Min.) Die
(streichende) Förderstrecke. Galerie f. ou voie f.
de roulage suivant la direction des couches.
Sloping gate-way s. (Min.) Die starkfal-
lende Strecke. Défoncement m.
Gate-way s. (Metall.) Die Gießgasse. Canal
m. d'écoulement.
Gate-wing s. (Join.) See Wing of a gate.
to Gather v. a., **to Lay** v. a., **down in**
gathering (Print.) Lagen machen. Assembler
le cahier.
to Gather v. a., **in a sail**. See to Furl.
to Gather v. a., **in different vessels** the
treacle of every clay (Sug.) Den Deck-
syrop nach jedem Klei (Auflegen von Thon) be-
sonders sammeln. Changer le sirop.
to Gather up v. a. the sails (Mar.) See to
Furl 2.
Gathering s. (Print.) Die Lage. Cahier m. de
feuilles imprimées.
Gathering s., **of gold from the river-**
sand (Metall.) Die Goldgewinnung aus dem
Flusssand. Cuillette f. de l'or dans les sables
des rivières.
Gathering s., **Gathering** s., **of wings** or
of mantle-trees, supporting a kitchen-
mantle (Build.) Das Rauchfanggerüste, den Schür-

rahm, die Rauchfangholzer n. pl. Poutres f. pl.
qui portent une hotte.
Gathering-board s. (Print.) Die Lagenbank.
Table f. (montée en fer-à-cheval).
Gauge s., **Gage** s., **Gänge** s., **Templet** s.
(Techn.) Die Lehre; Calibre m., Jauge f.
Gauge s., **lath for laying down measures** (Build.)
Das Stiehmass, die Masslatte. Jauge f.
Gauge s., **Gages** s., **Standards** s. Das Aichmass
das Muttermass, das Urmass. Jauge f., échelle m.
Gauge s. (Carp. Join.) Die Lehre; (die Lehrs.)
das Lehrbret, das Stiehmass. Échantillon m.
Carpenter's gauge s., **Marking-gauge**
s., **Shifting-gauge** s. (Der Streichmaß)
das Streichmass, das Reissmass, der Reissmaßel.
Trusquin m.
Cutting gauge s. (Join.) Der Schneidmaßel.
Trusquin m. à lame. See Cutting-gauge.
Gauge s., **Wire-gauge** s. (Wire-dr.) Das
Drahtmass; die Drahtlehre, die Drahtkline. Jauge
f., calibre m.
Gauge s. (Print.) Das Justorium, das Kreis-
mass. Justifieur m.
Gauge s., **for small-arm cartridges** (Mi-
lit.) See Cartridge-gauge.
Gauge s., **for indicating the water-level**,
Water-gauge s. (Stamm-eng.) Der Wasser-
standzeiger, das Wasserstandsmaß. Indicateur m.
d'eau, indicateur m. du niveau d'eau.
Mercurial gauge s. (Bocm.) Das Quecksil-
bermanometer. Manomètre m. à mercure.
Gauge s., **for leaden balls**, **Lead-ball-**
gauge s. (Milt. Hunt.) Die Kugellehre; die
Lehre, das Kugelsieb. Passe-balle m.
Gauge s. (Turn.) See Turning-gauge.
Gauge s., **for the chamber** (Artill.) See
Chamber-gauge.
Semicircular-gauge s. (Artill.) Die Halb-
kreislehre. Demi-cercle m.
Gauge s., **to prove the diameter of a**
fascine (Fort. Hydr. archit.) Die Fashen-
lehre. Jauge f. à mesurer le diamètre d'une fascine.
Gauge s., **Gauge-plate** s. (Roll.) Der Röh-
ring für Röhren. Filière f. à tuyaux, Juguette f.
Gauge s., **for a shingle-roof**. Die Schin-
dellehre. Jauge f. pour les bardes.
Gauge s., **Model** s., **Pattern** s., **for a**
stone (Stone-c.) Die Lehre, die Schablone; das
Lehrbret. Panneau m., moule f. d'une pierre.
Gauge s., **of goods-carriages** (Railw.) Das
Lademaß (von offenen Güterwagen). Gabarit m.
de chargement.
Gauge s., **of inclination** (Railw.) Die Schab-
lone oder Spurlehre mit der Neigung der Schen-
nen. Gabarit m. d'écartement des rails.
Gauge s., **of lath** (Railw.) Das Lattenprofil
(eines Damms). Gabarit m. en lattes clouées,
profil m. de terrassement.
Gauges s., **of way**, **Width** s., **between the**
rails (Railw.) Die Spurweite des Schienen-
gleises. Largeur f. de voie.
to Gauge v. a. weights and measures
(Techn.) Aichen; wiegen, (ausmessen). Évaluer m.,
poussonner, (janger).
to Gauge v. a. (Hydr.) Aichen; ausmessen; Wasser-
mengen messen. Jauger.
to Gauge v. a. cement. Den Cement an-
machen, einrühren. Gâcher du ciment.

to Gauge v. a. (shot or shells) (Artill.) Die Projectile calibrieren, lehren. Calibrer les projectiles.
Gauge-board s. for trunnions (Found.) Das Lineal zur Abmessung des Standes der Schiffs-
 waffen. Règle f. à anneau carré.
Gauge-cock s. Gauge-tap s. (Steam-eng.) Der Probrhahn, der Wasserstandshahn. Indicateur m. d'eau, robinet m. d'épreuve ou d'essai ou de regard, robinet-jauge m.
Gauged pile s. (Hydr. arch.) See under Pile.
Gauged stuff s. See Gauge-stuff.
Gauge-lamp s. (Locom.) Die Laterne am Wasserstandzeiger. Lanterne f. de niveau d'eau.
Gauger s., Adjuster s. (Techn.) Der Aicher, der Aichmeister. Étalonneur m.
Gauger s., Foreman s. of the navvies (Railw.) Der Schachtmeister. Chef m. des ouvriers, chef m. des terrassiers.
Gauge-rod s. of a pump (Well-s.) Der Pumpenpeilstock. Sonde f. de pompe.
Gauge-stuff s. Gauged stuff s. (Mas.) Der mit Leinöl und Kalk angemachte Stuch. Stuc m. mêlé de mastic.
Gauge-tap s. (Steam-eng.) See Gauge-cock.
Gauging s. (Hydr.) Das Aichen. Jaugeage m.
Gauging s. (Artill.) Das Lehren. Calibrage m.
Gaugings, or Mixings, of cement or mortar. Das Einrühren, das Anmachen des Cements. Gâchage m. de ciment.
Gauging-rod s., Gauging-rule s. (Min. Mar.) Der Visirstab, das Visirmass, das Aichmass. (zur See.) der Peilstock. Jauge f.
Gauging-rule s. (Min. Mar.) See Gauging-rod.
Gault s. (Geogn.) See Galt.
Gauntree s. (Scotch), **Stilling s. of a wine-cellar** (Coop.) Das Weinlager, das Fasslager im Weinkeller. Chautier m., tréteau m. à tonneaux.
Gauze s., a transparent stuff (Weav.) Die Gaze. Gaze f. tour anglais.
Common-gauze s. (Weav.) See Plain gauze.
Figured-gauze s. (Weav.) Die gebülmte, gemodelte Gaze. Gaze f. à fleurs.
Gauze s. of yellow silk for bolting bran. Die Gaze von gelber Seide zum Sieben der Kleie. Canévas m. en soie.
Plain gauze s., Common gauze s. Die glatte Gaze. Gaze f. unie.
Gauze-ribbon s. Das Gazeband, das Düsentuchband. Ruban m. gaze.
Gaylussite s. (Miner.) Der Gaylussit. Gaylussite m., hydrocarbonate m. de soude et de chaux.
Gear s. or Gearing s. of wheels (Mech.) Das ineinandergreifen (von Zahnrädern). Engrenage m.
Bevel-gear s. Die schiefe Versahnung. Engrenage m. biais.
Conical, Bevel, or Angular gearing s. Die conische Versahnung, die Winkeler Versahnung. Engrenage m. conique ou angulaire.
Cylindrical, Right or Spur-gearing s. Die cylindrische Versahnung. Engrenage m. cylindrique ou plan.
Inside gearing s. See Internal gear.
Internal gear s., Internal pinton s. Annular wheels s. pl. Die innere Versahnung. Engrenage m. intérieur.
Gear s., Gearing s. (all the parts of an engine which cooperate to produce one effect) (Mach.) Das Geschirr. Communication f. de mouvement.

Gearing s. of worm and worm-wheel. Das Zahnrad und die Schraube. Engrenage m. de la vis sans fin.
Reverting gear s. (Mach.) Die Umsteuerung. Disposition f. de renversement. See Reverting lever.
Toothed gear s., Toothed gearing s. (Mach.) Das Zahnräderwerk, das Triebwerk. Engrenage m.
Gear s. (Newcastle-on-Tyne). **Tool s.** (Min.) Das Gesähe (des Bergmanns). Outillage m., outils m. pl. (du mineur).
Gears s. pl. (pair of gears: two props of a set of timber or of durns in a gallery) (Min.) Die Thürstücke n. pl. (der Stollenszimmerung). Montants m. pl. d'un cadre de boisage dans une galerie).
to Gear v. a. toothed wheels, to Put v. a. in gear (Mach.) Versahnen, eingräfen lassen. Engrenen.
to Gear v. n. together, to Be v. n. in gear (applied to toothed wheels) (Mach.) Eingreifen (von Zahnrädern). Engrener, s'engrener.
Gear-captain s. (Mar.) Das kleine Gangschiff. Petit cabestan m.
Gearing s. (Mach.) See Gear and Connecting-gear.
Gedü s. (Min.) See Gad.
Gee! (Jee!) Gee-ho! interj. an exclamation of drivers etc. to their animals (to the right!) (Carr.) Hott! (österr. auch:) hatt! (sächs. auch:) hotte! (platt., auch:) hut! (Bairn und Krain:) dico diou! di dist! tschoa dist! Hue! huhau! hurhau! Comp. Hoy and Whow.
Gee-ho! interj. See Gee.
Gehlenite f. (Miner.) Der Gehlenit. Gehlénite f.
Gelic acid s., Ulimic acid s. (Chem.) Die Uliminsäure, die Hämiansäure. Acide m. gélique, humique ou ulmique.
Gelatine s. of bones (Techn.) Der Knochenleim. Colle f. ou gélatine f. des os, ostéocolle f.
Gelatine-sugar s. (Chem.) Der Leimsucker. Sucre m. de gélatine, glycocole f.
Gelatinous adj. Gallertartig. Gélatineux, se. See also Collodion.
Gem s. (Jew.) Der Edelstein. [geschnitten:] die Gemme, [erhaben geschnitten:] der, die Camee. Pierre f. précieuse, gemme f. [composée de différentes couches et sculptée en relief:] camée m.
Facitious (or Artificial) gem s. (Glass-m.) Der künstliche Edelstein, der Glasstein. Pierre f. précieuse artificielle.
Gemel s., Hinge s., and loop s. (Lock-sm.) Das Band, aus Band und Haken bestehend. Fiehe f.; pecture f.
Gemel-window s., Window s. with two days (Build.) Das Zweifelsfenster. Fenêtre f. geminée.
Gemini s. pl., Twins s. pl. (Astron.) Die Zwillinge m. pl. Gêmeaux m. pl.
General-drawing s. Die Totalzeichnung, der Hauptplan; (die Übersichtszeichnung) Dessin m. d'ensemble.
General's tent s., General's marquise s. Das Generalselt, die Marquise. Tente f. servant au logement d'un officier général, marquise f.
Geneva s. (Distill.) See Hollands.

Genoa-back-velvet *s.* (Weav.) See Back-velvet.

Geocentric *adj.* (Astron.) *Geocentrisch.* Géocentrique.

Geocronite *s.* (Miner.) *Der Geokronit.* Géocronite *f.*, géokronite *f.*, sulfure *m.* de plomb antimoniifère et arsénifère.

Geode *s.* (Geogn.) *Die Geode, die Druse.* Géode *f.*

Geodesy *s.*, **Geodesia** *s.* *Die Geodäsie, die höhere Vermessungskunst.* Géodésie *f.*

Geognosy *s.* (Geogn.) *Die Geognosie, (die Erdschichtenkunde).* Géognosie *f.*

Geognostic *adj.* (Geogn.) *Geognostisch.* Géognostique.

Geological *adj.* *Geologisch.* Géologique.

Geological formation *s.* See under Formation.

Geology *s.* (Geogn.) *Die Geologie, (die Naturgeschichte des Erdballs).* Géologie *f.*

Geometer *s.* *Der Feldmesser, der Geometer.* Géomètre *m.*, arpenteur *m.*

Geometrical *adj.* *Geometrisch.* Géométrique, [dit de dessins:] géométral, -ale.

Geometrical view *s.* (Build.) See Up-right projection.

Geometry *s.* (Math.) *Die Geometrie.* Géométrie *f.*

Geometry s. of solids, Stereometry *s.* *Die Stereometrie, (die Körpermessenkunst).* Géométrie *f.* à trois dimensions.

Analytic geometry *s.* *Die analytische Geometrie, die Coordinatengeometrie.* Géométrie *f.* analytique.

Analytic geometry s. of three dimensions. *Die analytische Geometrie im Raume.* Géométrie *f.* analytique à trois dimensions.

Analytic geometry s. of two dimensions. *Die analytische Geometrie in der Ebene.* Géométrie *f.* analytique à deux dimensions.

Descriptive geometry *s.* *Die beschreibende, darstellende, descriptive Geometrie.* Géométrie *f.* descriptive.

Elementary or Common geometry *s.* *Die elementare oder niedere Geometrie.* Géométrie *f.* élémentaire.

Higher or Sublime geometry *s.* *Die höhere Geometrie.* Géométrie *f.* supérieure.

Subterraneous geometry *s.* *Art s. of surveying mines.* *Die Markscheidkunst.* Géométrie *f.* souterraine.

Georgia-cotton *s.* *Die Georgia(baumwolle).* Coton *m.* Géorgie.

Long-staple Georgia-cotton *s.* *Die lange Georgia.* Coton *m.* Géorgie longue soie, Géorgie *m.* longue soie.

German acacia *s.* (Bot.) See under Acacia.

German black *s.* (Paint.) See Francfort-black.

German ebony *s.*, **Yew-tree** *s.* (Bot.) See Ebony.

German-mouthed bit *s.* (Saddl.) See under Bit.

German-silver *s.* (Metall.) See Argentan and Pakfong.

German-silver-string *s.* (Mus. instr.) *Die Silbersaiten, die Claviersaiten von Argentan.* Corde *f.* d'argentan ou d'argent d'Allemagne.

German spring-lock *s.*, **Steel s. Tinder** *s.* See Spring-lock, Steel, Tinder etc.

German wind-mill *s.* See Post-mill.

to Get clear *v. n.* (Assay.) *Durchschlagen (beim Windofen).* S'éclaircir.

to Get clear *v. a.* (Techn.) *Klar machen oder klar halten.* Parer.

to Get down *v. a.* **the coal** (Min.) See to Break.

to Get *v. a.* **a ship afloat** (Mar.) *Eis-Schiff abarbeiten, vom Strande abholen.* Déséchouer, déchaouer un vaisseau.

to Get *v. n.* **a set or cast sideways** (Metall.) *Krumm werden: (vom Stahl).* Se courber pendant la trempe.

to Get in *v. a.*, **to Keep in** *v. a.* (Print.) *Einbringen, einlaufen lassen (im Satze).* Gagner, aller serré, aller au regagnage.

to Get off *v. a.* **the rails** (Railw.) *Entgleisen.* Dérailler, sortir des rails.

to Get oily or ropy *v. n.*, said of wines (Chem.) *Lang oder fett werden.* Tourner au gras, tourner à la graisse.

to Get ropy *v. n.* See to Get oily.

to Get *v. a.* **the cordage clear** (Mar.) *Das Tauwerk klar machen oder halten.* Dégager, parer le cordage.

to Get *v. a.* **the furnace ready for smelting** (Metall.) *Zumachen.* Apprêter la fournaise ou le fourneau.

to Get *v. n.* **under arms.** *Ins Gewehr treten.* Prendre les armes.

to Get *v. n.* **under sail** (to get every thing ready for sailing) (Mar.) *Sich segelfertig oder segelklar machen.* Appareiller.

to Get *v. n.* **under sail** (to sail) (Navig.) *Unter Segel gehen, absegeln.* Mettre à la voile, partir du port.

to Get up *v. a.* (Wash. Weav.) See to Blue.

Getter *s.* (Min.) See Breaker.

Getting *s.* (Min.) See Breaking.

Getting-off *s.* **the rails** (Railw.) *Das Entgleisen.* Déraillement *m.*

Getting-up *s.* (Weav.) See Blueing.

Gib *s.*, **Gibbet** *s.*, **Jib** *s.*, **Horizontal beam** *s.* **of a crane** (Mach.) *Der Krahnbalken, der Ausleger, der Rollenholm.* Fauconneau *m.*, yvlie *f.*

Gib *s.* (Mach.) *Der Hakenkeil, der Gegenkeil.* Contre-clavette *f.*, clavette *f.* à mentonnet.

Gib *s.*, **and cotter** *s.* *Der Keil und Losekeil.* Clavetto *f.* et contre-clavette *f.*

Gibbet *s.* (Mach.) See Gib 1.

Gid-rolls *s. pl.* (Rolling-m) *Die Schnell- oder Courierwalzen, das Schnellwalzwerk.* Laminoir *m.* accléré, cylindres *m. pl.* de grande vitesse, (Belg.) gid-rolls *m. pl.*, guides *m. pl.*

Gig *s.*, **a two-wheeled carriage** (Coach-m.) *Das Gig.* Guigue *f.*

Gig *s.*, **Gig-mill** *s.*, **Gig-machine** *s.*, **Raising-gig** *s.*, **rotatory drums for teasing cloth** (Cloth.) *Die Raummachine.* Machine *f.* à lainer, laineuse *f.*, lainerie *f.*, garnisseuse *f.* See also Top-gig.

Gig-barrel *s.* **of a raising-gig** (Cloth.) *Die Kardenrommel.* Tambour *m.*

Gig-mill *s.*, **machine** *s.* See Gig 2.

to Gild *v. a.* (Gild.) *Vergolden.* Dorer.

Gilder *s.* *Der Vergolder.* Dorur *m.*

Gilder's aqua fortis *s.* See Aqua regis.

Gilder's tongs *s. pl.* (tongs with long arms by which the pieces are taken out of the fire.) *Die Vergoldersange.* Moustache *f.*

Gilder's wax *s.* (Gild.) See Gold-wax.

Gilding s. (Metall.) *Das Vergolden.* Dorure f.
Burnished gilding s. of metals.
Gilding s. by mere heat (Gild.) *Die Vergoldung mit Blattgold.* Dorure f. des métaux avec de l'or en feuilles.
Burnished gilding s. on wood (Gild.) See Gilding on water-size.
Cold gilding s. (Gild.) *Die kalte Vergoldung.* Dorure f. des métaux à froid.
Gilding s. on water-size. Burnished gilding s. on wood. **Gilding s. in distemper** (Gild.) *Die Wasservergoldung, die Leimvergoldung, die Vergoldung auf Leimgrund, die Glanzvergoldung.* Dorure f. en détrempe.
Gilding s. by amalgamation or by an amalgam (Gild.) *Die Feuervergoldung, die Quecksilbervergoldung.* Dorure f. au feu.
Gilding s. by an amalgam on red brass (Gild.) *Die Bronzevergoldung, die Feuervergoldung auf Bronze.* Dorure f. au feu sur bronze.
Gilding s. by friction (Gild.) *Die Vergoldung durch Anreiben.* Dorure f. des métaux au ponce.
Gilding s. by mere heat (Gild.) See Burnished gilding of metals.
Gilding s. by stirring in a weak liquid amalgam (Gild.) *Die Vergoldung durch Schütteln in flüssigem Amalgam.* Dorure f. au sauté.
Gilding s. by the rag (Gild.) *Die Vergoldung durch Anreiben.* Dorure f. des métaux au ponce.
Gilding s. in oil (Gild.) *Die Ölvergoldung.* Dorure f. à l'huile.
Hot gilding s. (Gild.) *Die Feuervergoldung.* Dorure f. au feu.
Quick-water gilding s. (Gild.) *Die Quecksilbervergoldung.* Dorure f. au feu.
Wash-gilding s. Water-gilding s. *Die Vergoldung auf Bronze, die Bronzevergoldung.* Dorure f. sur bronze.
(Wet) water-gildings s. (Gild.) *Die nasse Vergoldung.* Dorure f. des métaux par voie humide.
to Clean off v. a. the gilding. See under to Clean.
Gilding-size s. Gold-size s. (Gild.) *Der Goldgrund, der Vergoldgrund, das Poliment. Aslette f.*
Gilt s. Porcupine s. of a drawing-frame in spinning flax. *Der Hechelapparat. Peigne m.*
Gilt adj. Vergoldet. Doré, -ée.
Double gilt adj. (Gild.) *Zweifach vergoldet.* Doré, -ée à deux fois.
Treble gilt adj. (Gild.) *Dreifach vergoldet.* Doré, -ée à trois fois.
Gilt work s. (Gild.) *Die vergoldete Arbeit, die Vergoldung.* Ouvrage m. du dorure.
Red coloured gilt work s. *Die rothe Vergoldung.* Couleur f. d'or rouge.
Gimbals s. pl. Gimbols s. pl. Gimbels s. pl. (Mar.) *Die Bügel m. pl. des Compasses oder des Nachthausen.* Balanciers m. pl. du compas ou de la lanterne.
Gimblet s. Bronch s. (Carp.) *Der Weinstecker. Perceoir m.*
Gimblet s. Gimlet s. (Carp. Join.) *Der Holzbohrer, der Nagelbohrer.* Foret m. à bois, en bois. See also Auger.

Gimblet s. (Fort. & Mil. min.) *Der Nagelbohrer, der Frithbohrer. Vrille f.* See also Broach.
Gimlet s. (Mil. min.) See Gimblet.
Gin s. Whim-gin s. (Min.) *Der Pferdegöpel. Manège m., manège m. à molettes; machine f. à molettes, vargue m., barilet m., (en Belgique) bouriquet m.* See also Horse-gin.
Gin s. Cotton-gin s. *machine for separating the seed from the cotton-wool (Spinn.) Die Egrenmaschine. Machine f. à égrener, égreneuse f.*
Gin s. (Carp.) *Der Hebebock, das Hebezeug, der Richtbaum. Chèvre f.*
Temporary gin s. (Carp.) *Das Nothhebezeug. Chèvre f. postiche.*
to Gin v. a. the cotton. See to Clean the cotton.
Gin-checks s. pl. (Mach.) See Checks of a gin.
Gingham s., Bengal stripes s. pl. (Weav.) *Der Gingham, die englische oder schottische Leinwand, die Wiener Leinwand. Gingham m.; guingamp m.*
Ginging s., Walling s. of a shaft (Min.) *Die (wasserdichte) Schachtmauerung. Muraillement m. des puits.*
Ginning s. the cotton (Spinn.) See Cleaning.
Gin-race s. (Min.) *Die Rennbahn (eines Pferdegöpels). Manège m.*
Gin-sling s., Sling s., Strap s. (Artill.) *Der Kranz, der Taukranz zum Transport von Geschützrohren u. dergl. Élingue f., jarretière f., gause f. de cordage.*
Girandole s. *a fire-work having a horizontal rotation (Fire-w.) Die Girandole. Girandole f., girande f.*
Aquatic girandole s. (Fire-w.) *Das Wasserrad. Girandole f. aquatique.*
Girasol s. (Miner.) *Der orientalische Opal. Girasol m.*
Giration s. (Mech.) *Die Drehung. Rotation f.*
Girders s. Main beam s. (Carp.) *Der Träger, der Unterzug: Poutre f., maitresse f., poutre, poitrail m., sommier m., support m.*
Girders s. of a bridge (Pont.) *Der Brückenträger. Longeron m.*
Joggled girder s. (Carp.) *Der Zahnbalken. Poutre f. à crémaillère.*
Lattice-work girders. (Railw. Bridge-build.) *Der Gitterträger. (Poutre f. en treillis, ou à grillage).*
Girder-bridge s. (Hydr. archit.) *Die Balkenbrücke. Pont m. à longons, à poutres, (en pont).*
Trussed girder-bridge s. *Die Brücke mit verstärkten Trägern. Pont m. à poutres armées.*
Girder-iron s. (Roll-m.) *Das Trägereisen. Fer m. à poutres.*
Girdler s. *Der Gürtler. Crocheteur m., ceinturier m.*
Giron s., Guiron s. (Herald.) *Der Ständer. Giron m.*
Girroned adj. *said of steps (Archit.) Gewendelt, an einem Ende abgerundet; am anderen spitz auslaufend. Gironné, -ée.*
Girt s. (Saddl. Belt-m.) See Girth.

Girt *s.* **Circumference** *s.* of a timber-tree (Carp.) *Das* Umfangsmass. **Circonférence** *f.*

Girth *s.* (Belt-m., Girdler.) *Der* Gurt, (die Gurt(e).)

Sangle *f.*

Girth *s.* (Saddl.) *Den* Satteltgurt. **Sangle** *f.*

Under-saddle-girth *s.* *See* Under-saddle-girth.

Girth *s.* of a printing-roller. (Print.) *Der* Gurt, der Riemens, an der Walze. **Corde** *f.* du rouleau.

Girth-buckle *s.* (Saddl.) *Die* Gurtschnalle. **Boucle** *f.* de sangle.

Girth-leather *s.* **Girth-strap** *s.* of a saddle (Saddl.) *Der* Gengurt, die Struppe (Strippe) am Sattel. **Contre-sanglon** *m.* d'une selle.

Girth-strap *s.* of a Hungarian saddle (Saddl.) *Die* Untergurtschuppe, die Untergurtstruppe. **Contre-sanglon** *m.* d'une selle à la hongroise.

Girt-line *s.* (Mar.) *Das* Jollau, der Ansholer des Topreeps, des Ladeboms. **Cartahu** *m.*

Girt-line *s.* of the stay-tackle. *Der* Ansholer des Topreeps, des Jollau. **Draille** *f.*, **cartahu** *m.*

Girdline-block *s.* (Ship.) *Der* Jollblock. **Poulie** *f.* de cartahu.

Girt *s.* **Tedge** *s.* **Gate** *s.* **Gate-hole** *s.* **Gate-channel** *s.* **Runner** *s.* the hole through which the iron runs into the mould (Found.) *Der* Einguss, das Gussloch zum Einlaufen des flüssigen Metalls in die Form. **Jet** *m.*, **jet** *m.* de fonte, ouverture *f.* par laquelle on verse la fonte dans les moules.

to Give *v. a.* a basil. *See* under Basil.

to Give *v. a.* the first coating (Build.) *See* under Coating.

to Give *v. a.* in contract (Build.) *See* under Contract.

to Give *v. a.* a colour more body (Dyer.) *Eine* Farbe satter machen. **Donner** plus de corps à une couleur.

to Give *v. a.* a covering of wood to the moulds and to hoop them (Sug.) *Küpern* und *hupeln* (mit Holspan belegen und mit Reifen versehen). **Caper** los formes de sucre.

to Give *v. a.* a damask-surface (to steel) (Metall.) *Damascieren*. **Damasser**.

to Give *v. a.* a full twisting to a rope (Rope-m.) *Ein* Tau zur vollen Härte drehen. **Commettre** un cordage au tiers ferme.

to Give *v. a.* a white flame-heat, a cherry-red etc. heat (Metall.) *Wärmen*, *glühend*, *kirschrothglühend* etc. machen. **Chauffer blanc**, **chauffer couleur** de cerise etc.

to Give *v. a.* batter (Fort & Build.) *See* to Slope.

to Give *v. a.* (in measuring.) *Zugeben*, *draufgeben*. **Combler (donner, par-dessus en mesurant). *See* also *Over-measure*.**

to Give *v. a.* the biscuit-baking to porcelain (Porcel.) *Das* Porcellan verglühn, *schüren*. **Cuire** la porcelaine ou **dégourdi**, **dégourdir** la porcelaine dure.

to Give *v. a.* the direction to a gun (Artill.) *Dem* Geschütze die Seitenrichtung geben. **Diriger** la ligne de mire, **aligner** la pièce.

to Give *v. a.* the elevation, or to Elevate *v. a.* a gun (Artill.) *Das* Geschützrohr eleviren,

dem Geschütze die Höhenrichtung geben. **hausser** ou **élever** l'axe d'une pièce, **lui** donner l'élevation convenable.

to Give *v. a.* the first grinding (Murr-m.) *Spiegelgläser* raushschleifen. **Dégrossir** des glaces.

to Give *v. a.* the welding-heat (Forg.) *Schweißwarm* oder *weißglühend* machen. **Rougir en blanc**.

to Give *v. a.* more iron to the plane, to Drive on *v. a.* the plane-iron (Join.) *Das* Hobeleisen vortreiben, *mehr* Eisen geben. **Donner** du fer à un rabot.

to Give *v. a.* (to a boat) her way to pull with full oars (Navig.) *Mit* voller Kraft rudern. **Faire force** des rames.

Givet-glug *s.* (Join.) *Eine* Art guter Tischlerleim. **Colle** *f.* brillante de Givet.

Glacé *adj.* (Weay.) *See* Changeable.

to Glace *v. a.* *See* to Glaze.

Glacis *s.* (Fort.) *Die* Feldabdachung, die Feldwehr, das Glacis. **Glacis** *m.*

Advanced glacis *s.* *Das* Vorglacié. **Avant-glacis** *m.*

Glance-coal *s.* **Unflammable coal** *s.* **Close-burning coal** *s.* (Miner.) *Die* magere Steinkohle. **Houille** *f.* sèche ou maigre.

Glance-coal *s.* **Anthracite** *s.* (Geol.) *Die* Kohlenblende, der Anthracit. **Anthracite** *m.*

Gland *s.* **Cover** *s.* (Top.) *(Mach.)* *Der* Deckel. **Chapeau** *m.*

Gland *s.* of a stuffing-box (Steam-eng.) *Der* Stopfbuchsendeckel. **Chapeau** *m.* d'une boîte à étoupes, **couronne** *f.* de la presse-étoupe.

Glands *s.* pl. of a bell (Bell-f.) *Die* Zapfenlager *n.* pl. **Crapaudines** *f.* pl. d'une cloche.

Gland *s.* of the rod (Steam-eng.) *See* Collar.

Glass *s.* (Techn.) *Das* Glas. **Verre** *m.* *See* also **Bull's-eye-glass**, **Watch-glass**, **Window-glass**.

Burning glass *s.* (Opt.) *See* **Burning-glass**.

Cast glass *s.* (Glass-m.) *Das* gegossene Glas. **Verre** *m.* coulé.

Coloured glass *s.* *Das* farbige Glas. **Verre** *m.* coloré.

Concave glass *s.* **Concave lens** *s.* (Phys.) *Die* Hohllinse, die Concavlinse. **lentille** *f.* concave ou divergente.

Cylindrical glass *s.* **Broad window-glass** *s.* **Spread window-glass** *s.* **Sheet-glass** *s.* **German sheet-glass** *s.* (Glass-m.) *Das* Walzenglas, das gestreckte Tafelglas. **Verre** *m.* en manchons, **verre** *m.* en cylindres, **verre** *m.* en canons, **verre** *m.* à vitres soufflé en manchons.

Devitrified glass *s.* **Porcelain** *s.* of Réaumur (Chem. Glass-m.) *Das* en glasé Glas, das Réaumur'sche Porzellan. **Verre** *m.* dévitrifié, **porcelaine** *f.* de Réaumur.

Flashed glass *s.* white glass covered with coloured glass (Glass-m.) *Das* überfangene Glas. **Verre** *m.* double, **verre** *m.* à deux couches, **verre** *m.* plaqué.

Frosted glass *s.* (Glass-m.) *Das* Engras. **Verre** *m.* craquelé.

Incrustated glass *s.* in which objects of burned clay or porcelain are inclosed (Glass-m.) *Die* Glaserustation. **Incrustation** *f.* en cristal.

Magnifying glass (Opt.) Das Vergrößerungsglas, die Lupe. Microscope *m.* simple.
Marbled glass s. Vitrum marmoratum *s.* (Glass-m.) Das marmorirte Glas. Verre-marbré *m.*
Patent glass s. sheet-glass of great dimensions and ground as plate-glass (Glass-m.) Ein Fensterglas von grossen Dimensionen und wie Spiegellglas polirt. Verre *m.* à vitres de grandes dimensions poli à la manière des glaces.
Pressed glass s. (Glass-m.) Das gepresste Glas, das gegossene Glas. Verre *m.* moulé.
Semi-white glass s. See Straw-coloured glass.
Soluble glass s. (Chem.) Das Wasserglas. Verre *m.* soluble.
Straw-coloured glass s. Semi-white glass s. Das halbreisse Glas. Verre *m.* demi-blanc.
Volcanic glass s. Vitreous lava s. (Geogn.) Die schwarze Glaslava, der Obsidian. Laitier *m.* de volcan lave *f.* vitreuse obsidienne, verre *m.* d'Islande.
Weaver's glass s. See Cloth-prover.
White glass s. Das weisse Glas. Verre *m.* blanc.
To blint s. d. the glass. See To blunt.
The glass has cords. Das Glas ist streifig. Le verre est ondé, cordé.
To platinate v. d. glass, metals porcelain etc. Verplatiniren. Platinen, plaquer de platine.
Glass-balloon s. put in a basket (Chem.) Der in einen Korb eingesezte Glasballon, der Schneesäureballon. Dame-Jeanne *f.*
Glass-blower s. Der Glasbläser. Souffleur *m.* de verre, (dans une verrerie) forateur *m.*, fclatier *m.*
Glass-blower's lamp s. See Enameller's lamp.
Glass-cloth s. (Techn.) Die Glasleinwand, das Glasklutt. Toile-verre *f.*
Glass-cover s. for covering cloche etc. on a plate (Econ.) Die Glasglocke. Cloche *f.*
Glass-cutter s. Der Glasseneider, der Glassefleier. Tailleux *m.* de verre.
Glass-cutting s. (Glass-m.) Das Glassehneiden. Art *m.* de tailler le verre, taille *f.* des cristaux.
Glass-drop s. Rupert's drop s. Glassear s. (Phys. Glass-m.) Die Glashrüne, der Glashöpfen. Târinne *f.* batavique, goutte *f.* de verre.
Glass-gall s. Gall s. of glass. Sandever s. or Sandiver s. (Glass-m.) Die Glasgalle. Gall *m.* de verre, miel *m.* de verre.
Glass-gauge s. (Mech.) Die Wasserstandsrohre, des Wasserstandsglas. Niveau *m.* à tube de verre, indicateur *m.* d'eau (tube en verre de l'indicateur).
Glass-grinding s. (Glass-m. Opt.) Das Glassehfeien. Art *m.* de tailler et de polir les verres, art *m.* de faconner les verres optiques.
Glass-house s. the house in which the glass-furnaces are placed (Glass-m.) Die Glashütte. Hais *f.* verrerie *f.*
Glass-incrustation s. (Glass-m.) Die Glasincrustationen *f.* pl. Cristallo-céramie *f.*
Glass-jar s. (Chem.) Der Cylinder (von Glas). Epruvette *f.*, vase *m.* de verre cylindrique.
Glass-jar s. (Chem.) Die Glasglocke. Cloche *f.*
Glass-jar s. with a stop-cock (Chem.) Die Glasglocke mit Hahnstück. Cloche *f.* à robinet en verre.
Graduated (glass-) jar s. Die graduirte oder eckirte Glocke. Cloche *f.* graduée en verre.
Glass-leading s. (Build.) Das Verbleien der Fensterscheiben, das Verglasen in Blei. Opération *f.* de sceller les vitres en plomb.
Glass-lozenge s. Pane s. of glass-rhombic (Build.) Die Fensterrauten, das Rautenglas. Rhombe *m.* de vitre, vitre *f.* rhomboïde.
Glass-maker's soap s. See Glass-soap.
Glass-metal s. Rhenish glass s. (Glass-m.) Die gehäuterte Glasmasse, das Metall. Verre *m.* affiné.
Glass-mirror s. (Phys.) Der Glaspiegel. Miroir *m.* de verre.
Glass-mosaics s. pl. Millefiori s. (pl.) (Glass-m.) Die Millefiori *f.* (pl.), die Glasmosaik. Verre *m.* mosaïque, verre *m.* mille-fleurs.
Glass-mould s. (Glass-m.) Die Glasgösslform. Presse *f.* à mouler les verres.
Glass-oven s. (Glass-m.) Der Glasofen. Four *m.* de verrerie.
Glass-painter s. Glass-stainer s. Painter s. on glass. Annealer s. Der Glasmaler. Peintre *m.* sur verre, apprêteur *m.*, émailleur *m.*
Glass-painting s. Glass-staining s. Painting s. on glass. Die Glasmalerei. Peinture *f.* d'apprêt, art *m.* de l'émailleur.
Glass-plate s. (Glass-m.) Die Glasplatte, die Glasscheibe. Table *f.* de verre, vitre *f.*
Glass-paper s. (Techn.) Das Glaspapier. Papier *m.* sur verre, papier *m.* de verre.
Glass-partition s. (Build.) Die Glaswand, der Glaserischlag. Vitrage *m.*
Glass-photograph s. (Phot.) Das Glasbild. Épreuve *f.* sur verre.
Glass-plate s. Glass-table s. Square s. or Pane s. of glass (Build.) Die Glasplatte, die Glasscheibe. Plaque *f.*, plat *m.*, plateau *m.*, table *f.* de verre, vitre *f.*
Glass-pot s. (Glass-m.) Der Glashafen, der Schmelshafen, der Hafen. Creuset *m.*, pot *m.* pour la fusion du verre.
Dust s. of firebricks, glasspots or seggars (Porcel. Miroir.) Der Cement der Ciment, die Cha(r)motte, die Scha(r)motte, die Schamott, das Chamottmehl. Ciment *m.*, (chamotte *f.*).
Glass-ring s. (used in silk-reeing.) Der Fadenscheiber, der Fadenführer. Barbin *m.*, anneau *m.* de ver.
Glass-roundel s. (Build.) Die Butenmaße. Rond *m.* de verre, cal *m.* de bouteille.
Glass-shade s. (Glass-m.) Die Glasglocke, die Glashürse. Cloche *f.*
Glass-shop s. Der Glashandel. Magazin *m.* de verrerie.
Glass-soap s. Glass-maker's soap s. Peroxyd s. of manganese (Glass-m.) Die Glasmacherseife. Savon *m.* de verrerie.
Glass-stainer s. See Glass-painter.
Glass-staining s. Die eingebrannte Glasmalerei. Peinture *f.* d'apprêt en apprêt.
Glass-stopple s. Der Glasstopfen der Glusstopfen. Bouchon *m.* de verre.
Glass-table s. See Glass-plate.
Glass-tear s. See Glass-drop.
Glass-trade s. Der Glashandel. Commerce *m.* de verrerie, de cristaux.
Glass-tube s. (Chem.) Die Glasrohre. Tuyau *m.* de verre.

- Glass-ware** *s.* Die Glaswaare. Verrerie *f.*
Glass-work *s.* Die Glasfabrik. Verrerie *f.*
Glassy feldspar *s.* **Sandine** *s.* (Miner.)
 Der Sandin, der glase Felspath. Sandine *f.*,
 feldspath *m.* vitreux.
Glauberite *s.* (Miner.) Der Glauberit, der
 Brongniartit. Glaubérite *f.*, brongniartine *f.*
Glauber's salt *s.* **Wonderful salt** *s.*
Sulphate s. of soda (Chem.) Das Glaubersalz,
 das Wundersalz. Sel *m.* de Glauber, sel *m.*
 admirable.
Glaze *s.*, **Glazing** *s.*, **Gloss** *s.* (Porc.) Die
 Glasur, die Verglasung. Vernis *m.*, glaçure *f.*,
 converté *f.*
Refractory glaze *s.* (Pott. Porc.) Die
 strengflüssige Glasur. Converté *f.*
to Glaze *v. a.* (**to Varnish** *v. a.*) (Paint.)
 Glasiren, glasuren, (lasiren). Glacieren.
to Glaze *v. a.* (Pap.) Satiiren. Glacieren, satiner.
to Glaze *v. a.* (Pott.) Glasiren. Vernir, vernisser.
to Glaze *v. a.* **gun-powder** (Artill.) Das
 Pulver glätten oder poliren. Lisser la poudre.
to Glaze *v. a.* **a window** (Build.) Ein Fenster
 verglasen, beglasen. Vitrier une fenêtre.
to Glaze *v. a.* **in putty.** In Kitt verglasen,
 die Schreben in Kitt setzen. Poser les vitres en
 mastice.
Glaze-baking *s.* (Pott. Porc.) Das Einbrennen
 der Glasur, der Glasurbrand. Cuison *f.* du
 vernis.
Glazed board *s.* (Pap.) Die Glanzpappe, (der
 Pressspan). Carton *m.* glacé.
Glazed powder *s.* (Gun-p.) Das geglättete
 oder polirte Pulver. Poudre *f.* lissée.
Glaze-kiln *s.* (Porc.) Der Glasofen, der Glatt-
 brennofen. Four *m.* à couverte, four *m.* à
 glaçure.
Glazer *s.*, **Glazing-wheel** *s.*, **Polisher** *s.*
 (Techn.) Die Polirscheibe. Polissoire *f.*
Glazer s. for grinding with emery.
 Die Schmirgelscheibe. Meule *f.* en bois.
Glazier *s.* Der Glaser. Vitrier *m.*
Glazier's diamond *s.* Der Glaserdiamant.
 Rabot *m.* à diamant.
Glazier's lead *s.*, **Lead s. for windows**
 (Build.) Das Fensterblei, das Glasblei. Plomb
m. de vitrier, plomb *m.* à vitres.
Glazier's putty *s.* Der Glaserkitt, der Fenster-
 kitt. Lut *m.* de vitrier, mastic *m.* à vitres, mastic
m. de vitrier.
Glazier's vice *s.*, **Vice s.** Der Bleizug, die
 Bleiwinde. Tire-plomb *m.*
Glazing *s.* (Pott.) See Glaze.
Glazing *s.* (Pap.) Das Satiiren. Satinage *m.*
Glazing *s.* (Paint.) Die Glasur, die Malerglasur.
 Glacis *m.*
Glazing s., **Grinding s.** (Techn.) Das Schmir-
 geln. Polissure *f.* avec le fémir, rodage *m.*
Glazing s. of a picture or of an engra-
ving Die Beglasung, die Verglasung, das Glas-
 werk eines Bildes. (Vieilli.) verrerie *f.*, verrière *f.*
Glazing s. of a window (Build.) Die Be-
 glasung, die Verglasung, das Glaswerk eines Fen-
 sters. Vitrage *m.*
Glazing-colour *s.* (Paint.) Die lasirende Farbe,
 die Lasurfarbe. Couleur *f.* transparente.
Glazing-machine *s.*, **Rolling-machine**
s. (Pap.) Das Satiirwalzwerk, die Satiirma-

schine. Glaceur *m.*, lisse *f.*, laminoir *m.*, sati-
 neuse *f.*

Glazing-machine *s.* in calico-manufacture.
 Die Glättmaschine, die Glanzmaschine, die Glanz-
 Lissoir *m.*

Glazing-wheel *s.* See Glazer.

Glebe-house *s.* (Build.) See Manse.

Gladine *s.* See Indigo-gluten.

Glimmer *s.* (Cornwall:) **Glist** *s.* (Miner.) Der

Glimmer. Mica *m.* See also Mica.

Yellow glimmer s., **Cat-gold s.** (Miner.)

Das Katzengold, der Goldglimmer. Faux-or *m.*

mica *m.* jaune.

Globe *s.* Die Kugel. Globe *m.*

Terrestrial globe *s.* (Astron.) Die Erd-

kugel, der Erdball. Globe *m.* terrestre.

Globe s. of compression. **Surcharged**

mine *s.* (Mil. min.) Die Druckkugel, die über-

ladene Mine. Globe *m.* de compression.

Globular chart *s.* See under Chart.

Gloom s., **Gloom-stove** *s.* (for drying gun-

powder) (Gun-p.) Der Trocknofen. Poêle *m.*

Gloss s., **Hatched gloss** *s.* (Print.) Die

beiförmige Anmerkung unter dem Text, der unter

einer Note fortlaufende Zusatz. Glose *f.*, ad-

dition *f.* hachée, en bache.

Gloss *s.* (Porc.) See Glaze.

Gloss s. (Cloth.) Der Pressglanz. Cati *m.* du

drap.

to Gloss *v. a.*, **to Press** *v. a.* **cloth** (Cloth.)

Das Tuch pressen. Catir le drap.

Glossing s., **Pressing s.** (Cloth.) Das Pres-

sen. Catissage *m.*

Glossy adj., **Plain** *adj.* (Weav.) Geschoren,

glatt. Ras, -e.

Glove-leather *s.* (Taw.) Das Handschuhleder.

Cuir *m.* pour gants, (cuir *m.* de poule).

Tawed glove-leather *s.* (Taw.) Das weiss-

gare Handschuhleder, das französische Leder, das

Brüsseler Leder, das Erlanger Leder. Cuir *m.*

mégissé pour gants.

Glover's wool *s.* (Weav.) Die Gerberwolle, die

Raufwolle. Écouailles *f.* pl., avalies *f.* pl.

to Glow *v. a.* iron etc. (Forg.) Glähen. Donner

la chaudière au fer, chauffer le fer.

to Glow *v. a.* **the cupel** (in the muffle)

(Assay.) Abathmen. Chauffer ou rougir la cou-

pelle dans le montle.

Glowing s. (Metall.) Das Abathmen. Rougis-

sement *m.* de coupelle.

Glowing s. (Metall.) Das Glühfeuer. Braine *f.*,

feu *m.* de chaudière.

Glowing-lamp *s.* (Techn.) Die Glühlampe.

Lampe *f.* forge.

Glucina *s.*, the oxyd of glucium (Chem.) Die

Beryllerde, die Süsserde, Glucine *f.*

Glucium *s.* (Chem.) See Beryllium.

Glue *s.* (Techn.) Der Leim. Colle *f.* forte, (pe-

latine *f.*)

Glue s., **Joiner's glue** *s.* Der Leim, der

Tischlerleim. Colle *f.* forte. colle *f.*

Glue s. of bones. **Gelatine s. of bones**

(Techn.) Der Knochenleim. Gelatine *f.* des os,

colle *f.* d'os, ostéocolle *f.*

Slightly coloured French glue *s.*

Der Hersogleim. Colle *f.* de duellée.

Flemish glue *s.* Der flandrische Leim.

Colle *f.* de Flandre, de (ou d') Hollande.

- Liquid glue** *s.* Der flüssige Leim. Colle *f.* liquide.
- Glue** *s.* of Colonia. See Colonia-glue.
- Glue** *s.* or **Paste** *s.* of soap (Soap.) Der Seifenleim. Pâte *f.*
- to Glue** *v. a.* (Join.) Leimen. Coller (avec de la colle forte).
- Glued and clamped door** *s.* (Join.) See Door.
- Glue-priming** *s.* **Gold-size** *s.* (Gild.) Der Leimgrund. Encollage *m.*, apprêt *m.* du doreur.
- Glue-water** *s.* for mixing the colours. Der Farbenleim, der Malerleim, (die Leimlösung.) Eau *f.* de colle pour les couleurs en détrempe.
- Glue-water-colour** *s.* (Paint.) Die Leimfarbe. Détrempe *f.*, couleur *f.* en détrempe, (couleur *f.* de détrempe).
- Gluten** *s.* Der Kleber, das Gluten. Colle *f.* végétale, gluten *m.*
- Gluten** *s.* decomposed by beginning putrefaction (Chem.) Der Eicrissleim der Kleberleim. Colle *f.* végétale ou albumineuse, colle *f.* gluten.
- Glycerine** *s.* (Chem.) Das Ölsüss, das Glycerin. Glycérine *f.*
- Glyph** *s.* (Archit.) Der Schlicht, Glyphe *m.*
- Gneiss** *s.* (Geogn.) Der Gneis, (der Gneuss.) Gneiss *m.*, granite *m.*, stratifié, granite *m.*, veiné.
- Amphibolite gneiss** *s.* See Amphibolite-gneiss.
- Granite gneiss** *s.* (Geogn.) Der granitische Gneis, (Gneiss *m.* granitoïde).
- Porphyroid gneiss** *s.* (Geogn.) Der porphyroide Gneis. Gneiss *m.* porphyroïde.
- Gnomon** *s.* (an instrument for measuring the altitudes etc. of the sun and of stars) (Astron.) Das Gnomon. Gnomon *m.*
- Gnomon** *s.* in dialling. **Style** *s.* **Pin** *s.* or **Cock** *s.* of a dial. Der Zeiger einer Sonnenuhr. Gnomon *m.*, style *m.* ou aiguille *f.*
- Gnomonics** *s. pl.* **Dialling** *s.* (the art of drawing sun-dials.) Die Gnomonik, die Kunst Sonnenuhren zu machen. Gnomonique *f.*
- to Go** *v. n.* **aboard** (on board) (Mar.) An Bord gehen oder fahren, sich einschiffen. Aller à bord, se rendre au vaisseau, s'embarquer.
- to Go** *v. n.* **a-ground** (Mar.) Zu Grunde gehen. Couler à fond, couler bas.
- to Go** *v. a.* **aloft hand over hand** (Nav.) Sich aufpalmen. Grüber main sur main, se paumer.
- to Go** *v. a.* or **to Walk** *v. a.* **the round** (Milit.) See to Patrol.
- to Go** *v. a.* **astern** *v. a.* (Mar.) Deinsen, deisen, zurückgehen. Culer, reculer.
- to Go** *v. n.* **backward** (Locom.) Rückwärts gehen. Aller en arrière.
- to Go** *v. n.* **forward** (Locom.) Vorwärts gehen. Aller en avant.
- to Go** *v. n.* **on the ballast** (Mar.) Nur ballastbeladen sein. Aller en lest ou sur son lest.
- to Go** *v. n.* **to ruin** (Mas.) Verfallen. Se dégrader.
- to Go** *v. n.* **to windward** (Mar.) Anluren, (das Schiff so drehen, dass der Wind schon etwas von vorne kommt.) Aller au lof.
- Goaf** *s.* **Gob** *s.* **Old man** *s.* (Cornwall.) **Attie** *s.* or **Leavies** *s. pl.* (Min.) Der alte Mann, die alten Baue *m. pl.*, das Alte. Vieux hommes *m. pl.*, vieux travaux *m. pl.* ou ouvrages *m. pl.*, anciens *m. pl.*
- Goaf** *s.*, where the roof is broken down. (Derbysh.)
- Thurst** *s.* (Min.) Der Bruch (des Hängenden in Grubenbauen). (Belg.) stouppure *f.*, traite *f.* See also Crash.
- Goar** *s.* **Gore** *s.* **Gusset** *s.* (Seamstr.) Der Zwickel. Chantéau *m.*, pointe *f.*
- Goat** *s.* (Astron.) See Caper.
- Gob** *s.* (South Staffordsh.) **Gob-stuff** *s.*, **Gobbin** *s.* (Min.) (the refuse that is left behind when the work is completed, as small coal, earthy matter, inferior iron-stone etc.) Die Berge *m. pl.*, der Versatz, der Bergeversatz. Remblai *m.*, remblais *m. pl.*, stappes *f. pl.* Comp. Stowing, Cog.
- Gob** *s.* (Min.) See Goaf.
- Gob** *s.*, **Gobbin** *s.*, **Gnag** *s.*, **Gobbing** *s.*, **Gob-stuff** *s.* in collieries. Der alte Mann, das Alte, das verhaute Feld, die Berge *m. pl.* (erst dem damit zurückbleibenden Kohlenklein.) Vieux ouvrages *m. pl.* ou travaux *m. pl.*, remblais *m. pl.* See also Attie.
- Gobbin** *s.* or **Gobbing** *s.* (Min.) See Gob.
- Gobeline-carpet** *s.* *pl.* (Build.) Die Gobelin-tapeten *f. pl.*, (die Scharlachtapeten *f. pl.*) Gobelins *m. pl.*
- Historiated, Figured gobelin-carpet** *s. pl.* Die Figurengobelins *m. pl.*, die Gobelin-tapeten *f. pl.* mit Bildern. Gobelins *m. pl.* historiés, animés.
- Go-between** *s.* (Comm.) See Broker.
- Goblet** *s.* of a chain of buckets (Mach. Hydr.) Der Becher, der Eimer. Godet *m.*
- Gob-stuff** *s.* (Min.) See Gob.
- God's-house** *s.* **Holy roof** *s.* **Locker** *s.* **Sacrament-house** *s.* (Archit.) Das Sacramentshäuschen, das Sacramentschloß, das Gotteshäuschen, das Tabernakel, der Föhnkalm, Tabernacle *m.*
- Goethite** *s.* (Miner.) Der Rubinglimmer, der Pyrrhosiderit, der Goethit. Fer *m.* pourpré, goëthite *f.*, pyrrhosiderite *f.*
- Goffering-machine** *s.* See Embossing-machine.
- Gold** *s.* (Metall. Chem.) Das Gold. Or *m.*
- Antique gold** *s.* (Metall.) Das gelbe Gold, Or *m.* jaune.
- Argentiferous gold** *s.* **Auriferous native silver** *s.* (Miner.) Das Silbergold, das guldiche Gediogensilber, das Electrum. Argent *m.* natif aurifère.
- Beaten gold** *s.* **Leaf-gold** *s.* Das geschlagene Gold, das Blattgold. Or *m.* battu, or *m.* en feuilles, feuilles *f. pl.* d'or.
- Blue gold** *s.* (Gold-sm.) Das blaue Gold, Or *m.* bleu.
- Coloured gold** *s.* (Gold-sm.) Das farbige Gold, Or *m.* de couleur.
- Dutch gold** *s.* **Dutch metal** *s.*, **Dutch leaf** *s.* Das Rauschgold, das Kuitergold, Cluquant *m.*, oripeau *m.*
- Dutch gold** *s.* (Gild.) Das unechte Blattgold, Or *m.* demi-fin.
- Fulminating gold** *s.* (Chem.) Das Knallgold, Or *m.* fulminant.
- Grey gold** *s.* (Gold-sm.) Das graue Gold, Or *m.* gris.

Green gold s. (Gold-sm.) Das grüne Gold. Or m. vert.

Mannheim gold s. See *Similor*.

Mosaic gold s. (Aurum musivum) (Paint. Chem.) Das Musiergold, das Zinnsulfid. Or m. musif, deutosulfure m. d'étain, or m. de Judée.

Mosaic gold s. (Metall.) Das Chrysosin. Alliage m. de cuivre (2/3) et de zinc (1/3).

Parting-gold s. (Metall.) Das Scheidegold. Or m. de départ.

Party-gold s. (Gold-beater.) Das Zwischgold. (Argent m. battu doré d'un côté.)

Redgold s. (Gold-sm.) Das rothe Gold. Or m. rouge.

Spun gold s. Gold-threads. Das Goldgespinnst. Fillet m. d'or, or m. filé.

Gold-amalgam s. (Metall.) Das Goldamalgam. Amalgame m. d'or.

Gold-balance s. Gold-weights s. pl. (Assay. Gold-sm.) Die Goldwaage. Treubuchet m.

Gold-beaters s. Der Goldschlager. Battour m. d'or.

Gold-beater's skin s. Die Goldschlägerhaut. Baudruche f.

Gold-beating s. (Gold-beat.) Die Goldschlägerei. Battage m. d'or.

Gold-brocade s. (Weav.) Der Goldstoff. Drap m. d'or.

Gold-colour s. Colours. (for colouring gold) (Gold-sm.) Die Goldfarbe, die Farbe. Couleur f. à bijoux, couleur f.

Golden adj. (Aurie adj.) (Techn.) Golden, von Gold. D'or.

Gold-foil s. (Gild. Gold-beat.) Die Goldfolie. Feuille f. d'or.

Gold-leaf s. (Goldbeat.) Das Goldblättchen. Feuille f. d'or.

to Charge v. a. or to Apply v. a. the gold-leaves. See under *to Charge*.

Gold-litharge s. Red litharge s. (Metall.) Die Goldglätte, die rothe Glätte, die Schuppenglatte. Litharge f. d'or, litharge f. rouge.

Gold-mosaic s. See *Mosaic gold under Gold*.

Gold-paper s. (Pap.) Das Goldpapier. Papier m. doré.

Gold-plate s. (Gold-sm.) Die Goldplatte. Plaque f. d'or.

Spiral gold-plate s. (Assay.) Der in eine Spirale gewundene Goldstreifen. Cornet m. d'or.

Gold-plated s. Die Goldplattirung. Doublé m. ou plaqué m. d'or.

Gold-purple s. Purple s. Powder s. of Cassius (Glass-in. Porcel.) Der Goldpurpur. Pourpre m. de Cassius.

Gold-sand s. (Metall. Min.) Der Goldsand. Sable m. d'or, paille m.

to Chin v. a. gold-sand. Goldsand waschen. Laver les pailloles.

Gold-size s. in oil-gilding (Gild.) Der Grund, der Goldgrund. Or-couleur m.

Gold-smith s. Der Goldschmied. Orfèvre m.

Gold-smith's trade s. Die Goldschmiederei. Orfèvrerie f.

Gold-smith's work s. Die Gold- und Silberarbeiten f. pl. Bijouterie f., orfèvrerie f.

to Colour v. a. the gold-smith's ware. See *to Colour and Colouring*.

Gold-thread s. See *Spun gold under Gold*.

Gold-washer s. Chimmer. Der Goldwäscher. Orpailleur.

Gold-wax s. Gilder's wax s. (Gild.) Das Glühwachs, das Vergoldungswachs. Cire f. à dorer.

Gold-weight s. (in England.) Troy. Das Goldgewicht. Poids m. d'or.

Gold-weights s. pl. See *Gold-balance*.

Gold-wire s. (Wire-dr. Lace-m.) Der Golddraht. Or m. trait, trait m. d'argent doré.

Gome s. (Carr. Mach.) See *Coam*.

Gondola s. flat boat on the channels of Venice for the intercourse of the public (Navie.) Die Gondel. Gondole f.

Goniometer s. Goniometron s. (Phys. Miner. & Survey.) Das (der) Goniometer, der Winkelmesser, der Apparat zum Messen von Krystallwinkeln. Goniomètre m.

Common goniometer s. Hally's goniometer s. Das Anleggoniometer. (Goniomètre m. de Hally.)

Reflective goniometer s. (of Wollaston.) Das Reflexionsgoniometer. Goniomètre m. à réflexion.

Gonometry s. (Math.) Die Gonometrie, die Winkelmesskunst. Goniométrie f.

Goods s. pl. (Mar. Carr. Railw.) Die Güter n. pl.; die Lading, die Fracht, Charge f.

Goods s. pl. laden in bulk. (Mar.) Die Sturzgüter n. pl. Charge f. en grenier.

Broché goods s. pl. (Weav.) Die brochierten Stoffe m. pl. Étoffes f. pl. brochées.

Worsted goods or stuffs s. pl. Worsted s. (Weav.) Die glatten Wollenzeuge n. pl., die Kammstoffszeuge n. pl. Stoffes f. pl. triches.

to Discharge v. a. goods, to Unload v. a. goods. (Mar.) Die Waaren losen. Débarquer des marchandises.

Good adj. (Metall.) Gar, (bei edlen Metallen.) fein. Bon, ne; (dit des métaux précieux.) fin.

Goods-depot s. (Railw.) Die Güterhalle, der Güterschuppen. Dépôt m. des marchandises, halle f. ou hangar m. à marchandises.

Goods-locomotive s. Luggage-engine s. (Railw.) Die Locomotive für Güterzüge, die Güterzugmaschine. Machine f. à marchandises.

Goods-manager s. (Railw.) Der Güterinspector. Inspecteur m. du service des marchandises.

Goods-station s. (Railw.) Der Güterbahnhof. Gare f. des marchandises.

Goods-superintendent s. (Railw.) Der Obergüterinspector. Inspecteur m. en chef du service des marchandises.

Goods-train s. Baggage-train s. (Railw.) Der Güterzug, Train m. de marchandises.

Goods-wagon s. (Railw.) Der Güterwagen. Wagon m. pour marchandises, wagon m. à bagage.

Covered goods-wagon s. Baggage-wagon s. (Van s. Railw.) Der Packwagen, der Gepäckwagen, der bedeckte Güterwagen. Fourgon m.

Open goods-wagon s. See *Truck*.

Goose s. (smoothing-iron of tailors.) (Tail.) Das Schneiderbügelisen, das Schneiderplättchen. Carreau m. (for à repasser des tailleurs).

Gooseberry-wine s. (Becon.) Der Stachelbeerein. Vin m. de groseilles (à maqueriaux, ou vertes).

Goose-neck s. (Mach.) Der Schneckenbaum. Crochet m. du guin.

Goose-neck s. (a winding pipe.) (Mach.) Der Schneckenhals. Cou m. de vis.

Gore s. (Seastr.) See *Gnar*.

Gorge s. (Fort.) Die Kehle, die Kehllinie.
Gorge f.
Gorge s. **Groove** s., **Score** s. of a pulley (Shipb.) Die Spur, die Rinne, die Rille, der Einschnitt. **Gorge** f.
Gorge s. (Topogr.) See Ravine.
Gorge-point s. (Fort.) Der Kehlpoint. Point m. de la gorge.
Gothic adj. Gothisch. Gothique.
Gothic architecture s. (Archit.) Die gotische, germanische Baukunst. Architecture f. gothique, architecture f. à style ogival.
Gothic drawbridge s. (Fort. & Build.) Die Wippbrücke, die Zugbrücke mit Wippbäumen. Pont-levis m. à fleches.
Gothic letter s. See Letter and Black-letter.
Gouge s. (Carp. Ship-wr.) Das Hohlmeissel. Gouge f.
Gouge s. (Join. Lock-sm.) Die Gutsche, das Hohlmeissel, der Hohlmeissel. Gouge f.
Bent gouge s., **Bent-neck gouge** s. Das geköpfte, gebogene Hohlmeissel, der Haben-schabel. Gouge f. à bec de corbin.
Entering-gouge s., **Spoon-gouge** s. Das Aufgeworfene, Hohlmeissel. Gouge f. à nez rond.
Half-round gouge s. See Tail-ripe-gouge.
Little gouge s. Der kleine Hohlmeissel. Gougette f.
Round or square gouge s. Das runde oder viereckige Hohlmeissel. Gouge f. runde, gouge f. à carrée.
Turning gouge s. Der Schratmeissel der Drechsler, die Rohre. Gouge f. à ébaucher.
Gouge s. (Mas.) Das Bussreisen, die Gouge (Gewebe). Gouge f.
Gouge-bit s. (Techm.) See Shell-bit.
Government-powder s. (Mil.) See (Service)-powder.
Governor s. (Mach.) Der Gouvernator, der Regulator, der Moderator. Gouvernateur m., régulateur m., modérateur m.
Governor s. of Watt. Centrifugal pendulum (Steam-eng.) Der Schwingungskugelregulator, der Centrifugalregulator, das konische Pendel. Modérateur m., régulateur m. à force centrifuge; pendule m. conique.
Gradient s. (Railw. Road.) Die Neigung. Inclinaison f., pente f.
Gradient s. of a sloped wall, of the face of a cutting etc. (Railw.) Der Böschungswinkel. Inclination f. des talus.
Ascending or rising gradient s. of a railway or a road. Die Steigung. Montée f., d'une route, remonte m., (rampe f.) See also Ascent.
Descending or falling gradient s. or slope s., **Descent** s., **Fall** s., **Declivity** s. (Geom.) Der Fall, die Neigung, das Fallen einer Fläche. Pente f., descentante, pente f., proprement dite.
Gradient-post s., **Indicator** s. of gradient (Railw.) Der Neigungszeiger. Indicateur m. de déclivité.
Grading s., **Finishing** s. (earth-works) (Railw.) Die Planirung, die Herstellung der Pla-

nie, die Einbeugung. Dressement m. du la plate-forme, régallage m.
Grading s. of a road or causeway (Road.) Die Planie. Plate-forme f.
Graduated adj. (Phys.) In Grade getheilt, mit einer Scala versehen. Gradué, -ée.
Graduated hydrometer s. Das (der) Scalenaräometer. Arcomètre m. à volume constant.
Graduation s. (Phys.) Die Gradtheilung, die Theilung in Grade. Graduation f.
Graduation-house (Salt-w.) Das Gradirhaus, das Gradirwerk. Bâtiment m. de graduation.
Graffiti-painting s. (Paint.) Das Sgraffitogemalde. Peinture f. égratignée, sgraffito m., sgraffito m.
Graffiti-painting-method s. (Paint.) Die Sgraffitomalerei. Manière f. égratignée.
to Graft v. a. (Gardn.) Pfropfen. Enter, greffer.
to Graft v. a. with a shield. Mit dem Schildchen pfropfen, oculieren. Écussonner.
to Graft up v. a., **to Scarf** v. a. (Carp.) Anpfropfen, aufpfropfen. Enter.
Grafting-knife s. (Gardn.) Das Pfropfmesser. Entoir m., greffoir m.
Grafting-knife s. for inoculating. Das Oculirmesser. Écussonnoir m.
Grafting-saw s. (Gard.) See Pruning-saw.
Grain s. (Minet.) Die Kornart, die Körnung (Art des körnigen Bruches). Grainure f. (espèce de texture à grains).
Grain s. (Mill.) Das Mahlgut. Boulange f., mouture f. See Grist.
Grain s., **Crystal** s. (in the fracture of a metal.) Das Korn. Grain m., cristal m.
Coarse grain s. Das Grobkorn, das grobe Korn. Grain m. gras.
Fine grain s. Das Feinkorn, das feine Korn. Grain m. fin.
Grain s., **Metal-grain** s., **Regulus** s., **Button** s. (Metall.) Der König, der Metallkönig, der Regulus, das Korn. Grain m. d'essai, culot m., bouton m., régule m.
Grain s. of morocco-leather (Urr.) Die Narbe des Saffians oder Marquins. Grain m. du maroquin.
Artificial grain s. of morocco. Die kreuzweise Reifung, die Plätirung, die künstliche Narbe, das Reiskorn. Croisé m., du grain du maroquin.
Grain s. of powder (Gun-powd.) Das Pulverkorn, das Korn. Grain m.
Angular grain s. (the grain of powder which is not glazed.) Das eckige Korn. Grain m. anguleux.
Firm or Close grain s. of powder. Das dichte Pulverkorn. Grain m. dense.
Round grain s. (produced by glazing the powder.) Das runde Korn. Grain m. arrondi.
Grain s. of stone. Die Structur, das Gefüge, die Lagerung. Structure f., lit m., grainure f. de pierre, texture f.
Breaking-grain s. Das falsche Lager. Faux lit m., délit m.
Clearing-grain s., **Natural bed** s. of a stone. Das Bruchlager, die Lagerseite. Lit m. de carrière.

- Lower cleaving-grain s.** Das Unterlager, das Lager, die Lagerfläche. Lit m. de dessous, lit m. tendre.
- Upper cleaving-grain s.** Das Oberlager, das Haupt eines Steins. Lit m. de dessus, lit m. dur.
- to Hew v. a. and to lay v. a. a quarry-stone upon its cleaving-grain.** Einen Bruchstein lagerrecht hauen und legen. Tailler et poser un moellon en lit ou de plat.
- to Lay v. a. a quarry-stone on a rag-stone contrary to its cleaving-grain.** Einen Bruchstein oder Planer auf die Kippe legen, gegen das Lager vorlegen, tirolern. Poser un moellon en délit, en coupe, sur le faux lit, déliter une pierre.
- Grains s. pl. of wood, Woody fibres s. pl. (Bot.)** Die Holzfasern f. pl., die Längelfasern f. pl. im Holz. Fils m. pl., fibres f. pl., ligneuses.
- Grain s., Streak s., Fibre s. of wood (Techn.)** Die Holzfaser, die Langfaser im Holz, die Ader, der Faden. Fil m. du bois. See also Cross-grain.
- to Cleave v. a. wood with the grain.** Holz nach dem Faden spalten, vorlängs trennen. Prendre, suivre le fil du bois.
- to Plane v. a. across the grain.** Überzuerch hobeln, zuerchhobeln. Raboter à-travers.
- to Plane v. a. against the grain.** Gegen die Jahre hobeln. Raboter contre le fil.
- Grains s. pl. of paper** (caused by pressing in felt-post) (Pap.) Die Narben f. pl., Grains m. pl.
- Grains s. pl. (Silk-m.)** See Seed.
- to Grain v. a. leather (Curr.)** Narben-, Greneler, grenen, donner les croisés du grain.
- Grain-cradle s. (Agric.)** See under Cradle.
- Grained adj.** said of the fracture of metal (Metall.) Körnig. Grenu, -e, cristallin, -e.
- Coarse-grained and Fine-grained iron s.** See under Iron.
- Graining-board s. (Curr.)** Das Kriepelholz. Pannelle f., pommelle f., marguerite f. à la main.
- Grain-lead s.** See Assay-lead.
- Grain-side s., Hair-side s. of the skin or leather (Tann.)** Die Narbensseite, die Haarseite. Fleur f. du cuir ou de la peau, grain m.
- Grain-tin s. (Metall.)** Das Kornzinn, das Kornzinn. Etain m. en larmes ou en grains.
- Grainy adj., Sandy adj. (said of glass) (Glass-m.)** Sandig, hockerig. Verrem. plein de pontis ou avec pontis.
- Grammatite s. (Miner.)** See Tremolite.
- Gramme s.** = 15.432 grains (Weight). Das Gramm (= 1/100 Zoltpfund). Gramme m.
- Granary s., Cornloft s., Cornhouse s. (Büchl.)** Der Kornboden, der Kornspeicher, Grenier m.
- Granate s. (Miner.)** See Garnet.
- Granillo s. (Dyer.)** See Grenadillo.
- Granite s. (Geogn.)** Der Granit. Granite m.
- Egyptian granit s.** See Red granite.
- Graphic granite s., Graphie stone s.** Der Schriftgranit, der hebräische Stein. Granite m., graphique, pegmatite m., graphique, granite m., hébraïque.
- Green granite s.** Der grüne Granit. Granite m. vert.
- Grey granite s.** Der graue Granit. Granite m. gris.
- Porphyroid granite s.** Der porphyristige Granit. Granite m., porphyroide.
- Red granite s., Egyptian granite s.** Der rote Granit, der ägyptische Granit. Granite m., rouge, granite m., rouge oriental, granite m. d'Egypte.
- Violet granite s.** Der violette Granit. Granite m. violet.
- White and black granite s.** Der weisse und schwarze Granit. Granite m., blanc et noir.
- Granite-axe s. (Min. Quarrym.)** Die Harthaxe, die Granithacke. Pioche f. à granite.
- Grant s. (Min.)** Der Schürfschein, der Erlaubnisschein. Enseignement m.
- Granular adj. (Metall. Miner.)** Körnig. Granulaire, grenu, -e. Comp. Grained.
- to Granulate v. a. (Metall.)** Granulieren, körnen. Granuler, granier.
- Granulated adj. (Metall. etc.)** Granuliert. En grains ou en grenailles.
- Granulated hammer s. (Stone-c.)** See under Hammer.
- Granulating-machine s. (Gun-powd.)** Die Kornmaschine. Grenoir m. (grainoir m.); appareil m. de grenage.
- Granulating-machine s. of Congreve.** See Congreve's granulating-machine.
- Granulating-machine s. with dentelled rollers.** Die Kornmaschine mit gezahnten Walzen, die Walzenkornmaschine. Appareil m. de grenage à cylindres dentelés.
- Granulation s. of powder** (process of reducing the mill-cake to grain) (Gun-powd.) Das Kornen. Granulation f., grenage m.
- Granulation s. First crystallization s. of sugar (Sug.)** Das Kornen des Zuckers. Grainage m. du sucre.
- Grape s.** Die Weintraube. Grappe f. de raisin.
- Grapes s. pl. (wine made of grapes dried on straw).** Der Strohwain. Vin m. de paille.
- Grape-cake s. (Agric.)** Die Weinstreter n. pl., die Trebers. f. pl., marc m. du raisin.
- Grape-oil s. (Chem.)** Das Cognacöl, das Traubenöl. Essence f. de cognac.
- Grape-shot s. (Artill. Mar.)** Der Traubenhagel, die Hagelpatronen f. pl. Charge f. en grappes, grappes f. pl. du raisin.
- Grape-shot s. Round s. of grape** (a cluster of small shot in a canvas bag) (Artill.) Die Beutel- oder Traubenartillerie, der Traubenhagel. Grappe f. de raisin, grosse mitraille f.
- Grape-sugar s. (Chem.)** Der Traubenzucker. Sucre m. de raisin.
- Grape-wine s.** Der Traubewain. Vin m. de grappe de raisin.
- Graphic stone s. (Geogn.)** See Graphie granite under Granite.
- Graphite s., Plumbago s. (Miner.)** Der Graphit, das Reissblei. Graphite m., plombagine f.
- Graphite s., Plumbago s. (Metall.)** Der Garschaum, der Eisenschaum, der Graphit. Graphite m., plombagine f., kis f., linaille f. de fourneau.
- Graphitic cast-iron s. (Metall.)** See under Cast-iron.

Graphometer s., Semicircle s. (Survey.) Das (der) Graphometer, der Winkelmesser. Graphomètre m., demi-cercle m.
Grappin s. See Grapple.
Grapple s., Grapple s. Der Enterhaken. Grappin m.
Grapple s., Grappin s., a sort of anchor (Shipb.) Der Dreganker, (der Bootsanker, der Quirlanker), die Drage. Grappin m., hérisson m., (érisson m.), risson m.
Grapple s. (Build.) See Devil's-claw.
Grapple s. See Grapple.
to Grapple v. a. (Archit.) Verankern. Ancrer, fermer avec des ancras.
Grass s. (Agric. etc.) Das Gras. Herbe f., herbage m. Comp. Sod, Sward, Turf.
Grass s., Bleach-green s., Bleach-field s. (Bleach.) Der Bleichplan, der Bleichplatz, die Bleiche. Pré m.
to Grass v. a. flax (Bleach.) Auf dem Felde ausbreiten, im Thau nachrotten lassen. Curer le lin.
Grass-bleaching s. Die Grasbleiche, die Sonnenbleiche, die Naturbleiche, die natürliche Bleiche. Blanchiment m. au pré.
Grass-cloth s. made of the fibres of China-grass (Urtica) (Weav.) Das Grasleinen. Bastiste m. de Canton.
Grassing s. the flax (Bleach.) Das Bleichen, die Nachrotte im Thau. Curage m. du lin.
Grass-table s. (Build.) See Ground-table.
Grate s., Grating s., Trellis-work s. (Build.) Das Gitter, das Gitterwerk, das Gatter. Grille f., treillis m.
Iron grate s. Das Eisengitter. Fer m. maillé.
Grate s., Fire-grate s. (Forg.) Der Rost, der Feuerrost. Grille f., grille f. du foyer.
Grate s. with steps, Step-grate s. Der Treppenrost. Grille f. à gradins, grille f. en escalier.
Grate s. with stories, Story-grate s., Langen's grate s. Der Etagenrost, der Langen'sche Etagenrost. Grille f. de Langen, grille f. en étages.
Grate s. for hot-shot (Art. & Fort.) Der Kugelglührost. Gril m. à rougir les boulets.
Inclined grate s., Steep grate s. Der geneigte, schräge Rost. Grille f. inclinée.
Plane grate s., Horizontal grate s. Der Planrost. Grille f. horizontale.
Shaking grate s. (Steam-eng. etc.) Der Schüttelrost. Grille f. branlante, grille f. à barres mobiles.
Smoke-consuming grate s. Der rauchverschwendende Rost. Grille f. fumivore. See Revolving grate.
to Grate v. a., to Lattice v. a. (Look-sm. Join. etc.) Gittern, vergittern. Mailler.
to Grate v. a. a blast-furnace (Metall.) Rost schlagen beim Hochofen. Faire le grillage des hauts fourneaux.
Grate-area s., Grate-surface s. (Locom. etc.) Die Rostfläche. Surface f. de la grille.
Grate-bar s., Bar s. of a fire-grate (Build. Found.) Der Roststab, die Brandrute. Barreau m. de grille.
Grate-bar s., Stanchcon s. (Lock-sm.) Der Gitterstab. Lance f. de treillis.
Grate-bar's point s., Stanchcon's-lance s. (Locksm.) Die Gitterstabspitze. Épi m.

Grater s. (Lock-sm.) Die Reibahle. Fer m. carré, cherche-bûche m., cherche-pointe m.
Grate-surface s. See Grate-area.
Grating s. (Metall.) Das Braten des Roheisens. Grillage m.
Grating s. (Build.) See Grate.
Grating s. (Join.) See Lattice.
Grating s., Gratings s. pl. (Mar.) Das Rösterwerk. Caillebotis m.
Grating s. in foundation, Foundation-framing s., Timber-platform s., Grillage s. (Build. Carp.) Der Rost zur Gründung, der Gründungsrost. Grillage m., grille f., gril m., patin m. de charpente.
Gratings s. for in-plates (Metall.) Der Schragen zum Aufstellen der Weissbleche behufs des Abtropfens. Grillage m. pour faire dégoutter le fer-blanc.
Grating-beam s., Ledger s., Sill s. of a grating (Build.) Die Rostschwelle, (plattl.) die Legde. Plate-forme f., sablière f. d'un patin de charpente. See also Capping-piece.
Grave s., Tomb s. (Archit.) Das Grab. Sépulture m., sépulture f.
Gravel s., Grit s., Coarse sand s. (Geol.) Der Kies, der Gruss, der Gries, der Kiessand, der grobe Sand. Gravier m.
Gravel s. (Mar.) Die Schingels m. pl. od. Singels m. pl. Gravier m.
to Gravel v. a. (Pav.) (Das Pflaster) bekiesen. Convrir (le pavé) de gravier.
to Gravel v. a. varnished wooden mouldings (Build.) Besanden. Sabler.
Gravel-ground s., Gravelly ground s. (Build.) Der Kiesboden. Terrain m. graveleux.
Graveling s. (Roads.) Die Verkiessung, die Beschotterung. Ensablement m., couche f. de gravier.
Graveling s. of a gravel-road. Die Beschotterung einer Schotterstrasse. Empierrement m. d'un chemin caillouté.
Gravelly bottom s. (Mar.) Der kleinkiesige Grund, der Schingel- od. Singelgrund. Fond m. de gravier.
Gravelly ground s. See Gravel-ground.
Gravel-packing s. (Roads) Die Packlage, die Kiesausfüllung. Encaissement m.
Graver s., Engraver s. Der Bildgraber. Graveur m.
Graver s., Tracer s., Enchaser s. (in enchasing.) Der Punzen, der Buntzen. Poinçon m., ciseau m. (du graveur des bouches à feu).
Cleaning graver s. (Jew.) See Cleaning-graver.
Graver s., Engraver s., Sculptor s. (Engr.) Der Grabstichel, der Stichel. Burin m.
Graver s. for engraving in copper. Der Grabstichel (des Kupferstechers). Burin m. du graveur en taille-douce.
Bent graver s. Der abwärts gebogene Grabstichel. Burin m. courbé. Comp. Bent-graver.
Twice bent graver s. (in the form of T) Der gekrümmte Grabstichel. Burin m. doublement courbé.
Square graver s. Der Grabstichel mit quadratischem Querschnitt. Burin m. carré.
Grave-stone s., Tomb-stone s. (Archit.) Der Grabstein, der Leichenstein. Tombe f. en pierre.
Graving-dock s., Dry-dock s. (Hydr. Arch. Mar.) Das trockene Dock, das Trockendock. Forme f. de radoub, forme f. sèche, bassin m. de radoub.

Graving-tool *s.*, **Graver** *s.*, **Tracer** *s.* (Artill.) *Der Punzen, der Bunsen. Ciselet m. du graveur des bouches à feu.*

Gravitation *s.* (Phys.) *Die Gravitation. Gravitation f.*

Gravity *s.* (Phys.) *Die Schwerkraft, die Schwere, das Gewicht. Pesanteur m., gravité f. See Center of gravity.*

Specific gravity *s.* *See Specific weight.*

Gray *adj.* *See Grey.*

Graze *s. of a shot* (the point where the projectile hits the ground) (Artill.) *Der Aufschlag. Point m. de chute.*

to Graze *v. a. the floor*, said of a door (Join.) *Auf dem Fussboden aufstreichen. Effleurer.*

to Graze *v. a.* (Fort. & Artill.) *Niedrig bestreichen. Raser.*

Grazing *adj.* (Fort. & Artill.) *Niedrig bestreichend, grasend, rasant, rasierend. Rasant, -e.*

Grazing fire *s.* (Milit.) *Das rasirende Feuer. Feu m. rasant.*

Grease *s.* (Mach.) *Das Schmiermittel. Enduit m.*

Grease *s.*, **Carriage-grease** *s.* *Die Wagenschmiere. Graisse f. pour voitures.*

Grease *s. boiled out of the feet of oxen* (Chem. Techn.) *Das Knochenöl, das Klauenfett. Huile f. de pied de bœuf.*

Grease *s.* (Techn. Mär.) *Die Schmiere, (niederl.: der Flohm). Oing m., (graisse f.).*

Grease *s.*, **Unguent** *s.* (Mach.) *Die Schmiere, das Zapfenfett. Enduit m., graisse f. pour les pivots des roues.*

to Grease *v. a. the axle-trees* (Cartwr.) *Die Achsen schmieren. Graisser les essieux.*

to Grease *v. a. the balls* (Print.) *Die Ballen einschmieren. Hüler les balles, lubrifier les balles.*

Grease-box *s.*, **Oil-box** *s.*, **Axle-box** *s.*, **Axle-tree-box** *s.* (Railw.) *Die Achsbüchse, die Schmierbüchse. Boîte f. à graisse, boîte f. à huile. See Axle-box.*

Grease-chamber *s.*, **Chamber** *s.* of a wheel (Cartwr.) *Die Schmierkammer, die Kammer. Évasement m., dégagement m. des boltes de roues pour recevoir la graisse.*

Grease-cock *s.*, **Lubrication-cock** *s.* (Locom.) *Der Schmierhahn. Robinet m. graisseur, robinet m. de graissage.*

Grease-cup *s.* (Mach.) *Die Schmierschale, die Schmierbüchse. Godel m. graisseur.*

Grease-pot *s.* in the manufacture of tin-plate (Metall.) *Die (zweite) Talpfanne. Chaudière f. seconde à la graisse.*

Grease-tap *s.* (Mach.) *Der Schmierhahn. Robinet m. à graisse.*

Great augers (Techn.) *Der Stangenbohrer, der grosse Bohrer, der Bankbohrer. Tarière f., (tarière f.).*

Great circle *s.* of a sphere (Geom.) *Der (grosse) grösste Kreis. Grand cercle m.*

Great-circle-sailings *s.* (Navig.) *Die Schifffahrt nach grossen Zirkelbogen. Navigation f. circulaire.*

Great-iron-work *s.* (Build.) *See Black-work and Iron-work.*

Greaves *s. pl.*, **Cracklings** *s. pl.* of tallow (Chandl. Cook.) *Die Grieben f. pl. (sing. Griebe), (niederl.: die Grieben, die Griefen). Cretons m. pl.*

Greaves *s. pl.*, **Cracklings** *s. pl.* (the pressed cake of the fleshy particles of tallow (Chandl.) *Die Griebenmasse, (niederl.: die Griebenmasse),*

welche man beim Ausschmelzen des Talges, auf freiem Feuer erhält. Bouffée f., creton m.

Greaves *s. pl. of oil.* *See Marc.*

Greek cross *s.* *See under Cross.*

Green *s. of leaves*, **Leaf-green** *s.*, **Chlorophyll** *s.* (Chem. Dyer.) *Das Blattgrün, das Chlorophyll. Vert m., des feuilles, chlorophylle f.*

Green *adj.* *Grün. Vert, -e.*

Green chalk *s.* (Geogn.) *Green colour* *s.* (Bild.) *Green sand* *s.* (Mould.) *Green vitriol* *s.* (Chem.) *Green window-glass* *s.* (Build.) *etc. See under Chalk, Colour etc.*

Green earth *s.* (Miner. Paint.) *Die grüne Erde, die Veroneser Erde, der Seladonit, das Seladongrün. Terre m. chlorite zoographique, terre f. verte de Vêrone.*

Green ground *s. of the sea.* *See Green bottom under Bottom.*

Green-house *s.* *Das Gewächshaus. Serre f.*

Greenockite *s.* (Miner.) *Der Greenockit. Greenockite f., sulfure m. de cadmium.*

Green-room *s. with fire-side*, *warming-room in theatres* (Archit.) *Der Foyer, das Wohnzimmer. Foyer m., (chauffoir m.).*

Green-sand *s.* (Geogn.) *Der Grünsand. Grès m. vert.*

Greenstone *s.* (Geogn.) *Der Grünstein, der Diorit. Diabase f., diorite m.*

Greenstone-slate *s.* (Geogn.) *Der Diorit-schiefer. Diabase f. ou diorite m. schistacée.*

Gregorian calendar *s.* *See Calendar.*

Greisen *s.* (Geogn.) *Der Greisen, (der Granit ohne Feldspath). Greisen m., hyalinitate f., granite m. sans orthose.*

Grenade *s.*, **Hand-grenade** *s.* (Artill.) *Die Spiegelgranate, die Hebespiegelgranate, die Handgranate, die Wachtel. Grenade f., grenade f. à main, grenade f. à perdreaux.*

Grenadillo *s.*, **Granillo** *s.*, **Red ebony** *s.* (Bot. Dyer.) *Das Grenadilloholz, das braune Grenadilloholz, das Granatilloholz, das rothe Ebenholz. Grenadille f.*

Grenatite *s.* (Miner.) *See Staurolite.*

Grey chalk *s.* *See under Chalk.*

Grey cameline *s.* (Paint.) *Das graue Camelinegemälde. Grisaille f., (griselle f.).*

Grey cast-iron *s.* or **Pig-iron** *s.* *See Cast-iron and Pig-iron.*

Gridiron pendulum *s.*, **Roast-pendulum** *s.* *Das Rostpendel. Pendule m. à grill.*

Grillage *s.* (Join.) *See Lattice.*

Grillage *s.* *See Grating in foundation.*

to Grind *v. a.*, **to Whet** *v. a.*, (obsolet.) **to Tool** *v. a.* *Schleifen, wetzen. Aiguiser, rendre aigu ou tranchant.*

to Grind *v. a.*, **to Sharpen** *v. a.* **upon a grinding-mill** (Cott.) *Schleifen, Einreiden, aiguiser sur une meule.*

to Grind *v. a.* (to smooth) (Techn.) *Schleifen, (putzen). Roder.*

to Grind *v. a.* **plate-glass** (Mirror-m.) *Spiegelglas schleifen. Dresser les glaces.*

to Grind *v. a.* **plate-glass the second time** (Mirror-m.) *Spiegelglaser klarschleifen, doucirer, dresser. Doccirer des glaces.*

to Grind *v. a.* **with sand and water** (Mirror-m.) *Matt schleifen, mit Sand matten. Dépouir, égriser le verre.*

to Grind v. a. with emery (Mach. Lock-sm.) *Schmirgeln*. Polir avec de l'éméri.
to Grind v. a. a barrel (Gun-m.) *Ein Rohr schleifen*. Remoudre un canon de fusil.
to Grind v. a. cocks (Mach.) *Die Hahne einschleifen*. Roder les robinets.
to Grind v. a., to Rub v. a. a plaster-floor (Mas.) *Schleifen*. Frotter ou dégrossir une aire en plâtre.
to Grind v. a., to Smooth v. a. a piece of metal (Techn.) *Schleifen*. Adoucir, doucir une pièce de métal.
to Grind v. a., to Rub down v. a., to Bray v. a. colours. *Die Farben abreiben, reiben*. Broyer les couleurs.
to Grind v. a. & v. n. (Mach.) *See to Fray*.
to Grind v. a. the malt (Brew.) *Das Malz schroten*. Moudre le malt.
to Grind in v. a. a stopper. *Einen Pfropfen oder Stopfen in eine Flasche einschleifen, einschmirgeln*. Roder un bouchon.
Grinder s. *Der Schleifer, Rôdeur m., aiguiseur m.* *See also Colours-grinder*.
Grinder s. (Cornw. Min.) *Das Erzquetschwerk, das Quetschwerk zur Erzaufbereitung*. Machine f. à broyer, broyeur m., cylindres m. pl. broyeurs.
Grinder s. (a tool, used principally by armourers, for facing-up the shanks of screws, or any thing which requires to be turned round and of a certain size). *Das Nussseis, Rodelir m.*
Grinder s. *Emery-roller s. for grinding the cards* (Spinn.) *Die Schleiftrammel*. Tambour m. à émeri.
Grinder's oil-stone s. *Der Olstein, der Ölstein*. Quene f. à l'huile, pierre f. à repasser.
Grinder's ragstone s. *Der Schleifstein, der Wetzstein*. Moellon m. d'assiette.
Grinding s. (Techn.) *Das Schleifen*. Emoulage m.
First grinding s. *Rough grinding s.* (Lap.) *Das Vorschleifen, das Grobschleifen*. Égrissée f., égrissage m.
Grinding s. of plate-glass (Mirror-m.) *Das Schleifen*. Dressage m. des glaces.
First grinding s. *Roughing s.* (Buffing s.) *Das Raushschleifen*. Dégrossissage m., dégrossi-m.
Second grinding s. *Grinding s.* properly said. *Das Nachschleifen, das Douciren, das Dossiren*. Adoucir m., doucir m. Comp. Smoothing.
Grinding s. *Scouring s.* of needles (Needl.) *Das Schauern, das Scheuern, das Poliren, Polissage m.*
Grinding s. or *Scraping-off s.* *a drawing*. *Das Aushun, das Wegschaffen einer Zeichnung*. Effaçage m. d'un dessin.
Grinding s. *Facing-up s.* of the cards of a carding-engine (Spinn.) *Das Schleifen, Aiguissagen*.
Grinding s. of colours (Paint.) *Das Abreiben, das Reiben (der Farben)*. Broyage m.
Grinding s. (Mill.) *Das Mahlen*. Mouture f.
Grinding-bench s. (Mirror-m.) *See under Bench*.
Grinding-glass s. the best sort. of white hollow glass (Glass-m.) *Das Schleifglas*. Verre m. gobolot m.
Grinding-lathe s. for grinding glass (Glass-grinder). *Die Schleifbank*. Tour m.

Grinding-mill s. **Grinding-wheel s.** *Die Schleifmühle*. Aiguiserie f.
Grinding-mill s. *Der Schleifstein*. Meule f., pierre f. de rémouleur.
Middle-sized grinding-mill s. (Cutl.) *Der mittelgrosse Schleifstein*. Meule f. moyenne, ceillard m.
to Smooth v. a. by a grinding-mill (Cutl.) *Blank schleifen*. Écacher.
Grinding-stone s. *Der Schleifstein*. Pierre f. à aiguiser.
Grinding-stone s. (Paint.) *Der Farbenreibstein*. Grès m. de montagne, écaille f. de mer.
Grinding-surface s. *See Rubbling-surface*.
Grinding-wheel s. *See Grinding-mill*.
Grindstone s. (Techn.) *Der Schleifstein, der Drehstein*. Meule f., meule f. de grès.
Gripe s. *Cut-water s.* (Shipb.) *Der Grep, der Vorsteeren*. Gorgère f., taille-mer m.
Gripe s. of a sword-hilt. *Der Griff*. Poignée f.
Gripe s. (Build.) *See Clip*.
Gripling adj., inclined to run to the windward, said of a ship (Nav.) *Lurgierig*. Ardent, -c.
Grist s. *Size s.* of yarn (Spinn.) *Der Feinheitegrad, die Feinheit*. Titre m.
Grist s. *Grain s.* corn for grinding (Mill.) *Das Mahlgut*. Mouture f.
Grist s. *Brused malt s.* (Brew.) *Das Malzschrot*. Drèche f., malt m. moulu.
Gristle s. (Anat.) *Der Knorpel*. Cartilage m.
Gristly adj. (Anat.) *Knorpelicht, knorpelig*. Cartilagineux, -se.
Grit s. **Rock-bind s.** (a coarse-grained sandstone in particular of the coal-measures) (Min.) *Der grobkörnige Sandstein (besonders des Steinkohlengebirges)*. Grès m. (houiller), (en Belg.) querelle f. Comp. Quarz, Post, Rock-bind, Brown-coal-grit, Mill-stone-grit.
Pennant-grit s. or **rock s.** (South-Wales, Sommersetsh.). **Grit s.** (of coal-measures). (Staffordsh.) **Rock-bind s.** (North of England and Scotland.) **Post s.** or **Post-stone s.** (Min.) *Der Kohlenandstein*. Grès m. houiller, (en Belg.) querelle f.
Coaly grit s. *See Coal-grit*.
Grit s. (Roads). *See Gravel*.
Grit-stone s. *Der Sandstein*. Grès m.
Refractory gritstone s. of the sides of the hearth of a blast-furnace (Metall.) *Die Gestellsteine m. pl.* Chemise f. de l'ouvrage d'un haut fourneau.
Grit-stone-pavement s. *Das Sandsteinpflaster*. Pavé m. de grès.
Groats s. pl. **Coarse meal s.** (Mill.) *Das Schrotmehl*. Grosse farine f., gruau m. *See Coarse ground corn under Corn*.
Groin s. of a cross-vaulting (Archit.) *Der Grat am Kreuzgewölbe*. Arête f., arête f. saillante.
Groin s. of a groined ceiling (Archit.) *Die Rippe einer Balkendecke*. Lambourde f. ornée de plafond.
Groin s. (Groyn s.) (Hydr. archit.) *Die Buhne, die Schlechte, die Kruppe, der Abweiser, der Flügel, das Packerwerk*. Crèche f., clayonnage m., éperon m.
Groin-rib s. (Archit.) *Die Gratrippe*. Nervure f., arête, ogive f.
Groove s. **Hollow s.** *Die Höhlung, die Aus- höhlung*. Creux m.

Groove *s.* of a roller (Rolling-m.) *Das Caliber, die Cannelnng, die Rinne, die Calibernuth, die Furche der Walze.* Cannelure *f.* des cylindres qui servent à l'étrépage du fer.

Angular groove *s.* **Pointed groove** *s.* (Roll.) *Das Spitzbogencaliber.* Cannelure *f.* ogive.

Divided groove *s.* *Das getheilte Caliber.* Cannelure *f.* divisée.

Open groove *s.* *Das offene Caliber.* Cannelure *f.* ouverte.

Round groove *s.* *Das Rundcaliber.* Cannelure *f.* ronde.

Square groove *s.* *Das Quadratcaliber.* Cannelure *f.* carrée.

Sunk groove *s.* *Das versenkte Caliber.* Cannelure *f.* abaissée.

Groove *s.* in a board, **Furrows** *s.* (Carp. Join.) *Die Nuth, die Furche.* Rainure *f.*, enrayure *f.*

Dovetailed groove *s.* (Join.) *Der Grateinschnitt, die gepratete Nuth.* Queue *f.* d'aronde creusée, rainure *f.* en queue d'aronde.

Groove *s.* (Gun-m.) *See* Bed of the barrel.

Groove *s.* or **Notch** *s.* in the plug of old pattern musket-breeching (Gun-m.) *Die Kerbe im Kopf der Schwanzschraube.* Cochle *f.* à la culasse d'un canon de fusil.

Groove *s.* of a needle for the eye (Needl.) *Die Kerbe.* Cannelure *f.* *See* Channel.

Groove *s.* **Bed** *s.* **Fluted part** *s.* of a rocket-stick (Firew.) *Der Löffel des Raketenstabes.* Cannelure *f.* d'une baguette de fusée. *See* Bed.

Groove *s.* **Mortise** *s.* (Mach.) *Die Nuth, die Keilnuth.* Mortaise *f.*, rainure *f.*

Groove *s.* **Hollow** *s.* of the anvil (Forg.) *Die Aushohlung.* Cannelure *f.*, creux *m.* ménagé dans l'enclume.

Groove *s.* **Gutter** *s.* of a level-crossing (Railw.) *Die Spurkanstrille oder -rinne.* Rainure *f.*, ornrière *f.*

Groove *s.* of a pulley (Mach.) *Die Rinne, die Spur.* Gorge *f.* *See* Gorge.

Groove *s.* of the long narrow-channelled ruler or needle which is used in weaving velvet (Weav.) *Der Canal.* Rainure *f.*

Groove *s.* (in Derbyshire), **Mine** *s.* **Adventure** *s.* (Min.) *Das Bergwerk, die Grube, die Zeche.* Mine *f.*

Grooves *s.* **pl.** of a millstone. *Die Hauschläge m. pl. eines Muhlsteins.* Rayons *m. pl.* d'une meule. *See* Radii *pl.*

Grooves *s.* **pl.** or **Furrows** *s.* **pl.** of a rifled barrel or piece of ordnance, **Rifling** *s.* (Gun-m.) *Die Züge m. pl.* Rayures *f.* *pl.* ou raies *f.* *pl.*

Grooves *s.* **pl.** whose breadth increases towards the breech. *Die Keilsüge m. pl.* Rayures *f.* *pl.* dont la largeur croît vers la culasse.

Grooves *s.* **pl.** whose depth increases towards the breech. *Die Progressivzüge m. pl.* Rayures *f.* *pl.* progressives.

Grooves *s.* **pl.** whose twist increases towards the mouth or muzzle. *Die parabolischen Züge m. pl.* Rayures *f.* *pl.* paraboliques.

to Groove *v. a.* (Techn.) *Nuthen.* Rainer.

to Groove *v. a.* and **tongue** *v. a.* the planks, **to Double-groove** *v. a.* and

slip *v. a.* the planks (Carp.) *Die Bester spunden und federn.* Dresser les planches à rainures et languettes.

to Groove *v. a.* and **tongue** *v. a.* together (Join. Carp.) *verspunden, spunden.* **to Groove** *v. a.* the needles (Needl.) *Die Kerben einbringen.* Evider les aiguilles.

to Groove *v. a.* **to Gutter** *v. a.* (Carp. Join.) *Abgründen, auskehlen, rinnenformig ausböhlen, kandeln.* Evider, canneler.

to Groove *v. a.* in form of a dovetail, **to Plough-plane** *v. a.* (Carp.) *Ausspunden, ausnuthen, eine Gratspundung ausarbeiten.* Travailer au bouvet, bouveter à queue d'aronde.

Grooved *adj.* *Ausgehohlt, Creusé.* **Grooved roller** *s.* (Roll.) *Die calibrirte Walze.* Cylindre *m.* cannelé.

Grooved pile *s.* **Plank-pile** *s.* (Build.) *Der Nuthpfahl, der Spundpfahl.* Palplanche *f.*

Groove-disk *s.* a part of the slitting-mill (Roll.) *Die Mittelscheibe.* Fer *m.* à cheval, fausse-rouelle *f.*, faux-taillant *m.* *See* Intermediate disk.

Comp. Slitting-mill.

Groove *s.* and **tongue** *s.* **Joining** *s.* and **tonguing** *s.* together, **Match-jointing** *s.* **Tongue-jointing** *s.* (Join.) *Die Verbindung mit Nuth und Feder, oder mit Nuth und Spund, die Verspundung, die Verspundung.* Assemblage *m.* à rainure et languette.

Groove-ram *s.* **Needle-stamper** *s.* (Needl.) *Der Kerbenstamper.* Estampeur *m.*, des aiguilles à condre.

Grooving *s.* (Carp. Join.) *Die Abgründung, die Auskehlung.* Evidement *m.*

Grooving *s.* and **tonguing** *s.* **Matching** *s.* (Join.) *Das Spunden, das Ausnuthen.* Opération *m.* de rainer, pour assembler à rainure et languette.

Grooving *s.* (Archit.) *See* Fluting.

Grooving *s.* of rolls (Roll.) *Die Calibrirung der Walzen.* Cannelure *f.*

Grooving-machine *s.* (Join. Carp.) *Die Nuthmaschine.* Machine *f.* à rainures.

Grooving-machine *s.* (Mach.) *See* Key-groove-engine.

Grooving-planes *s.* **pl.** **Slit-deal-planes** *s.* **pl.** **Plough** *s.* and **tongue** *s.* **Match-planes** *s.* **pl.** (Join.) *Die Spundhobel m. pl.* Bouvets *m. pl.*

Grooving-plane *s.* properly said, **Slit-deal-plane** *s.* **Plough-plane** *s.* **Router-plane** *s.* (Join. Carp.) *Der Grundhobel, der Falzhobel, der Spundhobel, der Nuthhobel.* Rabot *m.* à rainure, bouvet *m.* femelle, bouvet *m.* à rainure, guimbarde *f.*

Gros-de-Tours-ribbon *s.* (Weav.) *Das Gros-de-Tours-Band.* Ruban *m.* gros, de Tours.

Gross average *s.* **General average** *s.* (Mar.) *Die grosse, generale, gemeine Avarie.* Avarie *f.* grosse ou commune.

Gross-weight *s.* *See* Brute weight.

Grossular *s.* **Grossularite** *s.* (Miner.) *Der Grossular, der grüne Granat, der Kalkgranat, der Wildgranat.* Grossulaire *m.*, grenat *m.* grossulaire, grenat *m.* calcarifère, wiluite *f.*

Ground *s.* **Soil** *s.* (Build. Fort. Railw. etc.) *Der Erdboden.* Sol *m.*, terrain *m.*

Dead ground *s.* (Fort.) *Der unbestrichene Raum, der tote Raum.* Espace *m.* mort, partie *f.* morte.

Forked rising ground s. Die kufenförmig gesweigte Auffahrt. Fer m. à cheval.
Gravelly ground s. Der kiesige Boden. Terrain m. graveleux.
Loamy ground s., Clayey ground s. Der Lehmboden, die lehmige Erde. Terre f. glaiseuse, limoneuse, argileuse, bourbeuse.
Marshy ground s. (Build.) Der Marschboden. Terrain m. marécageux.
Pervious ground s. (Build.) Der durchlässige Boden. Sol m. perméable.
Rising ground s. Die Rampe, die Auffahrt, die Appareille. Rampe f. douce, rastel m., rastelle f., chemin m. taluté.
Sandy ground s. Der sandige Boden. Terrain m. sablonneux.
Side-lying ground s., Side-long ground s. (Railw.) Das seitlich abfallende Terrain.
Soft ground s., Light ground s. (Railw.) Der lockere und leichte Boden, der Stichboden. Terre f. franche et légère. terrain m. sablonneux.
Stony ground s. (Build.) Der steinige Boden. Terrain m. pierreux.
Strong ground s. Der mittelfeste Boden. Sol m. demi-ferme.
Swampy ground s., Marshy ground s. Der schlammige Boden, der moorige Boden, der Marschboden. Terrain m. gras, marécageux.
Very heavy ground s., Very strong ground s. (which must be loosened with picks) (Railw.) Der feste Boden, der Hackboden. Terrain m. très-résistant, terrain m. pierreux.
Very marshy ground s., Aquiferous ground s. (Build.) Der sehr weiche Sumpfboden, der wasserhaltige Boden. Terrain m. très-mou, terrain m. aquifère.
Very strong ground s. Der feste Boden, der feste Baugrund. Sol m. ferme, dur, fort.
to Break v. a. ground (Fort.) See to Break ground.
to Hack v. a. the ground. Den Boden loshauen, aufhacken. Attaquer le terrain au pic.
to Fuddle v. a. and trample s. a. the ground, when the foundation-walls are raised over the level. Nach Auführen der Grundmauern Boden an dieselben anfüllen und feststampfen. Remblayer et pisonner le terrain.
to Rake up v. a. the ground, to Dig up v. a. the earth. Den Boden aufgraben, durchwühlen. Fouiller le terrain.
to Search v. a., to Rake v. a. into the ground. Den Boden durchsuchen, untersuchen. Fouiller dans la terre, sonder le terrain.
to Throw out v. a. the ground. Den Boden auswerfen. Jeter le terrain sur berge.
to Trace v. a. the ground. Tracieren, den Boden ritzen. Faire le tracé d'un ouvrage sur le sol.
to Wheel v. a., to Cart v. a. the ground. Die Erde abkarren. Transporter le terrain à la broutette.
Ground s. (Milit. Topogr.) See Country.
Soft ground s. (Milit. Topogr.) Das Weichland. Terrain m. mou.
Waste low ground s. (Build.) Die ebene Niederung. Terre-plein m.

Ground s. for target-practice. Shooting-ground s. Der Scheibenstand, die Schusslinie, der Ort, wo man mit Handfeueraffen nach der Scheibe schießt. Tir m.
Ground s., Priming s. of the canvas or the pannel to be painted (Paint. Pap.) Der Grund. Impression f. (de la toile ou du panneau d'un tableau). See Priming.
Iris-ground s., Rainbow-ground s. of irised paper-hangings (Pap.-hang.) Der Irisfond, der Irisgrund. Fond m. iris, ombré m.
Ground s. of fancy-cloth. (Weav.) Der Grund, der Boden. Fond m., plain m.
Ground s. (first dye given to a stuff) (Dyer.) Der Grund. Pied m.
Ground s. in calico-printing (Dyer.) Der Grund. Fond m.
Ground s. in veneering (Join.) Das Blindholz. Bâtis m. du placage.
Grounds s. pl. in plastering (Build.) Die Lätichen n., pl. oder Rulhen f., pl. zur Anheftung von Verzierung, die Plüsterulhen f., pl. Lattes f., pl. desquelles on garnit un mur, pour y attacher des ornements.
Ground s. or Bottom s. of the sea or a river. (Mar.) Der Grund, der Boden des Meeres oder Flusses. Fond m. See also Bottom.
Grounds s. composed of sharp pointed shells. Der Nadelgrund, der Boden, welcher aus feinen, spitzen Muscheln besteht. Fond m. d'aiguilles.
Good anchoring-ground s. Der gute Ankergrund. Bon mouillage m.
Gravel-ground s. Der Schigel- oder Singelgrund, der Kieselgrund. Gravier m.
Bad anchor-ground s. See Foul bottom.
Green ground s. or bottom s. Der grüne, mit Seegras bewachsene Grund. Fond m. de pré.
Sandy ground s. Der Sandgrund. Fond m. de sable.
Shelly ground s. Der schulpartige Grund (von allerlei Muscheln). Fond m. de coquilles pourries.
Shifting ground s. Der Wellgrund (aus Trieb sand bestehend). Fond m. mouvant.
Slimy ground s., Muddy ground s. Der Schlichgrund. (der schlammige Boden). Fond m. mou.
to Be aground v. n., to Be stranded v. n. Auf dem Grunde sitzen. Étre échoué.
Ground s. (the strata containing the mineral bed, lode or coal-seam of a mine) (Min.) Das Gebirge, das Nebengestein. Terrain m. See Country.
Ground s. (between the lower and the upper parts of a shaft sunk from the day and from underground) (Min.) Das Bergmittel zwischen dem oberen und dem unteren Theil eines Schachtes beim Abteufen aus einer tiefen Sohle. Stot m. (Belg.)
Ground s., Main warp s. of velvet (Weav.) Die Grundkette, die Unterkette. Chaîne f., toile f. du velours.
Grounds s. pl., Dregs s. pl., Sediment s. of the vat (Dyer.) Der Bodensatz. Pâtée f., pied m. de la cuve.
Ground adj., Sharp adj., Keen adj., Wretted adj., Sharpened adj. Scharf, geschliffen. Tranchant, -e, aigu, -è, affilé, -e, émoulu, -e.

- Ground** *adj.* **Sharp-set** *adj.* (Cutl.) Geschliffen, scharf. Émonlu, &c.
- Ground** *adj.* Gemahlen, zermahlen, Moulu, &c.
- Ground charcoal** *s.* Das Kohlengestubbe, das Gestubbe. Charbon m. pilé.
- Ground gypsum** *s.* Der grob gemahlene Gyps. Plâtre m. au panier.
- to Ground** *v. a.* (Dyer.) Grundiren. Piétre.
- to Ground** *v. a.*, **to Prime** *v. a.* in painting. Untermalen. Imprimer en peinture.
- to Ground** *v. a.*, **to Prime** *v. a.* the canvass (Paint.) Grundiren. Imprimer, abreuver, apprêter la toile.
- to Ground** *v. a.*, **a vessel**, (**to Bring** *v. a.* **a vessel on the slip**) (Navig.) Aufwinden. Halen ou tirer un bâtiment à terre.
- to Ground-in** *v. a.*, **to Re-enter** *v. a.* (Calico-pr.) Eindrucken. Rentrer.
- Ground-auger** *s.*, **Earth-borer** *s.* (Min.) Der Erdbohrer, der. Minenbohrer. Trépan m., sonde f. à tarière.
- Ground-bailiff** *s.*, who has the supervision of mines (South-Staffordsh.) (Min.) Der Berginspector, der Bergverwalter, der Bergwerksinsurur. Ingénieur m. des mines, directeur m. des mines.
- Ground-beam** *s.* See **Ground-timber** 2.
- Ground-crab** *s.* (Min.) Eine Art Pferdegöpel. Espèce f. de baritel à chevaux. Comp. Crab, Main, Main-crab, Tail-crab.
- Ground-floor** *s.*, **Ground-story** *s.* (Build.) Das Erdgeschoss, das Parterre. Rez-de-chaussée m.
- Raised ground-floor** *s.* (Build.) Das Hochparterre, das erhöhte Parterre. Étage m. peu exhaussé.
- Grounding-in** *s.*, **Re-entering** *s.* (Calico-pr.) Das Eindrucken. Rentrage m., rentrura f.
- Ground-level** *s.*, **Ground-line** *s.* (natural surface of the ground) (Fort.) Der Bauhorizont, die Terrainlinie. Ligne f. de terre.
- Ground-level** *s.*, **Ground-line** *s.* (Build.) Der Bauhorizont, das Baumiveau. Surface f. du terrain horizontal, rez-de-bâtisse m., rez-de-chaussée m.
- Ground-line** *s.* (Fort.) See **Ground-level**.
- Ground-line** *s.* (Persp.) Die Grundlinie. Base f. du tableau.
- Ground-plan** *s.*, **Ichnography** *s.* (Draw.) Der Grundriss, die Spurzeichnung. Plan m. horizontal, ichnographie f., plan m. objectif. Comp. Ground-plot 2.
- Ground-plate** *s.*, **Groundsel** *s.*, **Ground-sill** *s.* of a frame-work (Build.) Die Schwelle, die Bundschwelle einer Fathwind. Semelle f. d'assemblage.
- Ground-plate** *s.*, **Bed-plate** *s.*, **Offset-plate** *s.* (Railw.) Die Unterlagsplatte, die Stössplatte, die Stuhlplatte. Platine f. ou selle f. pour rails-Vignoles.
- Ground-plot** *s.* (Build.) Der Bauplatz, die Baustelle. Emplacement m., lieu m. de construction.
- Ground-plot** *s.*, **Ground-plan** *s.*, **Ichnography** *s.* (Draw.) Der Grundriss, die Horizontalprojection. Plan m. horizontal, ichnographie f.
- Ground-rocket** *s.* (Artill.) Die Schussrakete. Fusée f. de guerre à ricochet.
- Ground-sea** *s.* (Mar.) Die Grundsee. Cœur m. de mer du fond.
- Groundsel** *s.*, **Ground-sill** *s.* See **Ground-plate**.
- Ground-sill** *s.* of a gallery-frame (Min.) Die Sohle, die Schwelle. Semelle f.
- Ground-sill** *s.* in under-shot mills a piece of timber which is laid across under the bottom of the running-channel. Die Bodenschwelle; Racinal m.
- Ground-sleeper** *s.*, **Ground-timber** *s.*, **Dormant** *s.* (Build.) Die Grundschwelle, das Grundholz. Racinal m.
- Ground-spears** *s. pl.* (Min.) Die Senkbäume m. pl. (einer Schachtpumpe beim Abteufen). Tirants m. pl. de suspension.
- Ground-stroke** *s.*, **Full** or **Fat stroke** *s.* (Calligr. Print.) Der Grundstrich. Plein m. d'une lettre.
- Ground-table** *s.* (Build.) Die Sockelplatte. Dalle f. de socle.
- Subterranean ground-table** *s.*, **Grass-table** *s.* (Build.) Die Latsche der Grundmauer, das Bankett. Embasement m., du fondement, banquette f.
- Ground-tackles** *s. pl.* (Nav.) Die Grundtakelage. Garniture f. des ancres.
- Ground-timber** *s.* (Build.) See **Ground-sleeper**.
- Ground-timber** *s.*, **Ground-beam** *s.*, **Sleeper** *s.* (Hydr. arch.) Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle. Racinal m., sablière f.
- Group** *s.* (Geol.) Die Formation. Formation f. See **Formation** and **System**.
- Cretaceous group** *s.*, **Chalk-formation** *s.* Die Kreideformation. Formation f. crétacée.
- Grout** *s.*, thin mortar (Build.) Der dünne Mörtel. Mortier m. clair, conlis m.
- to Grout** *v. a.* **masonry** (Mas.) Gussmauer machen, mit Mörtel vergiessen. Couler les pierres.
- Grove's galvanic battery** *s.* (Phys.) Grove's galvanische Batterie. Batterie f. galvanique à la Grove.
- to Grow** *v. n.* **fat** (said of soap) (Soapm.) Zah werden. S'engraisser (dit de la pâte de savon).
- to Grow** *v. n.* **exceedingly**, said of a cable. See under **Cable**.
- Growing** *s.* of slaked lime. See **Growth**.
- Grown-soil** *s.*, **Earth** *s.* in natural state (Railw.) Der gewachsene Boden, der natürliche Boden. Terrain m. naturel.
- Growth** *s.* of water, (in Cornwall:) **House** *s.* of water (Min.) Die angesammelten Wassermassen f. pl. im Gebirge. Amas m. d'eau (souterrain), (en Belgique:) mer f. d'eau.
- Growth** *s.*, **Growing** *s.*, **Increasing** *s.* of the slaked lime (Mas.) Das Gedeihen, das Aufgehen, das Wachsen. Foisonnement m.
- Groy** *s.* See **Groin**.
- Grubstone-mortar** *s.* See **Concrete** and **Beton**.
- Gung** *s.* (Min.) Der alte Mann, das Alte. Vieux ouvrages m. pl. ou vieux travaux m. pl.
- Gunge** *s.* See **Gange**.
- Guaiacum** *s.*, the resin of *Guaiacum officinale* (Chem.) Das Guajakharz. Galae m.

Guaiacum-wood *s.* See Pock-wood.

Guaranine *s.* (Chem.) *Das Guararin, das Kaffein, das Thein.* Guaranine *f.*, caféine *f.*, théine *f.*

Guard *s.*, **Watch** *s.* (Mil.) *Die Wache, (die Wachmannschaft).* Garde *f.*, guet *m.*

Upon one's guard. See Alert.

Guard *s.* (Railw.) *Der Schaffner, der Conducteur des Zuges.* Conducteur *m.* de convoi.

Guard *s.*, **Fold** *s.* (Bookb.) *Der Falz.* Pl. *m.*, ouglet *m.*

Guard *s.*, **of a sword** (Arm.) See Basket-hilt and Stool.

Guards *s. pl.*, **Wards** *s. pl.* of a lock (Lock-sm.) *Das Eingerichte, die Besatzung.* Garnitures *f. pl.*, gardes *f. pl.*

Guard-boat *s.* (Mar.) *Das Rondeboot.* Canot *m.* de ronde.

Guard-house *s.* (Mil.) *Die Wache, das Wachthaus.* Corps *m.* de garde.

Guard-iron *s.* on the ammunition-boxes of limbers (Artill.) *Die Armethe, die Seitenlehne, die Handstütze, der Handbügel.* Poignée *f.*

Guard-rail *s.*, **Safety-rail** *s.*, **Side-rail** *s.*, **Wing-rail** *s.* (Railw.) *Die Leitschiene, die Streichschiene, die Schutzschiene, die Sicherheitsschiene.* Contre-rail *m.* (d'un passage à niveau etc.). See also Cheek-rail.

Guardroom-stretcher *s.* (Mil.) *Die Wachpritsche, die Pritsche.* Lit *m.* de camp.

Guard-stone *s.* (Build. Roads etc.) *Der Prellstein.* Borne *f.*

Guard-ship *s.* (Navig.) *Das Küstenwachtschiff.* Garde-côte *m.*

Guard-ship *s.*, a ship stationed in harbours for government-interests (Navig., Milit.) *Das Wachtschiff.* Vaisseau *m.* de garde.

Gudgeon *s.*, **Pin** *s.* (Techn.) *Der Bolzen.* Goujon *m.* See Pin.

Gudgeon *s.* (Mach.) *Der Welsapfen.* Tourillon *m.* See Pivot.

Upper gudgeon *s.* of an upright shaft *Der Halsapfen.* Tourillon *m.* supérieur d'un arbre vertical.

Lower gudgeon *s.* of an upright shaft *Der Spurzapfen.* Tourillon *m.* inférieur d'un arbre vertical.

Ball-gudgeon *s.*, **Ball-pivot** *s.* *Der Kugelsapfen.* Tourillon *m.* à boulet. See under Ball.

Gudgeon *s.* on the arbor of the bellows (Artill.) See Bellows-gudgeons *pl.*

Gudgeon-socket *s.* (for the bellows-gudgeons of field-forges) (Artill.) *Die Balgenpfanne für den Welsapfen des Blasebalgs.* Logement *m.* pour le tourillon du soufflet.

Guess-rope *s.* (Mar.) See Guess-warp.

Guess-warp *s.*, **Guess-rope** *s.* (Mar.) *Das Baumtan, das Schlepptau, der Schlepper.* Cap *m.* de remorque d'une chaloupe.

Guide *s.* (Mach.) *Die Führung, die Leitung.* Guide *m.*

Guide *s.* in winding or spooling (ring of glass or iron-wire which guides the thread to the bobbin) (Weav.) *Der Fadenleiter, der Fadenführer, der Weiser.* Guide *m.*, distributeur *m.*

Guide *s.* of a rolling- or cutting-mill. *Der Abstreifmeißel beim Walz- oder Schücide-*

werk. Guide *m.*, garde *f.* d'un laminoir ou d'une fenderie.

Guide *s.* of the reversing lever (Locom.) *Der Führungsbogen des Steuerhebels.* Secteur *m.* du levier de changement de marche.

Guides *s. pl.*, **Cross-head-guides** *s. pl.* (Locom. etc.) *Die Geradföhrung, die Parallelleitung.* Glissoire *f.*, guide *m.*, glissière *f.*

Guides *s. pl.* for axle-boxes (Locom.) *Die Achsbüchsenführungen* *f. pl.* Guides *m. pl.* de boîte à graisse.

Guides *s. pl.*, **Fore-Guides** *s. pl.*, **Futchels** *s. pl.*, **Pole-futchels** *s. pl.* (Cartwr.) *Die Arme m. pl., die Deichselarme m. pl., die Scheerarme m. pl., (an einer Protze: die Protzarme m. pl.)* Armons *m. pl.* de l'avant-train d'une voiture.

Guide-bar *s.*, **Guide-rod** *s.* (Mach.) *Die Leistanze, die Führungstange.* Tige *f.* ou barre *f.* directrice.

Guide-bars *s. pl.*, **Guide-rods** *s. pl.*, **Motion-bars** *s. pl.* (Locom. etc.) *Die Geradföhrungstangen* *f. pl.*, *die Leistanzen* *f. pl.* Barres *f. pl.* directrices, règles *f. pl.* ou tiges *f. pl.* des glissoires.

Guide-block *s.*, **Cross-head-block** *s.*, **Slide** *s.* (of cross-head) (Locom. etc.) *Der Gleitbacken, der Gleitklotz, der Geradföhrungsbachsen.* Coulisseau *m.* des glissoires, patin *m.*

Guide-bolt *s.*, **Pole-bolt** *s.* (Artill.) *Der Scheerbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage pour la tête des armons.

Guide-hoop *s.* (on the head of the fore-guides) (Cartwr.) *Der Deichselring, der Deichselarmring, der Scheerenring, das Scheerband.* Frette *f.* d'armons.

Guide-mark *s.* (Print. of calicos and paperhangings) (Print.) *Der Rapportpunct.* Point *m.* de repère.

Guide-pin *s.* (Calico-pr. etc.) *Der Rapportstift.* Repère *m.*

Guide-plates *s.*, **Futchel-plate** *s.* or **Strap** *s.* connecting the fore-guides at their upper part (Artill. Cartwr.) *Das hintere Scheerband.* Pièce *f.* d'armons.

Guide-post *s.*, **Leader** *s.*, **Uprights** *s.* of a ram (Hydr. arch.) *Die Vorderruthe an der Kunstramme.* Guide *m.*, montant *m.* à coulisse.

Guide-posts *s. pl.* between which the ram or monkey of a pile-driver slides (Archit.) *Die Läufer m. pl., die Läuferunterlagen f. pl., die Vorderruthe f. pl., einer Kunstramme.* Guides *m. pl.*, montants *m. pl.*

Guide-pulley *s.* (Mach.) *Die Leitrolle.* Poulie *f.* de renvoi.

Guide-rod *s.* (Mach.) See Guide-bar.

Guide-screw *s.* of a screw-mandrel (Turn.) *Die Schraubewipatrone, die Patroue.* Pas *m.* de vis.

Guiding-cable *s.*, **Man-rope** *s.* (Build.) *Das Schwingseil, das Lenkseil.* Écharpe *f.*

Guiding-plates *s. pl.* (Mach.) *Die Leitungsplatten* *f. pl.*, *die Achsenhalter m. pl.* Plaques *f. pl.* de garde.

Guignet's chrome-green *s.* (Paint. Chem.) See Chrome-green.

Guild-hall *s.*, **Town-hall** *s.*, **Counsel-house** *s.* (Archit.) *Das Rathaus, das Stadthaus,*

(*altd.*: das *Laufhaus*). *Hôtel m.*, maison *f.* de ville, (*vieilli.*) *parloir m.* aux bourgeois.

Guillotine s. Die Guillotine, das Fallbeil die Köpfsmaschine. Guillotiné *f.*

Guitar s. (Mus.) Die Gitarre. *Guitare f.*

Gullet s. of a saw-tooth. Die Einschnittung des Sägezahns. Echancure *f.* d'une dent de scie.

Gullet s. of the saddle. (Saddl.) Die vordere Kammer des Sattels. Collet *m.* d'une selle, liberté *f.* du garrot.

Gullet-tooth s. (Saw.) See Briar-tooth.

Gulph s. of ore (a very large deposit of ore in a lode) (Min. Cornwall). Der reiche Erzfall (auf einem Gange). Veine *f.* très-riche en minéral dans un filon.

Gum s. (Chem.) Das Gummi. Gomme *f.*

Arabic gum s. gum of *Acacia vera* (Techn.) Das Gummi arabicum, das arabisches Gummi. Gomme *f.* arabe.

British gum s. Starckgummi. (Chem.) Das Dextrin, das Stärkergummi. Dextrine *f.*

Gum cat's eye (Pahst). See Dammar.

Elastic gum s. Gum-elastie s. Indiarubber s. Das Kautschuk, das Gummi elasticum. Gomme *f.* élastique, caoutchouc *m.* See also Caoutchouc.

Gum-tragacanth s. gum of *Astragalus tragacantha* (Bot.) Das Tragantgummi. Gomme *f.* adragant ou adragante, gomme *f.* d'adragant.

To Boil off a. the gum Silk. See to Boil off.

to Gum v. a. (Techn.) Gummiren. Gommieren *m.*

Gum-lac s. See Lac.

Gumming s. (Techn.) Das Gummiren. Gommage *m.*

Gum-resin s. (Chem.) Das Schleimharz. Gomme résine *f.*

Gum-waters for marbled papers (Pap.) Das Marmorwasser. Gomme *f.*

Gun s. Das Feuerrohr, das Feuergewehr, die Feuerwaffe. Arme *f.* à feu.

Gun s. with a steel-pin in the axis of the breech-part of the barrel. Das Stifsgewehr, das Fickelgewehr, die Dörnflinte. Fusil *m.* à tige.

to Bore v. a. a gun for shooting. Einen Gevehrlauf auskolben. Donner le calibre exact à un canon de fusil.

to Breech v. a. a gun. See under to Breech.

Gun s., Cannon s., Piece s. of ordnance (Artill.) Das Geschütz, die Kanone, das Stück. Bouche *f.* à feu, canon *m.* See also Chase-gun.

Gun s. strictly taken (Artill.) Das Kanonenrohr, das Geschützrohr. Canon *m.* d'une bouche à feu.

Gun s. for coast-defences (Artill.) Das Küstengeschütz. Canon *m.* pour les batteries de côte.

Eight- or Ten-inch gun s., Paixhans' gun s. (68-pounder, 80-pounder). Die Bombenkanone. Canon *m.* à bombes, canon *m.* à la Paixhans.

Breech-loading-gun s., Breech-loader s. (Milit.) Die Hinterladungskanone. Canon *m.* se chargeant par la culasse.

Central gun s., Truc gun s. Das kernrechte Geschütz. Pièce *f.* bien alésée.

Disparted gun s., Gun s. which has no dispart (a gun of which the breech- and

muzzle-sight are equally distant of the axis of the bore). Das verglichene Geschütz. Pièce *f.* égalisée.

Unlimbered gun s. Das abseparierte Geschütz. Pièce *f.* en batterie.

Unserviceable gun s. defective from firing. Das ausgeschossene Geschütz. Pièce *f.* dégradée par le tir.

The gun is working up and down with its muzzle (Mar.) Die Kanone dompt. Le canon donna des culgès.

to Bore up v. a. a gun. Ein Geschütz ausbohren, reinbohren, kalibermässig bohren. Aléser une bouche à feu.

to Bore v. a. a gun (Mar. artill.) Eine Kanone baxen oder backsen. Pousser un canon.

to Chase v. a., to Engrave v. a. a gun. See to Chase.

to Dismount v. a. a gun from its carriage (Artill.) Ein Geschützrohr auflegen. Descendre une pièce d'artillerie de son affût.

to Lay v. a. a gun under metal (Artill.) Ein Geschütz ausbrechen. Hauser la culasse dans la direction du tir.

to Lay v. a. a gun point-blank with the object (Artill.) Ein Geschütz im Kernschuss richten. Pointer une pièce de manière que la ligne de l'axe soit dirigée sur l'objet.

to Rebore v. a. guns, to Bore up v. a. guns (Artill.) Die Geschützrohre nachbohren. Reforer ou aléser les pièces.

Gun fired s. (Milit.) Der Kanonenschuss. Coup *m.* de canon.

Gun fired s. for sailing (Mar.) Der Abschiedsschuss, der Schuss zum Absegeln. Coup *m.* de partance.

Gun fired v. a. to hail a ship (Mar.) Der Provi- oder Freischuss. Coup *m.* de canon à héler un vaisseau.

Gun fired s. with powder (Milit. Mar.) Der blinde Schuss. Coup *m.* de poudre (sans boulet).

Guns s. pl., Ordnance s., Artillery s. Das Geschütz, die Artilleriewaffe. Pièces *f.* pl. d'artillerie, artillerie *f.*

Heavy guns s. pl., Heavy ordnance (Artill.) Das schwere (große) Geschütz. Grasse artillerie *f.*

Light guns s. pl., Field-pieces s. pl. (Milit.) Das leichte Geschütz, die Feldartillerie. Artillerie *f.* légère, pièces *f.* pl. de campagne.

Gun-ammunition-wagon s. (Artill.) Der Munitionswagen. Caisson *m.* à boulets ou pour canons.

Gun-ball s. (Artill.) Die Kanonenkugel. Boulet *m.*

Gun-boat s. (Mar.) Das Kanonenboot. Chaloupe *f.* canonnière, canonnière *f.*

Gun-carriage s. (Artill.) See Carriage.

Gun-carriage s., Carriage s. (Mar.) Das Rapert, das Rampert, das Rampert, das Rollpferd. Affût *m.* d'un canon (sur les vaisseaux).

Gun-cartridge s., Cannon-cartridge s. (Artill.) Die Kartusche, die Patrone, die Geschützpatrone. Gargousse *f.*, sachtet *m.* plein.

Blank gun-cartridge s., Practice-ammunition s. Die blinde Patrone oder Kartusche, die Exercitpatrone, die Manöverkartusche. Gargousse *f.* pour l'exercice, gargousse *f.* non montée.

Empty gun-cartridge s. Der Kartuschbeutel. Sachtet *m.*, sachtet *m.* à gargousse.

Gun-case *s.* (Artill.) Die Kartätsche (ohne Kartusche). Bolte *f.* à balles pour canons.
Gun-chace *s.* or **-chase** *s.* (Artill.) See Chace.
Gun-cotton *s.* **Pyroxilin** *s.* (Chem.) Die Schießbaumwolle, das Pyroxilin. Fulmi-coton *m.*, pyroxylo *m.*, coton *m.* azotique.
Gun-engraver *s.* (Metall.) Der Stuckverschneider. Ciseleur *m.*, graveur *m.* des bouches à feu.
Gun-foundry *s.* Die Geschützgiesserei, die Stuckgiesserei. Fonderie *f.* de canons.
Gun-limber *s.* (Artill.) Die Protze. Avant-train *m.* (d'un affût).
Heavy gun-limber *s.* **Battering-train-limber** *s.* Die Sattelprotze. Avant-train *m.* sans coffre.
Gun-lock *s.* Das Flintenschloss, das Schloss. Platine *f.* See also Percussion-lock for naval ordnance.
Gun-loop *s.* **Gun-hole** *s.* **Embrasure** *s.* for guns (Fort.) Die Schiesscharte für Geschütze. Embrasure *f.* aux canons.
Gun-loop *s.* (Mar.) See Gun-port.
Gun-metal *s.* (Metall.) Das Geschützmetall, das Kanonenmetall, das Stuckmetall, das Stuckgüt. Métal *m.* de canon, métal *m.* à canons, bronze *m.* à canons. See also Brass for ordnance and Cast-iron for guns.
Gun-mould *s.* (Found.) Die Geschützform. Moule *m.* de bouche à feu.
Gunnel *s.* **Gunwale** *s.* (Pont.) Das Schandeck, der Schandeckel, das Dahlbord. Plabord *m.* Comp. Gunwale.
Gunnel-rings *s.* pl. of a pontoon-bridge (Pont.) Die Schwintringe *m.* pl. Anneaux *m.* pl. d'embranchement.
Gunner *s.* (the artillery-man who works the gun [distinguished from the driver]). Der Bedienungskanonier, der Geschützkanonier. Servant *m.*, canonnier *m.* servant.
Gunner *s.* and **driver** *s.* (Artill.) Der Artilleriefahrer. Canonnier *m.* conducteur.
Gunner *s.* (**First gunner** *s.*) on board a ship (appointed to manage artillery in ships of war) (Mar.) Der Feuerwerker, der Constabel. Maître *m.* canonnier d'un vaisseau.
Gunner's idle *s.* (Artill.) Die Ladeschaukel um loses Pulver oder glühende Kugeln in den Lauf zu bringen. Lanterne *f.*, cuiller *f.* à canon.
Gunner's mate *s.* (Mar.) Der erste Constabelsmaat, der Unterconstabel, der Unterfeuerwerker. Second maître *m.* canonnier.
Gunner's quadrant *s.* Der Geschützquadrant, (in der österreichischen Artillerie:) der Froschquadrant. Quart *m.* de cercle.
Common gunner's quadrant *s.* (laid in the mouth of howitzer). Der Stangenquadrant, der Mundquadrant. Quart *m.* de cercle à rigle.
Gunner's store-room *s.* (Mar.) Das Constabelsgatt. Soute *f.* du maître canonnier.
Gunnery *s.* See Artillery.
Gun-port *s.* (Mar.) Die Stuckpforte. Sabord *m.*
Gun-powder *s.* Das Schießpulver. Poudre *f.* à canon. See Powder.
to Barrel *v. a.* **powder.** See under to Barrel.
to Bolt *v. a.* **the gunpowder.** See to Sift.
to Compress *v. a.* **gunpowder.** See to Compress.
Gun-powder-bolter *s.* See under Bolter.

Gun-powder-cake *s.* (Gun-powd.) Der Pulverkuchen. Galette *f.*
Gun-powder-sieve *s.* (Gun-powd.) Das Pulversieb. Crible *m.* de poudrerie.
Gun-roller *s.* **Shifting-roller** *s.* for shifting and moving guns (Artill.) Die Walse, die Rolle für „manœuvres de force“ mit schweren Geschützen. Rouleau *m.* de manœuvre.
Gun-room *s.* in a ship of war (an apartment occupied by the gunner [the midshipmen etc.]) (Mar.) Die Constabelkammer. Gardiennesse *f.*, gardiennerie *f.* (ou sainte-barbe *f.*).
Gun-shot *s.* (Artill.) Der Kanonenschuss. Coup *m.* de canon.
Gun-tackle *s.* **Side-tackle** *s.* (Mar.) Die Seitentafel, die Stucktafel. Palan *m.* de côté, palan *m.* de canon.
Gunter's chain *s.* (Surv.) See under Chain.
Gunter's line *s.* (Math.) Die Gunter's Linie. Ligne *f.* logarithmique de Gunter.
Gunter's scale *s.* **Gunter** *s.* (Navig. Math.) Die Gunterscala, Gunter's Rechentafel *f.* Échelle *f.* de Gunter, échelle *f.* anglaise, (abaque *f.* de Gunter).
Gunwale *s.* **Gunnel** *s.* (Ship-b.) Das Schandeck, der Schandeckel (der Dollbord oder Dullbord bei Booten und Rudersfahrzugen). Plabord *m.*
Gunwale *s.* (of a boat). Der Doll-bord. Plabord *m.*
Gunwale *s.* (of a ship). Der Schandeckel. Plabord *m.*
Gurlet *s.* **Pickaxe** *s.* with one sharp point and one flat cutter (Stone-c.) Die Spitzflache, die Flachspitze. Grelet *m.*, pointe-et-trauche *f.*
Gusset *s.* (Seamstr.) See Goar.
Gusset *s.* (Herald.) Das Gabelstuch, das gefüllte Gabelkreuz. Gousset *m.*
Gusset *s.* (in a boiler) (Steam-eng.) Der Blechwickel. Gousset *m.*
Gusset *s.* **Stay** *s.* a supporting piece of wood (Min.) Die Stütze, der Bolzen. Gousset *m.*
Gut *s.* **Gold-beater's skin** *s.* (Gold-h.) Die Goldschlägerhaut. Baudruche *f.*
Gut-cord *s.* a vertical cord of the draw-loom (Weav.) Die Latzenschnur, die Gavassinière. Gavassinière *f.*, gavassinière *f.*
Gut-string *s.* Die Darmsaiten. Corde *f.* en boyaux.
Gutta percha *s.* Die Gutta percha. Gutta percha *m.*
Gutta *s.* pl. (**Gutta** *s.* pl.), **Drops** *s.* pl. on the modillions of Doric order (Arch.) Die Tropfen *m.* pl. Larmes *f.* pl., gouttes *f.* pl., campanes *f.* pl.
Gutter *s.* **Channel** *s.* of a gutter-furnace (Metall.) Die Spur. Trace *f.*, rigole *f.*
Gutter *s.* **Groove** *s.* (of a level-crossing) (Railw.) Die Spurranzrille oder -rinne. Rainure *f.*, ornière *f.*
Gutter *s.* (Build.) Die Dachrinne, die Regenrinne, die Traufrinne. Gouttière *f.*, chéneau *m.*
Wooden gutter *s.* **Bridge-gutter** *s.* (Build.) Die holterne Dachrinne. Échenal *m.*, échéneau *m.*, échenet *m.*, chéneau *m.* de bois, gouttière *f.* en bois.
Gutter *s.* **Drain** *s.* (Found.) Das Gerinne, die Gussrinne. Cheual *m.*, échéneau *m.*
to Gutter *v. a.* **to Groove** *v. a.* (Carp. Join.) Auskehlen, abgründen, rinnsformig aushehlen, handeln. Évider, canneler.
Gutter-board *s.* **Gutter-plank** *s.* (Ship-b.) Die Rinneleiste. Planche *f.* gouttière.

Gutter-bridge *s.* **Bridge-stone** *s.* (Bauff.) Die Gossenbrücke, der Bruchstein. Ponceau *m.* (ou pontceau *m.*) de rigole.

Gutter-furnace *s.* (Metall.) Der Spürofen. Fournneau *m.* à rigole.

Gutter-hook *s.* (Build.) See Braces *s.* pl.

Gutter-lead *s.* (Build.) Das Kehlblech, das Blech zum Eindecken der Dachkehlen. Noquet *m.*

Gutter-ledges *s.* pl. to support the sheetrovers, over a hatch-way (Ship-b.) Die Marker *m.* pl. oder Merker *m.* pl. der Luken. Châlots *f.* pl., traversins *m.* pl. d'érouille.

Gutter-pipe *s.*, **Down-pipe** *s.* (Build.) Rühr-pipe *s.*, Waste-pipe *s.* (Build.) Das Fallrohr, das Abfallrohr, die Dachröhre, die Dachrinne. Tuyau *m.* de descente.

Gutter-plank *s.* See Gutter-board.

Gutter-stick *s.*, **Side-stick** *s.* (a stick set at the side of the form or size where the sheets are bound.) (Print.) Der Bandsteg, le bois m. de fonds.

Gutter-sticks (a pl.) (Print.) Die Formatsteg *m.* pl.; die Hohlsteg *m.* pl.; Bols *m.* pl. de marge.

Gutter-stone *s.*, **Outlet-stone** *s.* (Build.) Der Auslaßstein, der Gussstein, der Rinnestein. Ecouloir *m.*, lavoir *m.* d'immondices.

Gutter-stone *s.* (Pav.) Der Gassenstein, der Rinnestein. Contre-jumelle *f.*, caniveau *m.*

Gutter-tile *s.*, **Hollow tile** *s.*, **Corner-tile** *s.*, **Neck-tile** *s.* (for covering the hook of two roof-plains) (Mas.) Der Hohlziegel, der Kehlziegel, der Haken, der Sonnenziegel, f. creuse, taile *f.* gouttière, taile *f.* imbricée, cornière *f.*, noue *f.*, nolet *m.*

How *s.* of **gutter-tiles**. Die Ziegelnähe, die Einkehle von Ziegeln. Noue *f.*, cornière.

Guy *s.* (Mar.) Das Toppenn, die Toppardun. Surpente *f.*

Guy *s.*, of a **lower studding**, **guy boom**. Das Kehrtau der Leeseclapieren. Etai *m.*, hauban *m.*, des boutehors, des appuies basses.

Guy-ropes *s.* pl. (Milit.) Die Sturmseile *f.* pl. (Zeltseile *f.* pl.) Grandes cordes *f.* pl. de tente ou d'une marquise.

to Gybe *v.* a., **to Shift** *v.* a. **boom-sails** (Navig.) Giepen, gieben. Changer, trébucher des voiles à gui.

Gyle-tun *s.*, **Working-square** *s.*, **Working-tun** *s.* (Brew.) Der Gührbottich, die Döse. Cuve *f.*, guilloire, guilloire *f.*

Gypsum *s.*, **Sulphate** *s.* of lime (Miner. etc.) Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Pierref. & plâtre, gypse m., plâtre m., chaux f., sulfate m. de chaux.

Gypsum *s.* properly said, **Hydrated sulphate** *s.* of lime (Miner.) Der Gyps, der wasserhaltige schwefelsaure Kalk, Chaux *f.* sulfatee hydratee, gypse m.

Anhydrous gypsum *s.* **Anhydrate** *s.* (Miner.) Der Anhydrit, der schwefelsaure Kalk, der Miriacit. Anhydrit, anhydro-sulfate, chaux *f.* sulfatee anhydrite.

Burnt gypsum *s.*, **Plaster** *s.* Der gebrannte Gyps, Plâtre m. cuit.

Calciferous gypsum *s.* (Miner.) Der innig mit kohlen-saurem Kalk gemengte Gyps, Chaux *f.* sulfatee calciferous.

Compact gypsum *s.*, **Alabaster** *s.* (Miner.) Der dicke Gyps, der Alabaster, Chaux *f.* sulfatee compacte, albatre m.

Earthy gypsum *s.* (Miner.) Der weiche Gyps, der Mehlgyps, Gühr m., gypseux.

Fibrous gypsum *s.* (Miner.) Der schwache Gyps, der Fasergyps, Chaux *f.* sulfatee fibreuse.

Fine burnt gypsum *s.* (called also) **Plaster** *s.* of Paris. Der feine Gyps, der Stuckgyps, Plâtre m. fin.

Foliated granular gypsum *s.* (Miner.) Der schuppigkörnige Gyps, Chaux *f.* sulfatee saccharoide.

Granular anhydrous gypsum *s.* (Miner.) Der körnige Anhydrit, Chaux *f.* anhydro-sulfatee saccharoide.

Gypsum *s.* in paste. **Paste** *s.* of gypsum. Der Gypsbr., Plâtre *m.* de plâtre.

Powdered gypsum *s.*, **Flour** *s.* of gypsum. Das gemelte Gypsmehl, Plâtre m. au sas.

Salty foliated gypsum *s.* (Miner.) Der schaumige Gyps, der Schaumgyps, der Schreßgyps, Chaux *f.* sulfatee niliforme.

Sparry gypsum *s.*, **Scintille** *s.*, **Specular gypsum** *s.* (Miner.) Der Gypsopath, der spähige Gyps, der blätterige Gyps, das Frauenels, der Selent.

Specular gypsum *s.* (Miner.) Der Gypsopath, der spähige Gyps, der blätterige Gyps, das Frauenels, der Selent.

Specular gypsum *s.* (Miner.) Der Gypsopath, der spähige Gyps, der blätterige Gyps, das Frauenels, der Selent.

Unburnt gypsum *s.* (Techn.) Der ungebrannte Gyps, Plâtre m. cru.

Gypsum-calcination *s.* (Techn.) Die Gypsbrennerei, Cuite *f.* du plâtre.

Gypsum-furnace *s.*, **Plaster-kiln** *s.* (Techn.) Der Gyps-Ofen, Four m. à plâtre.

Gypsum-quarry *s.*, **Plaster-quarry** *s.* (Techn.) Die Gypsgrube, der Gypsbruch, Platrière *f.*

Gyronnee *adj.* (Herald.) Geständert, beständert. Gironné.

Gyronnee *adj.* (Herald.) Geständert, beständert. Gironné.

Gyronnee *adj.* (Herald.) Geständert, beständert. Gironné.

Gyronnee *adj.* (Herald.) Geständert, beständert. Gironné.

Gyronnee *adj.* (Herald.) Geständert, beständert. Gironné.

Gyronnee *adj.* (Herald.) Geständert, beständert. Gironné.

Gyronnee *adj.* (Herald.) Geständert, beständert. Gironné.

Gyronnee *adj.* (Herald.) Geständert, beständert. Gironné.

Gyronnee *adj.* (Herald.) Geständert, beständert. Gironné.

Habenry *s.* (Archit.) Der Wachturm, das Wachtthurmchen, Barbacane *f.*, barbacan *m.*, échangette *f.* See also Bartizan.

Habitation *s.* (Build.) See Lodging.

Hack *s.* of miners (Min.) Die Hacke, die Breithake, die Lettchane. Pioche *f.*

to Hack *v.* a., **the ground** (Häuel etc.) Den Erdboden mit der Hacke lothauen. Attaquer le terrain au pic.

Hacket *s.* (Join. Tern.) Das Handbeil, die Tischlerhacke, Hache *f.* à poing, hacheron *m.*, hacheron *m.*, hachon *m.*, hachette *f.*, hachet *m.*

Hack-ble s. (Build. Lock-sm.) Die Messerfeile, die Schneidefeile. Lime f. en ou à couteau, lime f.

Hack-iron s. (Min.) Der Schrotfaust, der Schafschlägel. Masse f. à tranches.

Hackle s., **Heckle** s., **Hatchel** s. (Spinn.) Die Hechel, Séran, scrip m., séranger m., peigner m.

to Hackle v. a., **to Heckle** v. c., **to flax** or **hemp** (Spinn.) Heckeln. Peigner, séranger, séranger.

Hackle-bars s. pl. (Spinn.) Die Hechelstabe. m. pl., die Hechelhalter. m. pl. Barottes fs pl.

Hackled flax s. (Spinn.) See **Heckled flax**.

Hackling s. (Spinn.) See **Heckling**.

Hackling-machines (Spinn.) See **Heckling-machine**.

Hack-saw s. (Lock-sm.) Die Drähtäge, die Eisensäge. Scie f. à couper les chevilles.

Hack s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage. Pente f., inclinaison f., biais m., d'un filon. (Belg.) pendage m.

Hack s. (Verhysl.) Dips, Crops. Underlay s. Inclination s. of a mineral (bed or vein) (Min.) Der Einsinken, der Pente, die Abigung eines Lagers oder Ganges. Pente f., inclinaison f., d'une couche ou d'un filon. (Belg.) pendage m.

Hack s. of the basonic axis of a sharp folded seam. Die Abigung der Nulgenlinie. Envoilage m., Mous s., moy f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hacking s. (Min.) Die Hohlage, die Hohlage, die Abigung, die Abigung. Hohlage f., Hohlage f., Hohlage f.

Hair-cloth s. for stoves. Das Haarsiebzeug. Tissue-erin m., pour tamie.

Hair-cloth s. for the floor of powder-magazines. (Fire-w.) Die Haardecke. Prélat m., en crin.

Hair-compasses s. pl. (Draw.) Der Haarsinkel. Compas m. à cheveu.

Hair-cord s. (Weav.) Der Haarcord. (Sorte f. de toile de coton.)

Hair-cross s. of a surveying telescope. (Survey.) Das Fadenkreuz, das Fadennetz. Récule m.

Hair-divider s. (Draw.) Der Federsinkel. Compas m. élastique, compas m. à ressort.

Hair-grout s. (Build.) Der Haarkalk, der Haarmörtel. Mortier m., haire.

Hair-pin s. Die Haarnadel. Épinglé f. à friser, épinglé f. double.

Hair-rifling s. (fine grooves in a barrel) (Gun-m.) Die Haarsüge m., pl., Rayures fs pl., à cheveu ou merveilleuses.

Hair-salt s. (Miner.) Das Haarsalz. Halotrichite f.

Hair-seating s. (Weav.) Das Stuhlzeug von Rohhaar. Stoffe f. de crin pour meubles.

Hair-nidels s. (Tan. etc.) See **Grain-side**.

Hair-sieve s. in a laboratory (Gun-powd., Fire-w.) See **Composition-sieve**.

Hair-space s. (Print.) Das Haarpapier. Espace f. fine ou mince.

Hair-stroke s. (Calligr. Print.) Der Haarschrich. Delle m., d'une lettre.

Hair-trigger s. (Gun-m.) Der, Stecher, der Schaller, der Schlagstange. Double détente f., d'acier, d'acier.

Hair-trigger-lock s. (Gun-m.) Das Stackschloß. Platiue f. à double détente.

Hair-water s. (Hair-m.) Das Haarsasser. Eau f. pour les cheveux.

Chinese hair-water s. Das chinesische Haarsasser. Eau f. de Chine.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

Half s. (Arm.) Die Halbebarke. Halbebarde f. See **Biff**.

- Hammer-hardening** *s.* See *Cold-hammering*.
- Hammer-head** *s.* See *Head of a hammer*.
- Hammer-helve** *s.* See *Handle of a hammer and Collar*.
- Hammer-joint** *s.* (the upper face of the pan of flint-locks, on which is applied the hammer-spring) (Gun-m.) *Der Rand der Pflanze, auf den der Deckel puss. Entablement m. du bassin.*
- Hammer-nail** *s.* Das Hammerwerk. Forge *f.*
- Hammer-nail** *s.* (of old flint-fire-locks) (Gun-f.) Die Batterieschraube, die Deckelschraube. Vis *f.* de batterie. See also *Hammer-spring-screw*.
- Hammer-nail-hole** *s.* (in the lock-plate of flint-fire-locks) (Gun-m.) Das Deckelschraubenloch. Trou *m.* de la vis de batterie.
- Hammer-pane** *s.* See *Pane of a hammer*.
- Hammer-shield** *s.* or **Fire-guard** *s.* (of old flint-fire-locks) (Gun-m.) Der Pfahrschild oder Feuerschirm. Garde-feu *m.*
- Hammer-slag** *s.* (Metall.) Der Hammerschlag. Pailles *f. pl.* bei Hautes *f. pl.* de fer. Cailloux *f. pl.*, battitures *f. pl.* de fer. See *Iron-scale*.
- Hammer-smith** *s.* **Blacksmith** *s.* (Forg.) Der Hammerschmied. Forgeron *m.*, maréchal *m.*. See also *Blacksmith*.
- Hammer-smith** *s.* working with a small hammer (Forg.) Der Reckschmied. Martineur *m.*
- Hammer-spring** *s.* Feather-spring *s.* (of flint-locks) (Gun-m.) Die Deckelfeder, die Pflanzendehlfeder, die Batteriefeder. Ressort *m.* de batterie.
- Hammer-spring-pin** *s.* See *Hammer-spring-screw*.
- Hammer-spring pin-hole** *s.* or **Hammer-spring-hole** *s.* (in the lock-plate of flint-fire-locks). Das Deckelschraubenloch. Trou *m.* de la vis du ressort de batterie.
- Hammer-spring-screw** *s.* Hammer-spring-pin *s.* Die Batteriefederkehrtaste. Die Deckelschraube. Vis *f.* du ressort de batterie.
- Hammer-spring-and-hole** *s.* (in the lock-plate of flint-fire-locks). Das Deckelfederstiftloch. Trou *m.* du pivot du ressort de batterie.
- Hammock** *s.* (Navig.) Die Hängematte. Strapontin *m.*, hamac *m.*, trahilo *m.*
- To Lash up** *v. a.* the hammocks (Mar.) Sorren, surren, aufsorren. Relayer les hamacs.
- Up all hammocks** *s.* See *Up*.
- Halfways** *s. pl.* (Min.) See *Halfvans*.
- Hand** *s.* (Artill.) See *Hand*.
- Hand** *s.* Die Hand, Main *f.*
- All hands on deck** *s.* All hands up (Mar.) Alle Mann auf's Verdeck! Überall! En haut tout le monde.
- Hand over hand** (Mar.) Hand über Hand.
- To Climb** *v. a.* hand over hand (Nav.) An einem Tau nur mit den Händen in die Höhe klettern. Se paumer, grimper main sur main.
- Hand** *s.* (Calligr.) Die Hand, die Handschrift.
- Main** *s.* (Calligr.) Die Hand, die Handschrift.
- Round hand** *s.* (Calligr. Letter-f.) Die runde Schrift. Ecriture *f.* ronde.
- Running hand** *s.* (Letter-f.) Die laufende, liegende, geschobene Schrift. Ecriture *f.* coulée.
- Hand** *s.* of a clock or watch (Clock-m.) Der Uhrzeiger, der Zeiger, der Weiser. Aiguille *f.* d'horloge ou de montre.
- Hand** *s.* Handle, Short Small *s.* of the musket-stock (Gun-m.) Der Kolbenhals, der Griff, die Dünung. Poignée *f.*
- Hands** *s. pl.* an instrument used in glass-founding. Die Waagen *f. pl.* Mains *f. pl.*
- Hand-anvil** *s.* anvil with a plane or flat face (Lock-m.) Die Buche Faust, das Buche Meisseisen. Tasseau *m.*
- Hand-anvil** *s.* with a globular face (Copper-sm.) Das umgelegte (kugelförmig) gerundete) Feinstisen, die umgelegte Faust, Boule *f.*
- Hand-barrow** *s.* Die Tragbahre, die Trage-Civière *f.*
- Hand-barrow** *s.* (Techn.) See *Barrow*.
- Hand-bill** *s.* Bill-hook *s.* (Mil.) Das Eschschinmesser. Serpe *f.*, serpette *f.*
- Hand-borer** *s.* Short-borer, Pitting-borer *s.* (Quarry-m.) Der Anfangsböhrer, der Meißelböhler. Pistolet *m.* au charbon.
- Hand-brace** *s.* Crank-brace *s.* Breast-borer *s.* (Carp. Join. Lock-sm.) Die Brustbohrer, der Brustbohrer, der Draufbohrer, der Drauchbohrer, der Bügelbohrer, der Traubenbohrer, der Korbbohrer. Brille *m.* d'arçon, bisbit-quin *m.*, viresbrequin *m.*
- Hand-cart** *s.* (Cartwr.) Der Handkarren, die Laufkarre. Charette *f.* à bras.
- Hand-cart** *s.* with two wheels. Der zweirädrige Handkarren, der Spokkarren. Charette *f.* à deux roues.
- Hand-carts** with chest, **Wheel-barrow** *s.* with two wheels. Die zweirädrige Laufkarre (deren Boden und Seiten nicht durchbrochen sind) die Hohlberge mit holzerne Kasten. Tombereau *m.* à bras.
- Hand-distributing-lever** *s.* See *Hand-starting-lever*.
- Hand-drag** *s.* (Hydr. archit.) Der Handbagger, der Baggerhaken. Dragun *m.* à main.
- Hand-file** *s.* Flat file *s.* **Half-edge** *s.* (File-c.) Die Handfeile, die Buche Feile, die Ansaßfeile. Laine *f.* plate, plate large, plate à main.
- Taper hand-file** *s.* Die Taperfeile.
- Hand-forming** *s.* (Ecc.) Die Handformerei. Moulage *m.* à la main.
- Hand-grenade** *s.* (Milit.) Die Handgranate. Grenade *f.* à main.
- Hand-grenade-fuze** *s.* (Artill.) Der Handgranatzünder. Fusée *f.* pour des grenades à main.
- Hand-hammer** *s.* of the black-smith (Forg.) Der Schmiedehammer. Marteau *m.* à main.
- Hand-hook** *s.* (Mar.) Der Handhaken. Croc *m.* à main.
- Hand-hooks** *s. pl.* (Artill.) Die Granathaken *m. pl.* Crochets *m. pl.* à obus.
- Handicraft** *s.* Trade *s.* Profession *s.* Das Handwerk, das Geschäft. Métier *m.*, profession *f.*
- Hand-jack** *s.* (Build.) Die Fusswinde. Cric *m.*
- Common hand-jack** *s.* Die rufische Wagenwinde. Cric *m.* simple.
- Hand-jack** with a claw at its lower end. Die Fusswinde, die Winde mit einem Haken am Fusse. Cric *m.* à crochet ou à main.
- Hand-jack** with a double claw at its upper and lower end. Die Klauenwinde. Cric *m.* à deux pattes.

Hand-ladle *s.* **Ladle** *s.* (Metall.) Die Gießschale, der Gießstöffel. Cuiller *f.* pour couler (la fonte). See **Ladle**.

Handle *s.* of a tool (Tech.) Der Griff, der Helm, der Stiel, das Heft, der Handgriff. Manche *f.* poignée *f.*

Handle *s.* of an axe, hatchet etc. Der Helm, der Stiel. Manche *m.*

Wooden handles of the bar, mallet etc. of a printing-press. Die Bengerscheide, der Griff, der Handgriff. Manche *m.* manivelle

Handle *s.* of a bolt (Lock-sm.) (See Bolt-handle) *s.*

Handle *s.* of the chainsaw (Join.) Der Knopf. Poignée *f.*

Handle *s.* of a hammer (Carp.) Der Helm, der Stiel eines Hammers. Manche *m.* de marteau

Handle *s.* of hand-shears (for cutting sheet-metal) Der Griff. Branche *f.* des cisailles à main.

Handle *s.* of a musket-stock. See **Hand-compass**. Butt-end and handle.

Handle *s.* of the reversing-lever (Locom.) Der Griff, die Handhabe. Manette *f.*, manche *m.*

Handle *s.* of a pick or mallet (Min.) Der Helm, der Stiel. Feiner Köthau oder einfaustel. Manche *m.*

Handle *s.* of a plough, Plough-hale *s.*, **Handle** *s.* of a staff *s.* **tail** *s.* (Agr.) Die Pflastergabel, der Pflaster, Mancheron *m.*, manche *m.*

Handle *s.* of a pump. Brakel *s.* (Mar.) Der Pumpenschwengel, die Pumpenspake, der Gockstock, früher der die Gock-Dreibalken, bringebale *f.*, balancier *m.*, bascule *f.*, levier *m.*

Handle *s.*, **Button** *s.*, **Knob** *s.* of a window-sash (Build.) Der Aufsteckknopf, der Fensterknopf. Tiroir *m.*, bouton *m.*, olive *f.* See also **Button**.

Handle *s.* for turning a wheel (Tech.) Der Dreher (die Handhabe zum Drehen). Manivelle *f.*

Handle *s.* of a winch, **Winch-handle** *s.* (Mach.) Das Haspelhorn, die Kurbel. Manivelle *f.*

Handle *s.* of arms (at the order) (Mil.) Das Gewehr aufpassen (mit Gewehr beim Fuss). Saisir l'arme (par le haut du canon, en ayant l'arme au pied).

Hand-lead *s.* (Mar.) Das Handlot. Plomb *m.* pour ligne de sonde à main ou pour les petits fonds, petit plomb *m.* de sonde

Handle *s.*, **Lower swivel** *s.* (Gun-w.) Der untere Riemenbügel. Battant *m.* de sous-garde, battant *m.* d'en bas du bois de fusil.

Hand-loom *s.* (Weav.) Der Handstuhl. Métier *m.* à tisser à main

Hand-loom-weaving *s.* (Weav.) Die Handweberei. Tissage *m.* à la main, tissage *m.* au métier à bras

Hand-made paper *s.* (Pap.) Das Handpapier, das Blattpapier. Papier *m.* à la main

Hand-mill *s.* (driven by hand) Die Handmühle. Moulin *m.* à bras

Hand-pile driver *s.* **Three-hand-maul** *s.* (Pav. Hydr. archit.) Die Handramme mit Stielen. Monton *m.* à bras

Hand-pincer *s.* (Watch-w.) Die Zeigerzange. Pince *f.* aux aiguilles

Hand-post *s.*, **Finger-post** *s.*, **Sign-post** (Roads.) Der Wegzeiger, der Wegsteiger, die Wegsäule. Poteau *m.* guide, poteau *m.* indicateur

Hand-printing *s.* (Calico-pr.) See **Block-printing**

Hand-pump *s.* (Mach.) Die Handpumpe. Pompe *f.* à main

Hand-pump *s.* (Mar.) Die Steckpumpe, die Handpumpe. Pompe *f.* à bâte

Hand-rail *s.* of a stair-railing. Stair-rod *s.* (Build.) Die Handstange, die Handleiste, die Laufstange, der Handgriff. Main-courante *f.*, main-courante *f.*, lisse *f.* de garde-fou (cuvier *m.*)

Hand-rail *s.* of a locomotive-boller (Railw.) Die Handleiste, die Führungstange am Locomotivkessel. Main-courante *f.*

Hand-rail *s.* of a barrier (Carp.) See **Breast-rail**

Hand-railing *s.* (Pont.) See **Side-rail**

Hand-roller *s.* (Print.) See **Composition-roller**

Hand-saw *s.* (Carp.) Die Handzahn. Scie *f.* à main

Hand-saw *s.* without frame, **Joiner's hand-saw** *s.* (Join.) Der Fuchschwanz, der Fuchschweif. Scie *f.* à main, scie *f.* à manche d'égotine ou d'égothine

Framed hand-saw *s.*, **German hand-saw** *s.* Die Handsäge, die Spannsäge. Scie *f.* à main montée

Hand-saw-teeth *s.* **pl.** See **saw-teeth**

Hand-screw *s.* (Mach.) Die Handschraube. Cric *m.* simple

Hand-screw-jack *s.* (Build.) Die Fackende mit Schraube. Cric *m.* à vis

Hand-shears *s.* **pl.** (for cutting sheet-metal) Die Handschere. Cisailles *f.* pl. à main

Hand-shuttle *s.* (Weav.) Die (der) Handschütze. Navette *f.* à main

Hand-pike *s.*, **Hand-peck** *s.* (Mar.) Die Handspake, die Spake. Aspect *m.* levier *m.* de bois. See also **Lever**

Large handpike *s.*, **great iron-bar** *s.* Der Brechbaum. Gros aspect *m.*

Handpike *s.* of the windlass. Die Spillsake. Aspect *m.*, barro *f.* du vindas

Long-stowing-handpike *s.* Die Langguelle, die Lanquette. Aspect *m.* à tête, languette *f.*

Handpikering-rings of the trawl-trancom (Artill.) Der Hebbügel, der Richtungel, den Richt-ring, die hintere (bewegliche) Richtlose. Anneau *m.* de pointage d'arrière

Handpike-shoe *s.* (Artill.) Die Hebbauze, die vordere (unbewegliche) Richtlose. Anneau *m.* de pointage d'avant, petit anneau *m.* de pointage (fixé sur l'entretoise de lunette)

Hand-spun yarn *s.* (Spinn.) Das Handgarn, das Handgarnspinn. Fil *m.* ou fils *m.* pl. de main

Hand-starting-lever *s.*, **Hand-distributing-lever** *s.* (Mach.) Der Handsteuerungshebel. Levier *m.* à main de distribution

Hand-swab *s.* (Navig.) *Der Dweil, der Kajüte-dweil.* Paubert *m.* manche. (Lock-sm.) *Der Feil-kloben.* Étau *m.* à main, pince *f.* ou tenaille *f.* à vis. *Comp.* Dog-nose-hand-vice.

Cross-chap hand-vice *s.* *Der breitmündige Feilkloben.* Étau *m.* (à main) à mâchoires larges.

Hand-vice's bit *s.* See under Bit.

Handwriting *s.* **Writing** *s.* **Letters** *s.* pl. Die Handschrift, die (geschriebene) Schrift. Ecriture *f.*, caractères *m.* pl. écrits.

to Hang v. a. or to Cover v. a. with tapestry (Build.) Beteppichen, tapiezieren. Tapisser, tendre la tapisserie.

to Hang up v. a. the printed sheets (Print.) Aufhängen, ausbreiten. Étendre les feuilles imprimées.

to Hang v. a. upon sticks the spun wool (Dyer.) Auf Stäbe hängen. Embâtonner les laines filées.

to Hang v. a. upon the lines (Bleach.) Aufhängen, auf die Leinen bringen. Étendre le lin sur le séchoir.

Hang-bench *s.* (Min.) See Bank of a drawing-shaft.

Hanger *s.*, the inferior part of the harness-cord, opposed to the sleeper (Weav.) Die Unterlitze. Maille *f.* d'en bas.

Hanger-on *s.* Onsetter *s.* (Min.) Der Ausschläger (am Schachte), Ouvrier *m.*, accroccheur.

Hanging *s.* (Build.) Das Behänge, der Behang. Tenture *f.*, lambris *m.*

Hanging *s.* of tapestry. *Der Tapetenbehang.* Tenture *f.* de tapisserie.

Hanging *s.* of tapestry *s.* (Build.) Die Tapete, der Wandteppich. Tapisserie *f.*

Hangings *s.* pl. of Arras (Build.) Die Tapeten *f.* pl. von Arras, Tapisserie *f.* d'Arras.

Hanging *s.* properly said: **Paper-hanging** *s.* Die Papiertapete, die Tapete (im engeren Sinn). Papier *m.* peint.

Dead hanging *s.* Die einfache oder matte Tapete. Papier *m.* (peint) mat ou commun.

Gilt hanging *s.* Die vergoldete Tapete. Papier *m.* peint doré.

Japanned hanging *s.* Die gefirniste Tapete. Papier *m.* (peint) verni.

Pressed hanging *s.* Die gepresste oder gaudrkte Tapete. Papier *m.* (peint) gaufré.

Satinéd hanging *s.* Die satinierte Tapete, die Glanztapete. Papier *m.* (peint) satiné.

Hanging-bridge *s.* **Pendant-bridge** *s.* **Suspension-bridge** *s.* (Hydr. archit.) Die Hängewerkbrücke. Pont *m.* suspendu, pont *m.* des moises pendantes et décharges.

Hanging-compass *s.* (Már.) See under Compass.

Hanging-floor *s.* (Build.) Die Poblatsche, der Hängboden. Soupente *f.*

Hanging-knees *s.* pl. of the decks (Mar.) Die Deckkniee *n.* pl., die Deckbalkenkniee *n.* pl. Courbes *f.* pl. des ponts.

Hanging-machine *s.* (Bleach.) Die Aufhängemaschine. Machine *f.* à étendre.

Hanging-post *s.* **Truss-post** *s.* **Joggle-piece** *s.* (Carp.) Die Hängesäule. Poinçon *m.*, clef *f.* pendante.

Hanging-room *s.* **Drying-place** *s.* for drying the printed sheets (Print.) *Der Aufhängboden, der Trockenboden* (für die gedruckten Bogen). Séchoir *m.*; étendage *m.*

Hanging-stile *s.* of a door etc. (Join.) Die Seitenhöhe, die Bandhöhe, der Bandfries, der hintere aufrechte Thürfries. Montant *m.* de porte, montant *m.* pour les sieches.

Hanging-tie *s.* (bolted on horizontal or inclined pieces of timber in centering or bridge-building to join them together) (Archit.) Das Hängeband, die Hängeschiene, die Zange! Moise *f.* pendante.

Hanging-wall *s.* of a lode (Min.) *Das Hangende, das hangende Sahband (eines Ganges).* Toit *m.* d'un filon; salbande *f.* supérieure.

Hank *s.* (Spinn.) *Der Strähn, der Strang.* Écheveau *m.*

Hank *s.* of linen yarn. *Der Strähn Leinengarn.* Écheveau *m.* de fil de lin.

Hank *s.*, **Number** *s.* **Skéin** *s.* of cotton-yarn or twist (840 yards) (Spinn.) *Der Schneller, die Nummer, die Zahl; (der Strähn) Baumwollengarn.* Écheveau *m.* ou échée *f.* de fil de coton.

Hank *s.* of combed-wool-yarn (in England of 560 yards) (Spinn.) *Der Strähn, das Stück* (in Deutschland von 840 yards) Echée *f.*, échevette *f.* (en France de 785 mètres = 855 yards).

Hanks *s.* pl., **Wooden rings** *s.* pl., to bend the stay-sails to their stay (Mar.) *Die Läger u. pl. Anneaux m. pl. ou cercles m. pl. en bois; bagues f. pl. pour les voiles.*

Harbour *s.* (Mar. Hydr. archit.) *Der Hafen.* Port *m.* See Port.

Inner harbour *s.*, **Inner port** *s.*, **Bassin** *s.* of a port. *Der Binnenhafen, der innere Hafen.* Arrière-port *m.*, chambre *f.* d'un port, darse *f.*

Harbour *s.* of refreshment. *Der Erfrischungshafen.* Escale *f.*, échelle *f.*

to Block up v. a. a harbour. Blockiren. Bloquer.

to Clean v. a. a harbour. Einen Hafen ausbaggern, ausräumen, modern. Curer, draguer un port.

Harbour-dues *s.* pl. (Mar.) *Die Hafengebühren* *f.* pl., die Hafengelder *n.* pl. Droits *m.* pl. de port.

Hard adj. Hart. Dur., e.

Hard adj. as a steel-spring (Metall.) Federhart. Écroui, e.

Hard grain *s.* in a marblestone (Stone-c.) *Der Kern, die harte Stelle.* Durillon *m.*

Hard lead *s.* (Metall.) *Das Hartblei, das Antimonialblei.* Plomb *m.* nigre.

to Harden v. a. (Metall.) *Härten.* Tremper.

to Harden v. a. caoutchouc (Chem.) *Das Kautschuk härten, hornisieren.* Durcir, vulcaniser le caoutchouc.

to Harden v. a. steel (Metall.) *Den Stahl härten oder abbrennen.* Donner la trempe à l'acier, tremper l'acier.

to Harden v. a. (steel) by cooling (Metall.) *(Den Stahl) durch Abkühlung härten.* Tremper (l'acier) à la volée.

Hardening *s.* of steel (Metall.) *Das Härten, die Hartung.* Trempe *f.*

Hardening s., Molding s., Cementing s., of mortar (Build.) Das Binden, die Bindung. Prise f. du mortier.

Hardening-composition s. for files (File-c.) Die Harle. Enduit m. pour les limes (avant la trempe).

Hardening-on s. (Porcel.) Das Garbrennen, das Starkbrennen, das Glathbrennen. Cuisson f. en couverte de la porcelaine dure.

Hardening-skin s. (Hatt.) Der Fildern. Lamberau m., feintière f.

Hardening-tub s., Water-trough s. for (hardening) (Arms. Metall.) Der Hartweg. Auge f. pour la trempe des lames de sabre.

Hardness s., of minerals Die Harle. Dureté f.

to Hard-solder v. a., to Braze v. a. (Tin-m.) Hartlöthen. Braser, (souder ensemble).

Hard-soldering s. (Tin-m.) See Brazing.

Harl s., Lint s. (Spinn.) Der Bast, der Herder des Leinsengels, der Leinwand. Filasse f.

Harmonic adj. (Mus. Math.) Harmonisch. Harmonique.

Harmonica s. (Mus.) Die Harmonica. Harmonica m.

Chemical harmonica s. (Chem.) Die chemische Harmonica. (Harmonica m. chimique).

Harmotome s., Cross-stone s. (Miner.) Der Harmotom, der Kreuzstein. Harmotome m., pierre f. de croix.

Harness s., (Traces s. pl.) of a draught-horse etc. Das Zuggeschirr. Harnais m.

Harness s., of a draw-loom (Weav.) Der Harnisch des Zugstahls. Corps m. harnais m. du métier à la tire.

Men's harness s. for towing boats (Mar.) Die Halskoppel, das Zugseil mit Halskoppel. Bretelle f. au halage des bateaux.

Men's harness s. for dragging guns (Artill.) Die Halskoppel mit Zugtau, das Avancirseil, der Avancirstrick, die Zughilfe mit Zugtau. Bricole f. de canonier, bricole f. de manœuvres pour traîner les bûches à feu.

Harness-board s. (Weav.) See Comb-pass-board.

Harness-cords s. pl. (Locom.) Die Harnischseile f. pl. Mailles f. pl. de corps.

Harnessing s. (for draught-horses) Die Beschirrung. Harnachement m.

Harness-leather s. (Saddl.) Das Geschirrlleder. Cuir m. pour harnachement, cuir m. de harnais.

Harness-room s. (Build.) Die Geschirrkammer, die Schürkammer. Sellerie f.

Harp s. (Mus.) Die Harfe. Harpe f.

Solian harp s. Die Aolsharfe, die Windharfe. Harpe f. colienne.

Harpoon s. (Fish.) Die Harpune. Harpon m.

to Harpoon v. a. (Fish.) Harpunieren. Harpouner.

Harpoonier s. (Fish.) Der Harpauer. Harponneur m.

Harpoon-gun s. (Fish.) Die Harpunenkanone, die Harpunikanone. Canon-harpon m. pour la pêche de la baleine.

Harpsichord s. (Mus.) Das Clavier. Clavecin m. Comp. Piano.

Harrow s. (Agric.) Die Egge. Herse f.

Norwegian harrow s., Revaling harrow. Die norwegische Egge, die Rollogge.

Herse f. roulante, herse f. norvégienne.

Harrow s. (Fort.) Die Sturmegge. Herse f.

Hart's-horn s. (Pharm.) Das Hirschhorn. Corne f. de cerf.

Burnt hart's-horn s. Das gebrannte Hirschhorn. Corne f. de cerf calcinée.

Rasped hart's-horn s. Das geraspelte Hirschhorn. Raclore f. de corne de cerf.

Harp s., Clasp s. that passes over a staple to be fastened by a padlock (Lock-sm.) Die Kettel, die Klampe, der Ankerf, der Überwurf.

Chaiquette f. (morillon m.).

Harp s. and turnbuckle s. (of an ammunition-box) (Artill.) Der Überwurf mit Voreiber, der Überfall mit Wirbelkrampen. Morillon m., tourniquet m.

Harp s. of a hinge (Lock-sm.) Der Stützhaken, der Stützkegel eines Bandes, der Bandhaken, der Bandkegel. Goud m.

Hasty sketch s. (Draw.) See Eye-sketch.

Hat s. (Hatt.) Der Hut. Chapeau m.

Cloth-hat s. (Hatt.) Der rohe Hut, Chapeau m. ébauché.

Hatch s., Flood-way s. (Hydr. archit.) Die (der) Schütze, das Schutzbret. Palé f. de moulin.

to Raise v. a. the hatch. See under to Raise.

Hatch s. of a lock (Hydr. archit.) Das Schutz, der (die) Schütze, die Falle, das Schott, das Verlat. Vanne f., porte f. éclusière à coulisses.

Hatchel s. (Spinn.) Die Hechel. Séran m., érin m., sérancoir m., peigne m. Comp. Häckle und Heckle.

Coarsest hatchel s. or heckle s., Coarse hemp-comb s. (Spinn.) Die Grobheckel, die Abzugheckel, der grobe Hanfkamm.

Ebauchoir m.

to Hatchel v. a. (Spinn.) Heckeln. Peigner, sérancer, sériner.

Hatchet s., Small axe s. (Carp.) Das Beil, das Handbeil. Hache f.

Hatchet s., Small hatchet s., Adz s., Adz s. (Coop. Carp.) Die kleine Axt, das Äzchen. Hachette f., petite hache f., essette f., alsette f., assetto f., essau m., aisseau m.

Hatchet-case s. (Mill.) Das Beilfutteral. Porte-hache m.

Hatchetine s. (Miner.) Der Hatchetin, der Mineraltag. Mineral m. adipeux, suif m. mineral.

Hatching s. (Herald.) Die Farbenbezeichnung, die Ha/schirung. Hachure f.

Dwarf-hatching s. Die Querstriche m. pl. Hachure f. en fasce.

Upright hatching s. Die aufrechten, senkrechten Striche m. pl., die Standstriche m. pl. Hachure f. en pal.

Hatching s. (Draw. Engrav.) Die Schraffirung. Hachure f.

Counter-hatching s. Die Kreuzschraffirung. Hachures f. pl. croisées.

Hatch-way s., Hatch-scuttle s. (Mar.) Die Luke, die Treppenluke. Écouteille f., trappe f. dans le tillac.

Hatchway *s.* with a battened cover. Die Stulp Luke. Pâmeau *m.* à holte.
Main hatchway *s.* Die grösste Luke. Econtille *f.* grande.
Hat-maker *s.* See Hatter.
Hat-manufacture *s.* Die Hutmacherkunst, die Hutmacherei. Chapellerie *f.*, art *m.* du chapelier.
Hatter *s.*, **Hat-maker** *s.* Der Hutmacher. Chapelier *m.*
Hatter's glue *s.* Der Hutmacherleim. Colle *f.* des chapeliers.
to Haul *v. a.* (Mar.) Ziehen, hissen. Halen, hisser.
to Haul *v. a.* (Pont.) See to Tow.
to Haul a-board *v. a.* the tacks (Mar.) Die Halsen *m. pl.* anholen. Bander l'annure d'un voile.
to Haul aft *v. a.* or **to Tally** *v. a.* the sheets (the sail) close a-board (Mar.) Die Schoten aussetzen oder vorholen, so weit wie möglich anholen. Border les écoutes tout plat.
to Haul a-shore *v. a.* (Pont.) Ans Land ziehen. Halen à bord.
to Haul *v. a.* hand over hand (Mar.) Hand über Hand hissen; palmen. Hisser main sur main.
to Haul *v. a.* a home a rope (Mar.) Ein Tau einholen. Halen un cordage.
to Haul *v. a.* a home the guns (Mar.) Die Kanonen einholen. Halen les canons en dedans.
to Haul *v. a.* the mizen-sheets close aft. Die Besan schote dicht anholen, die Besan auf das Gatt setzen. Border l'artimon.
to Haul *v. a.* or **to Tally** *v. a.* the sheets of the foresail flat-aft (Mar.) Die Fockschote anholen. Border la misaine tout plat.
to Haul *v. a.* the sheets (Mar.) Die Schoten einholen. Border tout bas.
to Haul *v. a.* the wind (Mar.) Bei dem Winde aufstecken *v. n.* Stöcken dans le vent.
to Haul *v. a.* the wind. Den Wind abkarren. Pincer le vent.
to Haul *v. a.* the sugar (Sug.) Den Zucker holen. Casser ou opaler le sucre.
to Haul *v. a.* the weather-braces (Mar.) See to Brace in the sails.
to Haul *v. a.* tight the bowline (Navig.) Die Bulise anholen. Haler la bouline.
to Haul *v. a.* Aufholen. Halen.
Hauling *s.* (Pont.) See Flowing.
Hauling *s.* (operation, but also the quantity of coal raised by one hauling of the winding-engine) (Min.) Der Zug, das Kohlequantum, welches mit einem Zuge in dem Förderschachte zu Tage kommt. Trait *m.* (Belg.)
Underground hauling *s.* See Underground conveyance under Conveyance.
Haund *s.*, **Haunch** *s.* of an arch. Haunce *s. pl.* (Build.) Der Bogenschinkel, Mitrail.
Haund *s.*, **Haunch** *s.* of a vaulting (Build.) Der Gewölbeschenkel. Esselle *f.*, aisselle *f.*
Hausmannite *s.*, **Black oxyd** *s.* of manganese, **Black manganese** *s.* (Miner.) Der Hausmannit, der Glaukbraunstein, das Schwarzmanganerz. Hausmannite *f.*, oxyde *m.* noir de manganèse.

Haw *s.* See Hoy.
Hawk *s.* of plasterers. White-washer's pallet *s.* (Mas.) Die Dunnscheibe; die Täuschscheibe. Palette *f.* de barbouilleur; Escau *m.*
Hawk *s.* (in a wagon, to keep the sides asunder) (Cartw.) Der Querriegel, das obere Sperrholz. Traverse *f.*
Hawk-bill *s.*, **Hawk-bill piler** *s.* (Techn.) Die Lohzwange. Pincette *f.* à souder, tenailloir à souder.
Hawse *s.* (Ship-b.) Die Kluse. Écubier *m.*
The cable is chafed in the hawse. See under Burning.
The cables are foul in the hawse or **have a cross, an elbow, a round turn in the hawse** (Mar.) Die Ankertau sich umklappen vor den Klusen, haben ein Kreuz, einen Schlag. Les câbles ont un demi-tour; un tour, une croix.
The hawse is clear or open. Die Kluse ist klar, offen. L'écubier est dégagé.
Hawse-bags *s. pl.* (obsol.) (Mar.) Die Klusenäcke *m. pl.* Sacs *m. pl.* des écubiers.
Hawse-hole *s.*, **Hawse** *s.* (Mar.) Die Kluse, das Klusgatt. Écubier *m.*
Hawse-pieces *s. pl.* (Mar.) Die Klusenhalter *n. pl.* Allonges *f.* pl. d'écubiers.
Hawse-plug *s.* (Ship-b.) Der Klusenpropf. Tampon *m.* des écubiers.
Hawse-plugs *s. pl.* (Mar.) Die Pfropfen *m. pl.* zu den Klusen. Tampons *m. pl.* des écubiers.
Hawser *s.* (Navig.) Die Pferdeleine. Grelin *m.*
Hawser *s.*, **Hawser-laid rope** *s.*, **Strong hawser** *s.*, **Warping-hawser** *s.* (Mar.) Die Trass, die Werptrass. Aussière *f.* (haussière *f.*), forte aussière *f.*, aussière *f.* à touer.
Hawser-laid *adj.* (Rop.) Nur einmal zusammengedreht, trossweise geschlagen. Contins drit fois, commis en aussière.
Hawthorn *s.*, **White thorn** *s.* (Crataegus oxyacantha) (Bot.) Der Weissdorn. Aubépine *f.*, épine *f.* blanche.
White Hawthorn *s.* (Crataegus oxyacantha) (Bot.) Der Weissdorn. Alizier *m.*, (alissier *m.*).
Hay-barn *s.* (Build.) Die Heuscheuer, der Heuschuppen. Fenil *m.*
Hayesine *s.* (Miner.) See Borate of Lime.
Hay-loft *s.* (Build.) Der Heuboden. Grenfer *m.* à foin.
Hay-maker *s.* (Agric.) Der Heuwerker. Faneuse *f.*
Hay-rake *s.* See Horse-rake.
Hazel-tree *s.* (Corylus Avellana) (Bot.) Der Haselnussbaum. Nösselier *m.*
Head *s.* Der Kopf. Tête *f.*
Head to wind (said of a ship). **Right in the wind's eye** (Navig.) Recht in den Wind. Debout (ou de bout) au vent.
To be a-head of one's reckoning. Mit seinem Besteck zurück sein. Paire de farrière.
Head *s.* of an Alembic (Chem.) See Alembic.
Head *s.* or **Small part** *s.* of the bar (Print.) Der Bengelknopf, der Bengelkopf. Tête *f.* du barreau.

Head s. of a barrel or cask, Bottom
of a barrel or tun (Coop.) Der Boden, der
 Fassboden. Fond m.

Head s. of a beam, Upper end s. of
any upright beam (Ship-b.) Der Topp.
 Tête f.

Head s. of a beam, Beam-head s., End
s. of a joist (Carp.) Der Balkenkopf. Tablette
 f. bout m. d'une solive ou poutre.

Head s. of the beer (Brew.) Der Hut, die
 Haube, die Spundhese. Chapeau m. de la bière
 entonnée.

Head s. of a bolt (Lock-sm. Build., Mach.)
 See Bolt-handle.

Hexagon head s. Der sechseckige, Kopf.
 Tête f. à six pans.

Head s. (Min.) See Heading.

Head s. of a boring-apparatus (Min.)
 See Brace-head.

Head s. of the capstan (Mar.) Der Kopf
 des Gungspills. Chapeau m., tête f. du cabestan.

Head s. of a carriage, (covering, which may
be taken down) (Coach-m.) Das Verdeck zum
 Abnehmen. Capot m. (d'une voiture) à découvrir.

Head s. of a chimney (Build.) See Chim-
 ney-top.

Head s. of the careen, Fore-foot s. (Mar.)
 Der Unterlauf zum Vorstrecken. Brion m., ringeau
 m., ringest m.

Head s. of a casting (Found.) Der Guss-
 zapfen. Coulée f., jet m. des ouvrages de fonte.

Head head s., Feeding head s. Der
 ledige Kopf, der verlorene Kopf, der Anguss. Jet
 m., masselotte f. See also Feeding-head,
 Runner.

Head s. of the cock, Cock-head s. of the
 cock or hammer of the percussion-musket (Gun-
 m.) Der Kopf, der Hammerkopf. Tête f.

Head s. of a comet (Astron.) Der Kopf
 eines Kometen. Tête f. d'une comète.

Head s. of a corbel (Archit.) Die Deck-
 platte, das Haupt einer Console. Mensole f., ta-
 blette f., tailloir m. d'une console.

Head s. of a door or a window (Build.)
 Der Schluss, die Überdeckung einer Thür, eines
 Fensters. Fermeture f. d'une porte ou d'une
 croisée. See Cap.

Arched head s. of a door or a win-
dow. Der Fensterbogen, der Thürbogen. Arc
 m. d'une porte ou d'une fenêtre.

Circular-arched head s. of a door or
window. Der Rundbogen. Arc m. en plein
 cintre.

Circular head s. Der Bogensturz. Lintean
 m. entré.

Head s. of a window or door, if made
 of one piece of stone. Der Sturz. Lintean m.

Straight arch s. of a door or a win-
dow-bay, Square-head s. Der, gerad-
 linge, scheitrechte Bogen. Arc m. en plate-
 bande, arc m. droit, arc m. linteau.

Vaulted head s. Der gewölbte Sturz. Lar-
 mier m. bombé et réglé.

Head s. of the elevating-screw (Artill.)
 Der Kopf, der Spindelkopf. Tête f. de la vis de
 pointage.

Head s. of the gallery, End s., Fore-
head s., Fore-field s. (Min.) Das Ort, das

Feldort, einer, Strecke. Lieu m. de travail dans
 une galerie, fond m. de galerie.

Head s. of the galley (Print.) Die Zunge
 am Schiffe, die Schiffszunge. Coulissee f. de la
 galée.

Head s. of a hammer (Metal.) Der Ham-
 merkopf. Tête f. du marteau.

Head s. of a head-collar (Saddl.) Das
 Kopfstück. Dessus m. de tête d'un licou.

Head s. of the lance. See Lance-head.

Head s. of a marking-gauge (Join.) Der
 Anschlag, der Kopf eines (doppelten) Streich-
 masses. Tête f., appui m., régulateur, m. d'un
 trusquin.

Head s. of a mast (Mar.) Der Topp eines
 Masten. Tête f. du mâât.

Head s. of a mirror-plate (Mirror-m.) Der
 Kopf. Tête f.

Head s., Runner s. on the musket-ball
 (from the mould) (Mil.) Der Gusszapfen, der
 Gusszapfen, der Guss Hals. Jet m., coulée f. des
 balles.

Head s. of a nail (Tech.) Der Nagelkopf.
 Tête f. d'un clou.

Head s. of a pontoon, How s., (Fore-
peak s.) (Pont.) Der Vorstrecken, der Vorder-
 steren. Avant-bec m. d'un bateau d'équipage de
 pont.

Head s. of a printing-press. Der Zuck-
 balken, der Oberbalken. Soummer m. d'en haut,
 sommier m. supérieur (ou grand).

Head s. or Mushroom s. of a rail (Railw.)
 Der Kopf der Eisenbahnschiene. Tête f. du
 champion (d'un rail), (champion m.).

Head s. of the sap (of the trench) (Fort.)
 Die Sappenspitze, die Laufgrabenspitze. Tête f.
 de sape (de tranchée).

Head s., Beak s., Nose s. of a ship
 (Mar.) Der Schiffsschnabel, die Schiffsnase. Eperon
 m.; cap m., nez m. d'un vaisseau.

Head s. of a ship. Comp. Outwater.

Head s. of a stone, Frontal side s.,
Fore-part s., Face s. of a stone (Mas.)
 Das Haupt, die Kopfseite, die Stirnfläche eines
 Steins. Panneau m. de tête, parement m. d'une
 pierre.

Head s. of a trestle, Head-beam s.,
Ridge-beam s., Ridge-piece s., Top-
beam s. of a trestle or piling (Hydr.
 archit.) Der Holm, die Kappe, der Kopfbalken,
 die Jochfette, die Oberschwelle. Chapeau m.,
 chape f., quille f., lisse f., traverse f., travon m.
 d'un chevalet ou d'une palée.

Head s. (Height s.) of water (Mech.) Die
 Druckhöhe, das Gefälle. Hauteur f. de la chute,
 chute f. d'eau, charge f. d'eau.

Head s. (Min.) See End.

Head s., Back s. of a wedge. Der Kopf,
 der Rücken. Tête f. See also Base.

Head s., Cap s. of a wind-mill (Mill.)
 Die Haube. Calotte f., toit m. d'un moulin à
 vent hollandais.

to Head v. a, to cask (Coop.) Bodmen, ver-
 bodmen, ausbuden, Einfüncen.

to Head v. a., to Lop v. a. (trees etc.)
 (Gard.) Kappen, kopfen, abgipfeln. Étêter un
 arbre, le tabac, etc.

to Head v. a. the pins (Pinn.) *Die Stecknadeln anköpfen, aufköpfen, stämpfen.* Frapper ou enclore les épingles, entêter les épingles.

to Head v. a. the rocket with bouncing powder (Firew.) *Die Rakete mit einem Kanonenschlage versetzen.* Garnir la fusée d'un pétard on d'un mairron.

to Head v. a. the rocket with stars (Firew.) *Die Rakete mit Sternen versetzen.* Garnir la fusée d'étoiles.

to Head v. a. the wood-screws. *Anköpfen.* Têter.

Head-arch s., Over-arch s. (Build.) *Der unten bündige, oben vortretende Gurtbogen, der Obergurt.* Arc-doubleau m. supérieur sur l'ex-trados.

Head-bay s., Head-crown s. of a lock or sluice (Hydr. archit.) *Das Oberhaupt einer Schleuse.* Tête f. d'amont d'une écluse.

Head-beam s. See Head of a trestle.

Head-bolts s. pl. (Print.) *Die Capitaltheile m. pl.* Têtes f. pl., (bois m. pl. de tête ou bois m. pl. de fond).

Head-bolt s. (Build.) *Der Kopfbolzen.* Boulon m. à tête.

Head-brick s. (Brick-l.) *Das Kopfstück.* Demi-boutisse f. en brique.

Head-collar s. (Saddl.) *Der Halfter, der Reithalfter.* Lieou m., licol m.

Head-collar-checks s. pl. (Saddl.) See Collar-head.

Head-collar-rein s. (Saddl.) See Collar-rein.

Head-crown s., Upper chamber s. of a lock or sluice (Hydr. archit.) *Das Oberhaupt einer Schleuse.* Chambre f. d'amont d'une écluse.

Head-earings s. (Navig.) *Die Nockbüchel n. pl.* Rabans m. pl. de pointure.

Header s., Mock bond-stone s. (Mas.) *Der Kopfstein, der Scheinbinder, das Kopfsteck, der falsche Binder.* Fausse boutisse f., demi-boutisse f.

Header s., tool for heading the pins (Pinn.) *Die Wippe, die Nadlerwippe.* Têteoir m.

Header s., workman who fixes the head to the pin (Pinn.) *Der Anköpfer, der Stämper.* Entêteur m.

Header- and stretcher-bond s. (Mas.) *Der polnische oder gothische Mauerverband.* Appareil m. gothique ou polonais.

Head-gate s., Crown-gate s., Flood-gate s., Water-gate s. of a sluice or lock (Hydr. archit.) *Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor einer Schleuse.* Porte f. d'amont d'une écluse, porte f. de tête.

Head-gear s. of a harness (Saddl.) *Das Zaumzeug.* Garniture f. de tête des chevaux.

Heading s., Head-line s., Running title s. (Print.) *Der Columnentitel.* Titre m. courant.

Heading s., Head s. (Min.) *Der Ortstöss.* Lieu m. de travail.

Heading s. (a drift in coal-seam) (Min.) *Die Vorrichtungsstrecke (streichend, diagonal, schwebend), die Pfeilerstrecke, der Durchtrieb.* Voie f., (Belg.) coïstresse f. See Drift.

Heading s. or Upbrow s. driven towards the riec. *Die schwebende Strecke, das Überhauen.* Voie f. montante, montée f.

Heading s. or Upbrow s. driven to a diagonal direction to the run of the seam. *Die Diagonale (Strecke).* Demi-montée f. (Belg.) demi-gralle f., thierne f. ou voie f. de dessoor.

Heading s. or Upbrow s. driven to the longwall-work on the riec. *Die zum Streb führende, schwebende Förderstrecke.* Voitière f. (Mons), galerie f. de roulage montante.

Heading s. (Derlysh.) **Board-gate s.** *Die diagonale Strecke.* Demi-montée f. (Belg.) roisse f., (voie f.).

Inclined heading s. See Inclined drift.

Heading s. of congrue-rockets (Artill.) *Der Vorsatz oder die Versetzung mit einem Geschosse, das Projectil der Kriegsraketen.* Garniture f. des fusées de guerre.

Heading s. of pins (Pinn.) *Das Anköpfen der Nadeln.* Frappage m. des têtes d'épingles.

Heading s. a cask (Coop.) *Das Buchsen,* das Boden. Entonçure f.

Heading s. for carcasses (Firew.) See Carcass-heading.

Heading s. of a cutting (Railw.) *Cunette f. (en déblai).*

Heading-board s. (Pinn.) *Die Wippe, die Stampmaschine.* Entêteoir m.

Heading-course s. (Mas.) *Die Scheinbinder-schicht, die Kopfstuckenschicht.* Assise f. en demi-boutisse.

Heading-course s., Course s. of headers s. or bonders (Build.) *Die Binderschicht, ein und bei Leipzig: die Strecher-schicht.* Assise f. par boutisse.

Heading-piece s. (Coop.) *Das Bodensück, das Bodenholz.* Esselier m., aisselière f., traversin m.

Heading-tool s., Nail-mandrel s. (Nail sm.) *Die Nageldocke, das Nagelstöß.* Cloutière f., cloutière f., étampe f. de cloutier.

Head-leather s. (Coach-m., Saddl.) *Das Verdeckleder.* Cuir m. à capot.

Head-lightning s. (Meteor.) *Das Wetter-leuchten.* Éclair m. de chaleur.

Head-line s. (Print.) *Die Hauptschle.* Mot m. essentiel. Comp. Heading 1.

Head-man s., Master s. (Metall.) *Der Vork-mann, der Obermeister.* Maître m.

Head-moulding s., Hyperthyron s. (Archit.) *Die Thurbekrönung, die Thürrind-dachung, die Thürrandverlehnung.* Superporte m., hyperthyron m., dessus-de-porte m. See Head-moulding and Weather-moulding.

Head-pan s. See Upper pan.

Head-piece s. (Print.) *Die Spitze.* Cal-de-lampe m.

Head-plate s., Point-plate s. of a saddle tree (Saddl.) *Das Vorderblech, das Vorderbande f. du garrot d'un arçon.*

Head-plate s. of the cheeks of a carriage (plate which covers the breast) (Artill.) *Die Stirnschiene, die Umbiegeschiene, die Antost-schiene, das Stirnblech, das vordere Wangenblech.* Tête f. d'affût, pan m. de la tête d'affût.

Head-post s. of a stable (Build.) *Der Ständer, der Pflur an der Krippe.* Pilier m. antérieur.

Head-quarter *s.* (Mil.) Das Hauptquartier.
Head-quarter *m.* général, quartier général.
Head-rail *s.* in a baywork (Build.) Der Stirnriegel, der Thür- oder Fensterriegel im Fachwerk. Linteau *m.* en cloison.
Head-rail *s.* **Head-tie** *s.* of a railing or barrier. **Head-trail** *s.* (Build.) Der Lohrriegel eines Geländers, der Brustriegel. Lisse *f.* d'appui.
Head-rope *s.* (Mar.) Das Oberleik (eines Raasgels). Mâtage *f.* de têtier.
Head-sails *s.* pl. (Ship-b.) Die Vorsegel *m.* pl. Voiles *f.* pl. de l'avant.
Head-, side- and foot-sticks *s.* pl. (Print.) Die Anlegesteg *m.* pl. Bois *m.* pl. de tête, de marge et de bas.
Head-sod *s.* (Fort.) Der Kopfsoden. Gazon *m.* à talus.
Head-sod-work *s.* (Fort.) Die Kopfsodenbekleidung. Revêtement *m.* en gazons par hottes et panneresses.
Head-spinning *s.* (Pium.) Das Spinnen der Stechnadelköpfe. Tortillement *m.*
Head-stall *s.* of a bridle (Saddl.) Das Kopfstück, das Kopfgestell. Têtier *f.* Comp. Bridle-head-stall.
Head-stamp *s.* **Nail-mandrel** *s.* (Nail-sm.) Der Kopfstempel, die Nagelboche. Estampe *f.* pour former les têtes des clous, des rivets, etc. Comp. Heading-tool.
Head-stick *s.* (Print.) Der Capitalsteg. Bois *m.* plat.
Head-stock *s.* **Mandril-stock** *s.* (Turn.) Der Stockkasten, der Spindelstock, die Spindelboche. Poupée *f.* fixe.
Head-stock *s.* of a planing-machine for metals (Mach.) Der Stichelhalter, der Meißelhalter der Support. Porte-outil *m.*
Head-tin *s.* See Head-rail.
Head-timbers *s.* pl. (Mar.) Die Stützen *f.* pl. der Gultonsregelungen. Courbatois *m.* pl. de l'éperon, courbes *f.* pl. des herpes.
Head-valve *s.* (Steam-eng.) Das obere Ventil der Luftpumpe. Clapet *m.* de tête.
Head-wall *s.* **End-wall** *s.* **Wing-wall** *s.* of a bridge (Hydr. arch.) Die Flügelmauer einer Brücke. Culéo *f.*, mur *m.* de culéo.
Headway *s.* (Min.) See Gallery and Drift.
Driving-s. head-ways, Fore-winning *s.* (Min.) Die Vorrichtungsarbeit. Travail *m.* préparatoire.
Head-wheel *s.* **Pulley** *s.* of a drawing-engine, (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne) Shieve *s.* Die Seilscheibe (einer Fördermaschine). Mulette *f.*
Head-wind *s.* **Foul wind** *s.* (Navig.) Der Gegenwind. Vent *m.* contraire.
Heald *s.* (Weav.) See Heddle.
Healthy state *s.* (Mach.) See Working-state.
Heap *s.* (Techn.) Der Haufen. Tas *m.*
Heaps *s.* of charcoal. See Pile, Charcoal-pile and Coal-pile.
Heap *s.* (Metall.) Der Rosthaufen, der Rösthaufen. Tas *m.*
Heap, Tip *s.* **Vaste** *s.* (Metall.) Die Halde. Halle *f.*
Heaps *s.* of skins (Curr.) Der Schwüthaufen. Echauffe *f.*, tas *m.* de 20 douzaines de peaux.

Heap *s.* **Pile** *s.* of planks, bricks etc. (Build.) Der Stapel, (von Bretern, Ziegeln etc.) Pile *f.*, amas *m.*, tas *m.*, haie *f.*
Heap *s.* and dry *s.* a. the oiled skins (Curr.) In der Brule (Baststube) farben, Echauffer les peaux.
Heap-charring *s.* (Charcoal-m.) See Charring of wood in heaps.
Heap-coking *s.* See Coking in heaps.
Heaping sea *s.* (Mar.) Die Kabbelsee. Clapotage *m.*
Hearing-trumpet *s.* Das Hörrohr. Cornet *m.* acoustique.
Hearse *s.* See Harse.
Heart *s.* (Middle-piece *s.*) of a made mast (Shipb.) Das Herz (Mittelstück) eines aus mehreren Stücken gemachten Mastes. Mèche *f.* de mâit (pièce centrale, dans un mâit d'assemblage).
Heart *s.* of the main stay (Shipb.) Das Doodskoofd des grossen Stags, der grosse Stagblock. Moque *f.* du grand étai.
Heart *s.* of a twisted column (Archit.) Der Kern einer gedrehten Säule. Noyau *m.* d'une vis, d'une colonne torse.
Heart *s.* of a trompe-vault (Build.) Der Trompenkern. Trompillon *m.*
Heart *s.* of wood, **Heart-wood** *s.* (Carp.) Das Kernholz. Cœur *m.* du bois.
Heart *s.* (Mach.) See Heart-wheel.
Hearth *s.* **Fire-place** *s.* (Build.) Der Heerd, der Feuerraum. Foyer *m.*,âtre *m.*
Hearth *s.* or **Inner hearth** *s.* of a fire-place (Build.) Der Heerd, der Kaminheerd. Foyer *m.* de cheminée,âtre *m.*
Hearth *s.* **Sole** *s.* of a melting-furnace (Metall.) Der Heerd, der Feuerraum, der Schmelzheerd.âtre *f.*, sole *f.*,âtre *m.*
Hearth *s.* the place of the most intense heat in a furnace. Der Schmelzraum, der Heerd. Foyer *m.* de fusion.
Hearth *s.* of a high furnace. Das Gestell (Unterstell). Ouvrage *m.*
Hearth *s.* of a German fling-forge. Das Feuer, der Heerd des Frischfeuers. Foyer *m.*, creuset *m.* d'un feu d'affinerie à l'allemande.
Hearth *s.* of a reverberatory furnace. Der Heerd eines Flammofens. Foyer *m.* d'un four à réverbère.
Hearth *s.* **Fire-place** *s.* (Forg.) Die Feuergrube, der Heerd. Feu *m.*, creuset *m.*
Hearth *s.* **Forge-hearth** *s.* (Metall.) Der Heerd, das Feuer. Foyer *m.*, feu *m.*, four *m.* See Fire and Forge-hearth.
Hearth *s.* of a liquation-furnace. Der Saigerheerd. Four *m.* de rouissage.
Hearth *s.* of a refining-furnace. Der Heerd, der Tumpel, das Feuer. Creuset *m.*, foyer *m.*, d'un feu d'affinerie allemand.
Hearth *s.* of a refining-furnace. Der Garheerd. Foyer *m.* d'affinage.
Hearth *s.* for copper-refining. Der Kupfergarheerd, der Rosettirheerd, der kleine Garheerd. Feu *m.* d'affinage de cuivre, foyer *m.* d'affinage, petit foyer *m.*
Scotch blast-hearth *s.* Der schottische Ersheerd. Fourneau *m.* écossais à minéral.
See Blast-hearth.
Reheating-hearth *s.* (if covered) **Hollow fire** *s.* Das Schweißfeuer. Foyer *m.* ou

- feu m. à réchauffer, (s'il est couvert:), four m. à réchauffer.
- Hearth** s. with charcoal-bed. Das Löschfeuer. Feu m. brasqué. See Charcoal-hearth, Tapping-hearth etc.
- Hearth-ashes** s. pl. (Metall.) Der Heerd des Treibofens. Fond m. de coupelle.
- Hearth-bricks** s. pl. Die künstlichen Gestellsteine m. pl. Briques f. pl. réfractaires.
- Hearth-furnace** s. (Metall.) Der Sumpfofen. Fourneau m. à avant-croiset ou à l'avant.
- Hearth-stones** s. pl. (Metall.) Die Gestellsteine m. pl. Pierres f. pl. de l'ouvrage.
- Hearth-shaped** adj. (Techn.) Hersförmig. En cœur.
- Heart-shaped carrier** s. or driver s. (Turn.) Der hersförmige Führer. Cœur m. du tour.
- Heart-wheel** s. **Heart** s. (Mach.) Das Herzrad, die Hersscheibe, das hersförmige Excentrik. Roue f. en cœur, noix f. excentrique en forme de cœur, courbe f. de Vaucanson.
- Heart-wood** s. See Heart.
- Heat** s. (Phys.) Die Wärme. Chaleur f.
- Boiling heat** s. Die Siedehitze. Température f. d'ébullition.
- Free or Uncombined heat** s. Die freie oder ungebundene Wärme. Chaleur f. apparente ou sensible.
- Latent heats.** Die latente, die gebundene Wärme. Chaleur f. latente.
- Radiating or Radiant heat** s. Die strahlende Wärme. Chaleur f. rayonnante.
- Specific heat** s. Die spezifische Wärme. Chaleur f. spécifique.
- Heat** s. (Forg.) Die Hitze. Chaud f.
- Cherry-red heat** s. (Forg.) Die Kürschrothglühhitze. Chaud f. au rouge-cerise.
- Red heat** s. **Red** s. **Redness** s. (Metall.) Forge. Die Rothglühhitze, die Rothglut. Chaud f. rouge, rouge m., chaude f. rougie.
- Beginning red heat** s. Die anfangende Rothglut. Rouge m. naissant.
- Dark red or Blood-red heat** s. Die dunkle Rothglut. Rouge m. sombre.
- Sparkling heat** s. (Forg.) Die Schweiss-hitze, die Schweisswärme. Chaud f. suante, blanc, m. soudant.
- Upper heat** s. (Metall.) Das Oberfeuer. Chaleur f. du gueulard.
- White heat** s. **White-flame-heat** s. (Forg.) Die Weissglühhitze. Chaud f. grasse, chaude f. au rouge-blanc.
- Heat** s. of a blast-furnace (Metall.) Das Feuer. Feu m.
- Heat** s. **Heating** s. (in roasting or calcining) (Metall.) Das Feuer, die Hitze (beim Rosten). Feu m.
- Heat** s. (Metall.) Der Einsatz. Charge f. See Charge.
- to Heat** v. a., **to Fire** v. a. Heizen, erhitzen, warmen. Chauffer.
- to Heat** v. a., **the furnace** (Metall.) Abwärmen. Sécher, fumer, chauffer, flamber.
- to Heat** v. a., **the blast-furnace**, **to Dry** v. a. **the furnace** (Metall.) Den Hochofen erwärmen, abwärmen. Fumer le haut fourneau, en réchauffant progressivement.
- to Heat** v. a., **the calcasse-furnace**. Den Kesselofen abwärmen. Flamber la calcasse.
- to Heat** v. a. shot. (Artill.) Die Kuppenhugel glühend machen. Chauffer les boulets.
- to Heat** v. a. **the iron** (Forg.) Das Eisen glühen. Chauffer le fer.
- Heat-capacity** s. (Phys.) See Capacity.
- Heater** s. of a (smoothing-)iron (Econ.) Der Stahl, der Engelstahl, der Bolzen, der Bolzen. Fer m. (qu'on met dans le fer à repasser).
- to Make** v. a. **the heater red-hot**. Den Stahl glühend oder warm machen. Faire rougir le fer.
- Heating** s. **Warming** s. Die Heizung, die Beheizung. Chauffage m.
- Heating** s. by coke (Locom.) Die Coksheizung. Combustion f. du coke. See under Combustion.
- Heating** s. by hot air (Build.) Die Warmluftheizung. Chauffage m. à air réchauffé.
- Heating** s. by gas. Die Gasheizung. Chauffage m. au gaz.
- Heating** s. by steam. Die Dampfheizung. Chauffage m. à la vapeur.
- Heating-cock** s. (Locom.) Der Wärmehahn, Robinet m. réchauffeur.
- Heating-fire** s. (Metall. Forg.) Das Wärmfeuer, der Glühheerd. Chaufferie f., foyer m. à chauffer.
- Heating-oven** s. (for heating the air). Der Ofen, der Heizapparat. Four m., calorifère m.
- Heating-pipe** s. (Locom.) Das Warmrohr. Tuyau m. réchauffeur.
- Heating-pipe** s. (Build.) Die Heizrohre, die Warmrohre, das Heizungsrohr. Tuyau m. de chauffage, de chaleur.
- Heating-power** s. of fuel. Die Heizkraft der Brennstoffe. Puissance f. calorifique des combustibles.
- Heating-surface** s. of a steam-boiler (Steam-eng.) Die Heizfläche. Surface f. de chauffe.
- Heating-tube** s. (Steam-eng.) See Boiler-tube.
- Heat-spectrum** s. (Phys.) Das Wärmespectrum. Spectre m. chaud.
- Heave** s. **Stroke** s. (Mach.) Der Hub, die Hubhöhe. Levée f., volée f.
- Heave** s. **Horizontal dislocation** s. (Cornwall and Devon) (Min.) Die Verwerfung, (eine) Ganges durch einen anderen Gang oder eine Kluft) in der horizontalen Ebene, die Verwerfung nach rechts oder links. Rejet m., déplacement m. (d'une couche par un filon ou crain) dans le plan horizontal.
- Heave** s. **Rise-dyke** s. **Riser** s. **Heave** s. **Slip** s. (Min.) Das Verwerfen, die Verschiebung, das Übersetzen. Dérangement m. (d'un filon, d'une couche).
- to Heave** v. a. **an anchor**. Den Anker aufheben. Vincer sur l'ancre.
- to Heave upon** v. a. **the cable with the voyal or the messenger** (Mar.) Das Ankertaum mit der Kabelierung einwinden. Vincer le câble avec la tourne-vire.

to Heave v. a. the cable at the wind-lass (Mar.) *Das Ankertaum mit dem Bratspill einwinden.* Virer le câble avec le vireveau.

to Heave v. a. the log (Navig.) *Das Log werfen, loggen.* Jeter le loch.

to Heave v. a. a ship down keel out. See under Ship.

to Heave v. a. a pawl. See under Pawl.

to Heave v. a. the ship to (Navig.) See to Back.

Heaver s. (Mar.) See Handspike.

Heaving s. of the cable (Mar.) *Das Aufwinden des Ankertauens.* Enfillement m. du câble.

Heavy adj. *Schwer.* Pesant, -e, lourd, -e.

Heavy blast s. (Metall.) See under Blast.

Heavy burden s. (Metall.) See under Burden.

Heavy charges s. pl. (Metall.) See under Charges.

Heavy-spar s. (Miner.) *Der Baryt, der Schwerspath.* Baryte f. sulfatée.

Fibrous heavy-spar s. *Der Faserbaryt.* Baryte f. sulfatée fibreuse.

Heavy-spar-earth s. (Miner.) *Der erdige Baryt, die Baryterde.* Baryte f. sulfatée terreuse.

Hebeline s. (Miner.) See Willémite.

Heck s., Fly s. of a spinning-wheel (Spinn.) *Der Flügel, die Gabel.* Tréchoir m., ailette f., épingle m.

Heck-box s., Jack s. of the warping-frame, an apparatus for conducting and separating the threads (Weav.) *Der Führer, die Katze.* Plot m., glette f.

Heckle s., Hackle s. (Spinn.) *Die Hechel.* Sèran m., sèrin m., sèrancoir m., peigné m. Comp. Häckle & Hatchel.

Fine heckle s. *Die Feinheckel, die Ausmachheckel.* Affinir m.

Heckled flax s., (Hacked flax s.) (Spinn.) *Der Hechelachs, der Kernachs, der gehechelte Flachs.* Filasse f. ou brin m. de lin poigné.

Heckling s., Hackling s. (Spinn.) *Das Hecheln.* Sèrançage m., plignage m.

Heckling-machine s. (Spinn.) *Die Hechelmaschine.* Machine f. à peigner le lin, peigneuse f.

Heddie s., Heald s. of the leaf (Weav.) *Die Litze, der Haarlauf, die Hafel, die Hefle.* Lisse f., maille f.

to Heddie v. a. (Weav.) *In die Schäfte einziehen.* Passer les fils par les œillets des lames.

Heddie-hook s. (Weav.) *Der Einziehaken, der Reihaken, die Einziehadel.* Passette f.

Hedding s. (drawing the warp-threads through the heddie-eyes) (Weav.) *Das Einziehen in die Schäfte.* Opération f. de passer les fils de la chaîne par les œillets des lames.

Hedenbergite s. (Miner.) *Der Hedenbergit.* Hedenbergite f.

Hedge s. *Die Hecke, der Zaun.* Haie f.

Maile hedge s., Palisade s. *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalier.* Espalier m., clôture f. de palis, palissade f.

Quickset hedge s. or enclosure s. (Railw.) *Die lebendige Hecke, der Heckenzaun.* Haie f. vivie.

to Hedge up v. a. with thorns, a young tree etc. (Gard.) *Mit Dornen umbinden oder umsäuen.* Engager, entourer d'épines.

to Hedge v. a. with pales, a garden etc. See to Fence with pales.

Hedging-bill s. (Milit.) See Hedging bill under Bill.

Hedyphane s. (Miner.) *Der Hedyphan.* Hedyphane m.

Heel s. (Ship-b.) *Die Hieling, der Hiel.* Pied m., talon m.

Heel s. of a frame, Lower part s. of the frame. *Der Hiel, die Hieling der Spanten.* Acculement m., pied m. d'un couple.

Heel s. of the keel. *Die Hieling (der Hiel) des Kiels.* Talon m. de la quille.

Heel s. of the rudder. *Die Hieling des Ruders.* Talonnière f., talon m. du gouvernail.

Heel s. of the butt (of a musket-stock) (Gun-m.) *Die Ferse oder Nase eines Gewehrkolbens, der Hinterkolben.* Talon m., de crosse, cul-de-poule m.

Heel s. or Tail s. of the hammer of hilt-locks (for stopping the movement of the hammer) (Gun-m.) *Der Obertrieb, der Vordertrieb, der Deckelträger.* Talon m., trousse f.

Heel s. of a horse's foot (Farr.) *Die Ferse am Pferdehufe.* Talon m. du cheval.

Heel s. of a rafter (Carp.) *Der Sparrenfuss.* Pied m. de chevron.

to Heel v. n. said of a ship (Mar.) *Krängen, krengen* (d. i. vom Winde auf die Seite gelagt werden). Donner à la bande.

Heel-hoop s. of a nave (Cartw.) *Der hintere Haufeuring.* Cordon m. intérieur de moyen.

Heel-plate s. of a musket-stock (Gun-m.) *Die Kappe, die Stoskappe, das Kolbenblech, der Kolbenschuh.* Plaque f. de couche.

Heel-plate-screw s. (Gun-m.) *Die Kappenschraube.* Vis f. de plaque.

Heel-post s. of a stable (Build.) *Der Pilar, der hintere Pilar oder Ständer.* Pilier m. postérieur.

Heel-post s., Quoin-post s. of a lock-gate (Hydr. archit.) *Die Drehsäule, die Wendesaule eines Schließenthors.* Poterne m., tonneillon d'une porte éclusière. See Quoin-post.

Heel-post s. of a caisson (Hydr. archit.) *Étrave f.*

Heel-tool s. (Turn.) *Der Drehhaken.* Crochet m.

Flat heel-tool s. (Turn. in met.) *Der Schlächthaken.* Plane f., plaine f.

Heel- or Hook-tool s. whose cutting surface resembles that of a round tool (Turn.) *Der Schrotthaken.* Crochet m. dont le tranchant a la forme de la gouge.

Height s., Hight s. or Elevation s. (in architecture.) See Elevation.

Height s. of an arch, Pitch s. of an arch or of a vaulting (Build.) *Die Pfeilhöhe, der Stich eines Bogens oder Gewölbes.* Montée f. ou hauteur f. sous clef, flèche f. d'un arc ou d'une voûte.

Height s. of a breast-work, Breast-height s. (Build.) *Die Brusthöhe, die Brüstungshöhe.* Hauteur f. d'appui.

Height s. of a bridge, Rising s. (Hydr. archit.) *Das Steigen, die Auffahrt einer Brücke.* Montée f. de pont.

Female hemp *s.* (the male plant). Der Fimmel, der Femel, der Sanderhauf, der taube Hanf, der Staubhanf, der Hanfhahn, der Hanf-
 behr. Chanvre m. femelle ou à fleurs.
Clean hemp *s.* or **First** *s. pl.* Der Reinhanf. Chanvre m. net ou sérancé.
Half-clean hemp *s.* or **Thirds** *s. pl.* Der Best, Post-, Passhanf, der Halbreinhanf. Chanvre m. cru, en masse ou passe.
Hemp *s.* of **first**, **second** **quality**. Der Hanf von erster, zweiter Qualität. Chanvre m. de premier, de second brin.
Out-shot hemp *s.* or **Seconds** *s. pl.* (Spinn.) Der Ausschusshanf, der Ausschuss. Chanvre m. net ou sérancé de la seconde sorte.
to Beat v. a. the hemp. See under to Beat.
Hemp-bundle *v.* See under Bundle.
Hemp-colling *s.* (Mach.) Die Hanfsteche, der Hanfsopf. Tresse f. de chanvre.
Hemped piston *v.* See Hemp-packed piston.
Hemp-hard *s.* **Hemp-codille** *s.* (Mar.) Das Hanfsegg, die Hanfede, (die Kodille, der Tors). Etoupe f. de chanvre.
Hemp-linen *s.* (Weav.) Die Hanfleinwand. Telle f. de chanvre.
Hemp-packed piston *s.* (Mach.) Der Kolben mit Hanfsliderung, der Hanfschloß. Piston m. à garniture de chanvre ou à étoupe.
Hemp-packing *s.* (Mach.) Die Hanfsliderung. Garniture f. de chanvre.
Hemp-seed *s.* (Agric. Pharm. etc.) Der Hanfsamen. Chènevis m., graine f. de chanvre.
Hemp-seed oil *s.* Das Hanföhl. Huile f. de chènevis ou de chanvre.
**Endecagon *s.* (Geom.) See Endecagon.
Endecandrous *adj.* (Bot.) Hendeckandrich, elfmännig, elfstaufig, Endecandre.
Endecatype *adj.* (Bot.) Elfsgriffsig, Endecagyne.
Hepar *s.* (absol.). **Liver** *s.* of **sulphur** (Chem.) Die Schwefelleber. Foie m. de soufre.
Hepatic mercurial ore *s.* (Metall. Miner.) Das Quecksilbererz. Mine f. hépatique de mercure. See also Hepatic cinnabar under Cinnabar.
Hepatitis *s.*, **Liverstone** *s.* (Miner.) Der Hepatit, der Leberstein. Hépatite f.; pierre f. hépatique.
Heptagon *s.* (Geom.) Das Siebenneck oder Sieben-eck. Heptagone m.
Heraldic *adj.* Heraldisch. Héraldique.
Heraldic column *s.* (Archit.) Die Wappensäule. Colonne f. héraldique.
Heraldry *s.*, **Blazon *s.* Die Heraldik, die Wappenkunde. Blason m., science f. héraldique.
Herce *v.* See Herse.
Hermetical *adj.*, **Air-proof** *adj.* (Phys.) Luftdicht. Hermétique.
Herse *s.* of a **fining-forgo** (Metall.) Der Hintersachen. Haire f., taque f. de fond.
Herring *s.* Der Hering, der Hering, Hareng m.
Herring-bone bond *s.*, **Opus spicatum *s.* Der Fischgrätenverband, der Heringgrätenbau. Appareil m. en épi, en feuillle de fougère, en arêtes de hareng.******

Herring-bone-parquetry *s.* (Build.) Das Riemparquet, das Schiffparquet. Parquet m. à fougère, à point de Hongrie.
Herring-buss *s.* (Fish.) Die Heringsbuss, das Heringsfischerfahrzeu, die Buss. Buse f.
French herring-buss *s.* Die Caravelle. Caravelle f. pour la pêche du hareng.
Herring-packer *s.* (Fish.) Der Heringspacker, der Heringseinschläger. Encaqueur m.
Herse *s.*, **Herce** *s.*, **Hearse** *s.* in **castels** (Archit.) Das Fallgatter, das Schutzgatter, das Sturmgatter. Herse f., orgues f. pl.
Herse *s.* in **channels** (Hydr. archit.) Das Fallgatter, die Gitterschütze. Herse f., vanne f. en herse.
Herse *s.*, **Herce** *s.*, **Hearse** *s.* in **churches** (Archit.) Der Teneberleuchter. Herse f.
Heteromorphite *s.* (Miner.) Das Federger vom Wolfberg. Hétéromorphite m., sulfure m. de plomb et d'antimoine.
Heulandite *s.*, **Foliated zeolite** *s.* (Miner.) Der Heulandit, der Blätterzeolith. Heulandite f.
Hevea caoutchouc *s.* (Bot.) Der Kautschukbaum. Hévé m., hévéo f.
to Hew v. a. (Min.) Hauen, schrammen. Hayer, entailer. See to Carve and to Holey.
to Hew v. a. to Square v. a. a stone or a piece of timber (Build.) Behauen, beschlagen. Délarde, équarrir.
to Hew v. a. (an ashlar) with the pick-hammer (Stone.) Einen Stein anspitzen, bespißen, spitzen. Délarde, piquer avec la pointe d'une marteline, esmler une pierre. See also under Stone.
to Hew v. a. roughly (Sculpt.) Aus dem Gröbsten behauen. Ébaucher.
to Hew v. a. to Square v. a. the timber (Carp.) Das Rundholz beschlagen, abrüngen. Équarrir, carrer le bois. See also under Timber.
to Hew off v. a. the weather-beaten parts of a quarry-stone. See under Quarry-stone.
to Thin v. a. hewn stone. See under Stone.
to Hew v. a. the bed of a stone. See under Bed.
to Hew v. a. a piece of iron (Forg.) See under to Clip.
Hewer *s.* (Newcastle-on-Tyne). Clearer *s.* (Northumberland and Durham). Pikenman *s.* or **Holer** *s.* (Staffordsh.) (Min.) Der Hauer (bei der Gewinnungsarbeit, namentlich dem Schrammen), der Schrämhauer. Ouvrier m. de taille, coupeur m., haveur m.
Hewing *s.* of **stones** (Archit.) Das Behauen der Steine. Coupe f. des pierres.
Hewing-chisel *s.* (Mint.) Der Aushauer, der Aushiebmeißel. Echoppe f.
Hewy-hard *s.* (Stone.) Der Abhieb, der Arbeitspan. Épaufrure f.
Hexaedron *s.*, **Cube** *s.* (Geom.) Das Hexaeder, der Würfel, der Cubus. Cube m.
Hexagon *s.* (Geom.) Das Sechseck oder Sechseit. Hexagone m.
Hexagon head *s.* of a **bolt** (Locksm. Mach.) See under Head of a bolt.
Hexagon nut *s.* (Mach.) Die sechseckige (Schrauben-) Mutter. Écrou m. à six pans.

Hexagonal *adj.* Sechseitig, sechseckig. *Hexagonal*, *hexagonal* *adj.* sechseitig, sechseckig.

Hexoctahedron *s.* (Miner.) Der Achtundachtseckflächner, das Tetrakontaeder, das Hexakisoktaeder. *Hexoctaëdre* *m.* *hexoctaëdre*.

Hickory-wood *s.* **White** *walnut* *m.* of the tree *Juglans alba*, from America (Bot.); Das Hickoryholz, das nordamerikanische Nussbaumholz. *Hickory* *m.* *hickory*.

Hide *s.* **Skin** *s.* (Tann. Taw. Curr. etc.) Die Haut. *Peau* *f.* *hide*.

Enamelled hide *s.* for the heads of carriages (Saddl. Coachm.). Das lackirte, Verdeckleder. *Guir* *m.* *vern* *de capot*.

Raw hides *s.* *pl.* Die (grünen) Häute *f.* *pl.* *Cuir* *m.* *pl.* *verts* (non préparés). *hide* *to* *Cleanse* *v. a.* and *work* *v. n.* the hides with lime-water (Chamois-le.). Anschwemmen, einschöpfen. *Enchamuser*, (enchamuser) *les peaux*.

Hide-partings *s.* *pl.* See *Hide-scrapings*.

Hide-scrapings *s.* *pl.* **Hide-partings** *s.* *pl.* (Curr.) Das Schabmas, das Leimleder, das Leimleder. *Echamure* *f.* *du cuir*.

Hide-shreds *s.* *pl.* See *Hide-scrapings*.

High *adj.* Hoch, Haut, *haut* *adj.* *to* *be* *higher* *v. n.* (Engineering). *Ueber* *ge* *legen* *sein*. *Etre* *en* *contre-haut* (d'un point).

High bloomery-furnace *s.* **Single** *block-furnace* *s.* (Metall.). Der Wolfen, der Stückofen. *Haut fourneau* *m.* *à* *masses*. See *Bloomery-high-furnace*.

High coast *s.* (Navig.) See *under* *Coast*.

High or Maximum-gauge *s.* for shells (Artill.) Die grasse Lehre, die Pluslehre, die Passirgullehre. *Grande lunette* *f.* *de* *réception*, *cy* *lindre* *m.* *de* *réception* *pour* *projectiles*.

High-altar *s.* (Archit.) Der Hochaltar, der Choraltar, der Frohnaltar. *Maitre-autel* *m.*

High-back *s.* (Archit.) Das Rücktischel, eines Chorstuhls. *Haut-dossier* *m.*

High-furnace *s.* **High blast-furnace** *s.* Der Hochofen, der Hofofen. *Haut fourneau* *m.*

Highgate-resin *s.* **Mineral resin** *s.* (Miner.) Der Copal, der fossile Copal. *Copal* *m.* *fossile*.

High-pressure *s.* (Steam-eng.) Der Hochdruck. *Haute pression* *f.*

High-pressure-boiler *s.* (Steam-eng.) Der Hochdruckkessel. *Chaudière* *f.* *à* *haute* *pression*.

High-pressure-steam *s.* (Steam-eng.) Der Hochdruckdampf. *Vapeur* *f.* *à* *haute* *pression*.

High-relief *s.* (Sculpt.) See *Alto rilievo*.

High-road *s.* **High-way** *s.* **Chausseway** *s.* **Main road** *s.* (Roads.) Die Landstrasse, die Herstrasse, (die Hochstrasse), die Dammatrasse, die Poststrasse, die Chaussee. *Grand chemin* *m.* *grand* *ou* *grande* *route* *f.*, *route* *f.* *impériale* *ou* *royale*, *route* *f.* *chaussée*, *chaussée* *f.* (autrefois *voirie* *f.*).

Hight *s.* See *under* *Hight*.

High-warp-loom *s.* for weaving tapestry (Weav.) Der Häutelsstuhl. *Haute-lisse* *f.*, *haute-lisse* *f.*, *môtier* *m.* *de* *haute-lisse*.

High-water *s.* the end of the flood-tide (Nav.) Das Hochwasser. *Haute marée* *f.*

Hill *s.* (Topogr. etc.) Der Hügel, (der) Berg. *Colline* *f.*, (montagne *f.*).

Hilly *adj.* (characterizing the country) (Topogr.) Hügelig. *Montueux*, *bergig*.

Hind-axe *leg* *s.* (Cartw.) Das Hinterrad. *Essieu* *m.* *de* *dérrière*.

Hind-board *s.* (Cartw.) Das Hinterrad. *Hayon* *m.* *de* *dérrière*. See *under* *Board*.

Hind-holts *s.* (Cartw.) See *under* *Point* of a carriage.

Hind-carriage *s.* (Cartw.) Der Hinterwagen, das Hintergesell, der Langbaumwagen. *Arrière-train* *m.* *de* *dérrière*, *dhuna*, *voiture* *à* *quatre* *roues*.

Hind-end *s.* **Back-end** *s.* of the nave (Cartw.) Den Hintertheil am Blosse. *Gros bout* *m.* *de* *l'arbre*.

Hind-fork *s.* **Rear-fork** *s.* (Saddl.) Der hintere Sattelbogen. *Hintersteck*, *la* *fourche* *f.* *postérieure*.

Hind-guides *s.* *pl.* (or *Wings* *s.* *pl.*) of the perch (Cartw.) Die Scheerarme *m.* *pl.* *des* *lang* *baums*. *Empanons* *m.* *pl.* *de* *la* *flèche*.

Hind-nave-hoop *s.* or **Body-hoop** *s.* (of the nave) (Cartw.) Der Stützring. *Gros* *band* *m.* *du* *moyen*.

Hind-part *s.* **After-body** *s.* of a ship (meaning the whole ship from the stern to the main mast; opposed to the fore-body or fore-part) (Mar.) Das Hinterschiff, das Achterschiff. *Arrière* *m.* *poupe* *f.* *d'un* *vaisseau*.

Hind-part *s.* of a ship (Mar.) Das Gatt des Schiffes. *Cul* *m.* *arrière* *m.* *d'un* *vaisseau*.

Hind-peaks *s.* of a saddle-tree behind. **Candle** *s.* (Saddl.) Der After, das Afterstück, die Hinterrutsche. *Trousseau* *m.* *de* *l'arrière*.

Hind-shoe *s.* (Farr.) Das Hinterschuh. *Reel* *m.* *de* *dérrière*, *fer* *m.* *de* *dérrière*.

Hind-side-nail-hole *s.* (in the lock-plate) (Gau-m.) Das hintere Schlossschraubenloch. *Trou* *m.* *de* *la* *grande* *vis* *de* *dérrière*.

Hind-spring-bar *s.* See *under* *Spring-bar*.

Hind-trace *s.* **Shaft-trace** *s.* (Cartw.) Das Hinterrad, das Stangenrad, der Hinterstrang. *Trait* *m.* *de* *dérrière*.

Hind-wheel *s.* **Trailing-wheel** *s.* (Cartw.) Das Hinterrad. *Roue* *f.* *de* *dérrière*.

Hinge *s.* **Minge** *s.* **Joint** *s.* **Turning-point** *s.* (Mech. Mach.) Das Scharnier *n.* *des* *leviers*, das Gewinde, Charnière *f.*.

Hinge *s.* properly said. Der Bandhaken, der Bandkegel. *Gond* *m.* *Comp.* *hook* *for* *a* *hinge*.

Hinge *s.* or (strictly speaking) **Minge** *s.* **Joint** *s.* **band *s.* (Lock-m.) Das Scharnierband, das Lappenband, das Gelenkband. *Fiche* *f.* *simple*, *rivée*, *fiche* *f.* *à* *nœuds*, *à* *lacet*, *rivée*.**

Hinge *s.* and **loop** *s.* **Gummel** *s.* **Band *s.* and **haken** *s.* **das** **Anseilband**, **das** **Kegelband**, **das** **Lappenband**. *Peuture* *f.*, *fiche* *f.* *à* *nœuds*.**

Hent hinge *s.* **Hent joint** *s.* **Hent *s.* **Das** **gekropfte** **oder** **gekripte** **Scharnierband**. *Fiche* *f.* *à* *coudes*.**

Broken *s.* **Doubled hinge** *s.* or **joint** *s.* **frame** *s.* **Das** **gebrochene** **Scharnierband**. *Fiche* *f.* *à* *brisure*.

Hut-hinge *s.* **Hut** *s.* *pl.* **Das** **Fischband**, **das** **Einsetzband**. *Fiche* *f.* *à* *asseoir*.

Chaplet-hinge *s.* **Das** **Paternosterband**. *Fiche* *f.* *à* *chapelet*.

Holy-roof *s.* (Archit.) *See* God's-house.
Holy-water-sprinkle *v.* *See* Aspergère.
Holy-water-stones, Holy-water-vessel
— **Stoups** *s.* (absol.) **Stoupe** *s.* **Stöppe** *s.*
 (Archit.) *Das Weichbecken*, der Weichstein, das
 Weichwasserbecken. *Bénitier m.*, (eau-bénitier m.).
Hone *v.* *See* to copy home and to imitate
 home.
Hone *s.* (Techt.) *See* Whet-stone.
Honey-comb *s.* **Flaw** *s.* (of a defective
 casting) (Found.) *Die Blase, die Galle, die Grube*.
Soufflure f., *chambre f.*, *foûille f.*
Honey-plaster *s.* (Pharm. Farr.) *Das Honig-*
pflaster. *Emmellure f.*
Honey-stone *s.* **Mellite** *s.* **Native mel-**
late *s.* of alumina (Miner.) *Der Honig-*
stein, die honigsteinsaurer Thonerde, der Mellit.
Mellite f., *mellite m.* d'alumine (hydrate)
Honey-sugar *s.* (Chem.) *Der Honigsucker*. *Su-*
cre m., *de miel*.
Honorary *s.* (Books.) *See* Copy-money.
Hood *s.* of a chain-pump (Mar.) *Die Kappe*
auf einer Kettenpumpe. *Capot m.*, d'une pompe à
 chapelet.
Hood *s.* of a chimney *See* Chimney
 hood.
Hood *s.* of the kitchen-chimney (Mar.)
Der Geck. *Capot m.*, *capote f.* du la cheminée
 de cuisine d'un vaisseau.
Hood *s.* of a hatchway (Mar.) *Die Luken-*
kappe, die Kajutenkappe. *Capot m.*, *cabelle*.
Hood *s.* of the starting of a bridge
 (Hydr. archit.) *Die Haube, die Kappe eines*
Pfeilerkopfs oder Pfeilersternes. *Capot m.*, *au*
net m. du bec d'une pile de pont.
Hood-moulding *s.* (Build.) *Die vordere Thür-*
verdachung. *Entablement m.* de la porte. *See*
 Head-moulding and Weather-moulding.
Hoof *n.* of a horse (Farr.) *Der Huf*. *Korn-*
ogel m., *sabet m.* (in a shoe) *Hufeisen*.
Hoof-bound *adj.* or **Narrow-headed** *adj.*
 (Farr.) *Hufengängig*. *Encastelé*, *enchasté m.*
Hook *s.* **Crök** *s.* *Der Haken, (das Haken)*.
Crochet m.
Iron hook *s.* of the figure of an *H.*
Der Schinken. *Crochet m.* en S.
Hook *s.* for drawing charcoal (Chardéal-
 m.) *Deutscher Haken, der Störkaken*. *Crochet*
en fer pour tirer le charbon.
Hook *s.* for drawing off the slag (Met-
 all.) *Der Schlackenaken*. *Crochet m.*
Hook *s.* formed by the teeth of a
 card-clothing (Spinn.) *Die stamperförmige*
Biegung der Zähne. *Crochet m.* des dents d'une
 garniture de cardes.
Hook *s.* or Link *—* of the teeth *And*
pinion-jack (Mach.) *Die Sperrklinke, die*
Stellklinke. *Dent-de-loup f.* d'une roue à rochet.
Hook *s.* for weighing, **Winge** *s.* **Wing**
hook *s.* (Lock-sm.) *Der Bandhaken, der Band-*
kegel, der Stützhaken. *Gond m.* de poche.
Hook and loop *See* Hinge with hook.
Hook *s.* for the litharge (Metall.) *Der*
Gldthaken. *Grattoir m.*, *crochet m.*
Hook *s.* of the platen (or platin) of
 the press (Print.) *Der Tiegelhaken*. *Piton m.*,
crochet m. de la platine d'une presse d'imprimerie.

Hook *s.* **Nail** *s.* of the bore-bench *Der*
Kesselhaken, der Bohrbank, das Zahnisen. *Fer-*
mi-dontéle, crémaillère f. à forêt. *See* *—*
Hook *s.* on the tumbler of the Lock *Der*
Zuhaltungshaken. *Ergot m.*, *de l'arrêt d'une fer-*
meture à pêne dormant.
Hook *s.* on the tumbler of the Lock
 upon which the main-spring-hook
 presses (Gun-m.) *Der Nachsprüß, der Nach-*
haken, (in Österreich) der Nachkegel, der Griff *f.*
de la noix.
Hook *s.* pl. for the small arms (Mar.)
Der Recken (Pistolen-). *Sabretaken*. *Crochets*
de mousquet.
Hook *s.* **Hook-tool** *s.* for turning (Turn.)
Der Drehhaken, der Hakenstahl. *Mouchette f.*,
crochet m. pour tourner.
Left-side hook *s.* *Der linke Hakenstahl*.
Mouchette f. à gauche.
Right-side hook *s.* *Der rechte Hakenstahl*.
Mouchette f. à droite.
Hook *s.* for entering cloth (Cloth.) *Das*
Clavierhaken (zum Aufnehmen des Gewaches)
Tuchel. *Häkel*.
Hook *s.* pl. of the mould of a tin-man
 (Tin-m.) *Das Schloß* *an der Zinngießform*.
Repère m.
Hook *s.* pl. of a gutter (Build.) *See* *—*
ces of a gutter.
Hook *s.* **Fish-hook** *s.* (Fish.) *See* *—*
Hook-bolt *s.* (Mar.) *Der Hakenbolzen*. *Che-*
ville f. à croc, *cheville f.* de fer.
Hook-bolt *s.* of the paddle-wheel of a steam-
 boat (Navig.) *Der Stachelfelger, der Stachel-*
bolzen, der Hakenbolzen. *Boulon m.* à croc, *de*
la roue d'un bateau à vapeur.
Hook-bolt *s.* (Build. Mett.) *See* *Hooked Bolt*
under *—*.
Hook's Joint *s.* **Universal Joint** (Mach.)
Das Universalgelenk. *Joint m.* universel *ou* à
rotule.
Hook-handle *s.* (Min.) *Das Hakenhorn*. *Ala-*
nivelle f. (d'un treuil).
Hook-nail *s.* **Spike** *s.* (Railw.) *Der Haken-*
nagel, der Krampnagel, der Schienen-nagel. *Cloue*
à pignon, cloue m. barbelée.
Hook-shuttle *s.* for weaving hair-cloth (Weav.)
Die (der) Hakenstiche. *Crochet m.* pour le tissage
des tissus en laine.
Hook-tool *s.* (Turn.) *See* *Hook*.
Hoop *s.* (Mach.) *Der Reif, der Ring*.
Kragen. *Collier m.*.
Hoop *s.* **Strap** *s.* of the eccentric
 (Mach.) *Der Excentrikring*. *Bague f.*, *bande*
f. excentrique.
Hoop *s.* of spring, **Spring-shackle** *s.*
(Locond etc.) Der Federhakenring. *Bride m.* de
ressort.
Under-hoop *s.* (of railway-wheels) *Der*
Unterreif. *Prix cercle m.*.
Hoop *s.* pl. of the anchor-stock (Mar.)
Die Ankerstockbänder *in pl.*, *die Ankerstock*
m. pl. *Encastrare f.*, *cercles m. pl.* de l'ancr.
Hoop *s.* connected with the zinc-
 (in the distillation of zinc) (Metall.) *Der Kopf-*
ring *an der Vorlage bei Zinkdestillationen*.
Frette f. de moufle, unie à l'allonge de zinc.

Hoop s. (Coop.) *Der Reif, der Fasseis.* Cercueil
 79 m. cercueil m. and damit voll verpackt
Hoops s. pl. *Das Reifholz.* Feuillard m.
 15 (bois m. feuillants, rinceaux m. pl., cercles m. pl.)
Iron hoop s. *Der Eisenreif.* Feuillard m.
 de fer.
Wooden hoops s. *Der hölzerne Reif.* Cercueil
 15 old m. ou cercueil m. de bois
Hoops s. (Build. etc.) *Das Band.* Lien m. charge f.
Hoop s. *End-Hoop.* Ferrule s.
Vervel s. on the end of a beam or a pile.
 15 *Das Kienband, oder Alenring, die Fuelle, die*
 15 *Zeige, Krotte f., virole f., entrier m.*
Hoops s. pl. in a small circular shaft timbered
 15 with curved perches (Min.) *Die Reifen m., pl.*
 15 *in einem Reifensackhte.* Roisens f. pl. (Belg.)
 15 servant de boisage des petits puits. courbures.
Angled iron hoop s. *Flach-Build.* See
 under Angled.
Iron hoop s. *String* s. (Build.) *Das Eisen-*
 15 *band, die Schiene.* Lien m. de fer
Limbering-up hoops s. (Artill.) See Lim-
 15 *bering-handle.*
Pitched hoop s. *Pitch-ring* s. (Militt.)
 15 *Der Fackelring.* Cercle m. rondronné, corse
 15 de feu. couronne f. foudroyante, couronne f.
 d'artifices.
Hoop s. of a blast-furnace (Metall.) *Das*
 15 *Band.* Cercle m. de fer.
Hoops s. pl. *Hoop-iron* s. (flat iron of 1.25
 15 millimètres thickness.) *Das Bandisen, das Reif-*
 15 *isen.* Fer m. plat, fer m. en bandes, en rubans,
 15 fer m. feuillard. Comp. Hoop-iron.
to Hoop v. c. a. *cast.* (Coop.) *Ein Fass*
 15 *banden, aufsetzen, aufschlagen.* Monter une futaille.
to Hoop v. a. a pile, to bind a
 15 *pile, with a hoop* (Hydr. archit.) *Eines*
 15 *Pfahl rinken.* Fretter un pilot, le garnir d'une
 15 frette.
to Hoop v. a. a pile of iron (Iron-w.)
 15 *Ein Paket binden.* Garnir le fer.
Hoop-ramp s. (Coop.) *Der Bandhaken, die*
 15 *Reifringe, die Reifzunge.* Davier m. d'avie m.
Hoop-dialyser s. *Dialyser* s. (Chem.) *Der*
 15 *Dialysator.* Dialyseur m.
Hooping v. of iron (around the head of a pile)
 15 (Hydr. archit.) *Das eiserne Band, das Gebinde.*
 15 *Frette f., ferrure f.*
Hooping v. of the casting-mould, of the
 15 *flask etc. (Mould.)* *Der Beschlag des Gusskastens,*
 15 *der Form.* Ferrure f. (du moule), 1001-1000
Hoop-iron s. (Roll.) *Das Bandisen, das Reif-*
 15 *isen.* Feuillard m. fer m. feuillard, fer m. en
 15 *rubans, fer m. plat.* Comp. Hoops
Hop s. (Brew.) See Hops
Hops s. pl. (Hop s.) (Brew.) *Der Hopfen.*
 15 *Houblon m., houblon m., houblon m.*
to Hop v. a. she beer (Brew.) *Hopfen.* Houblonner
 15 *Hopper s. (Mill.) *Der Rumpf, Trémie f., Comp.*
 15 *Miller-hopper.*
Hopper-boy s. (Mill.) *Der Melkabhühler.* Bat-
 15 *teur m. de lait.*
Horary angle s. *circle* s. etc. (Astron.)
 15 *Horizontaler Winkel, Circle*
Horizon s. (Astron.) *Der Horizont, der Gesichtshorizont.*
 15 *Horizon m., horizon m.*
Artificial horizon s. *Der künstliche Horizont.*
 15 *Horizon m. artificiel.**

Astronomical, Real or Rational horizon s. *Der astronomische, oder wahre Horizont.*
 15 *Horizon m. astronomique, vrai, ou rationnel.*
Sensible, Apparent, or Visual horizon s. *Der scheinbare, (sichtbare) Horizont.*
 15 *Horizon m. visible, visual, physique.*
Horizontal adj., Level adj. (Pertaining to the horizon adj.) *Wagerecht, wasserrecht,*
 15 *horizontal, (-e, de) wasserpass, (Bergb.) schlig.*
 15 *Horizontal, (-e, de) niveau.*
Horizontal blind s. (Fort.) See under Blind.
Horizontal dam s. in a shaft (Min.) *Der ho-*
 15 *izontale oder liegende Damm.* Serrement m. ho-
 15 *izontal, plate cuve f. (dans un puits).*
Horizontal wheel s. See Turbine.
Horizontalness s. (Railw.) *Die horizontale*
 15 *Strecke.* Paller m.
Horn s. *Das Horn.* Corne f.
Horn s. *Spatula* s. *spade* s. (Paint & Print.) *Der Spatel.* Spatule f., palette f.
Horn s. of a pile-shoe (Hydr. archit.) See
 15 *Arm and Cheek.*
Horn s. *Traversing notch* s. a notch made
 15 *in the front and rear of the cheeks of a mortar-bed*
 15 *(Artill.)* *Der Ausschnitt, der Einschnitt.* Entaille f.
Horn s. of a plane (Join.) *Die Nase des*
 15 *Hobels.* Poignée f., manche m. du rabot.
Horn s. of handle s. of the elevating-screw
 15 (Artill.) *Der Hängel, die Kurbel, das*
 15 *Kreuz (der Richtschraube).* Manivelle f., de vis
 15 *de pompage.*
Horn-beam s. (Carpinus betulus) (Bot.) *Die*
 15 *Hainbuche, die Hagebuche, die Weissbuche, der*
 15 *Hornbaum.* Charné m.
Hornblende s. (Miner.) *Die Hornblende.* Amphibole
 15 *m.*
Labrador hornblende s. (Miner.) *Die*
 15 *Labradorische Hornblende.* Amphibole m. de La-
 15 *brador.*
Hornblende-granite s. (Geogn.) *Der Horn-*
 15 *blende-granit.* Granite m. amphibolique.
Hornblende-stufe s. (Geogn.) *Der Horn-*
 15 *blendeschiefer.* Amphibolite f. schisteuse.
Horn-coal s. *Splint-coal* s. (Min.) See
 15 *Cannel-coal.*
Horn-cr. s. *Sealium-presse* s.
Horn-matter s. (Chem.) *Die Hornsubstanz.*
 15 *Matière f. cornée.*
Horn-mercury s. *Horn-quick-silver* s. *Muriate*
 15 *s. of mercury. Native calomel.* (Miner.) *Das Quecksilberkorn,*
 15 *das Hornquecksilber, das Calomel.* Mercure m. corné,
 15 *mercure m. chloruré.*
Horn-ore s. of silver (Miner.) *Das Silber-*
 15 *horners, das Hornsilber, der Kerat.* Argent m.
 15 *corné ou muriaté.*
Mercurial horn-ore s. *Das Quecksilber-*
 15 *horners.* Mercure m. corné, muriaté.
Horn-plater s. pl. *Axis-guard* s. (Wheel & Railw.) *Der Achsenhalter.* Plaque f. de garde.
Horn-press s. (Horner s.) *Der Hornrich-*
 15 *ter, (den Hornreiter, der Hornreiter.)* Cornet-
 15 *ter m.*
Horn-quick-silver s. (Miner.) See Horn-
 15 *mercury.*
Horn-silver s. *Horn-ore* s. of silver
 15 (Miner.) *Das Hornsilber, das Silberhorners, das*

Holy-roof (Archit.) *See* God's-house.
Holy-water-sprinkle *v.* *See* Aspergatoire.
Holy-water-stones, Holy-water-vessel
— **Stoup** *f.* (obsol.) **Stope** *s.* **Stoppe** *s.*
 (Archit.) *Das Weichbecken* der Weichheit, das
 Weichwasserbecken. *Bénitier m.*, (eau-bénitier m.).
Hone *adj.* *See* to come home and to bring
 home.
Hone *f.* (Techn.) *See* Whet-stone.
Honey-comb *s.* **Flaw** *s.* (of a defective
 casting) (Fgand.) *Die Blase*, die Galle, die Grube.
Soufflure f., *chambre f.*, *foûlle f.*
Honey-plaster *s.* (Pharm. Farr.) *Das Honig-*
plaster. *Emmellure f.*
Honey-stone *s.* **Mellite** *s.* **Native mel-**
late *s.* of alumina (Miner.) *Der Honig-*
stein, die honigsteinsäure Thonerde, der Mellit.
Mellite f., *mellate m.* d'alumine (hydrate).
Honey-sugar *s.* (Chem.) *Der Honigsucker*.
Sucrose m., *de miel*.
Honorary *s.* (Books.) *See* Copy-money.
Hoof *s.* of a chain-pump (Mar.) *Die Kette*
auf einer Kettenpumpe. *Capot m.*, d'une pompe à
 chapelet.
Hoof *s.* of a chimney. *See* Chimney
 hood.
Hoof *s.* of the kitchen-chimney (Mar.)
Der Gock. *Capot m.*, *capote f.* de la cheminée
 de cuisine d'un vaisseau.
Hoof *s.* of a hatchway (Mar.) *Die Luken-*
kappe, die Kajutenkappe. *Capot m.*, *cebello*.
Hood *s.* of the starling of a bridge
 (Hydr. archit.) *Die Haube*, die Kappe eines
 Pfeilerkopfs oder Pfeidersterkes. *Capot m.*, au bar-
 net m. du bec d'une pile de pont.
Hood-moulding *s.* (Build.) *Die waere Thür-*
verdachung. *Entablement m.* de porte. *See*
 Head-moulding and Weather-moulding.
Hoof *s.* of a horse (Farr.) *Der Huf*. *Corne f.*,
ongle m., *sabot m.*
Hoof-bond *adj.* or **Narrow-headed** *adj.*
 (Farr.) *Hufschwanzig*. *Rocastelle*, *Reichschindl*.
Hook *s.* **Crab** *s.* (Mar.) *Der Haken*, (der Hake).
Crochet m.
Iron hook *s.* of the figure of an M.
Der Schinken. *Crochet en S*.
Hook *s.* for drawing charcoal (Charcoal-
 m.) *Der Ziehgerät* des Kohlen. *Crochet*
en fer pour tirer le charbon.
Hook *s.* for drawing-off the slag (Metall.)
Der Schlackenbaken. *Crochet m.*
Hook *s.* formed by the teeth of a
 card-clothing (Spinn.) *Die stampfzuckelige*
Biegung der Zähne. *Crochet m.* des dents d'une
 garniture de cardes.
Hook (s.) or **Link** (s.) of a tooth. **And**
pinion-jack (Mach.) *Die Sperrklinke*, die
 Stellklinke. *Dent-de-loup f.* d'une roue à rochet.
Hook *s.* for a ring. **Ring** *s.* **Sting**
hook *s.* (Locksm.) *Der Bandhaken*, der Band-
 Aegel, der Stickschloß. *Band m.* de la sache.
Hook and **loop** *See* Hinge with hook.
Hook *s.* for the litharge (Metall.) *Der*
Glühbaken. *Grattoir m.*, *crochet m.*
Hook *s.* of the platen (or platin) of
 the press (Print.) *Der Tiegelbaken*. *Piton m.*,
crochet m. de la platine d'une presse d'imprimerie.

Hook *s.* **Nail** *s.* of the bore-bench. *Der*
Kesselhaken der Bohrbank, das Zahnreißer. *Fer*
mi-dentelle, *crémallière f.* à foret. *See* *gouge*.
Hook *s.* on the tumbler of the Lock. *Der*
Zuhaltungshaken. *Eigot m.*, *de l'arrêt d'une fer-*
rière à pêne dormant.
Hook *s.* on the tumbler of the Lock
 upon which the main-spring-hook
 presses (Gun-m.) *Der Nachsprüß*, den Nach-
 haken (des Österreich) oder Nachstengel. *Griff f.*
de la noix.
Hook *s.* **pl.** for the small arms (Mar.)
Der Recken (Pistolen-), *Sabotrecken*. *Crochets*
de mûle. *Armes*.
Hook *s.* **Hook-tool** *s.* for turning (Turn.)
Der Drehbaken, der Hakenstahl. *Mouchette f.*,
crochet m. pour tourner les vis.
Left-side hook *s.* **Der linke Hakenstahl**.
Mouchette f. à gauche.
Right-side hook *s.* **Der rechte Hakenstahl**.
Mouchette f. à droite.
Hook *s.* for entering a chain (Mar.) *Das*
Clavierhaken (zum Aufnehmen des Ketten-
schloßes). *Haken m.*.
Hook *s.* **pl.** of the mould of a tin-man
 (Tin-m.) *Das Schloß* der Zinngießform.
Répère m.
Hook *s.* **pl.** of a gutter (Build.) *See* *Wäl-*
ces of a gutter.
Hook *s.* **Fish-hook** *s.* (Fish.) *See* *Angels*.
Hook-bolt *s.* (Mar.) *Der Hakenbolzen*.
Cheville f. à croc, *cheville f.* de fer.
Hook-bolt *s.* of the paddle-wheel of a steam-
 boat (Navig.) *Der Schaufelbolzen*, der Schaufel-
 bolzen, der Hakenbolzen. *Boulon m.*, *croc* (de
 la roue à aubes).
Hook-bolt *s.* **Blind** *Mar.* *See* *Hooked Bolt*
under Bolt.
Hook's Joint *s.* **Universal Joint** (Mech.)
Das Universalgelenk. *Joint m.*, *universal*
à rotule.
Hook-handle *s.* (Min.) *Das Hakenhorn*, *Ala-*
quivelle f. (d'un treuil).
Hook-nail *s.* **Spike** *s.* (Railw.) *Der Haken-*
nagel, der Krampfnagel, den Schienen-nagel. *Clave*
pour rails, *clou m.* barbelé. *See* *clou à rail*.
Hook-shuttle *s.* for weaving hair-cloth (Weav.)
Die (der) Hakenstiche. *Crochet m.* pour le tissage
 des tissus crins.
Hook-tool *s.* (Turn.) *See* *Hook*.
Hook *s.* (Mach.) *Der Reif*, der *Reif* oder
Kragen. *Collier m.*.
Hoop *s.* **Strap** *s.* of the eccentric
 (Mach.) *Der Excentrik*. *Bague f.*, *bande*
f. d'excentrique.
Hoop *s.* of spring. **Spring-shackle** *s.*
(Léoni) etc. *Der Federbandring*. *Bride f.* de
 ressort.
Under-hoop *s.* (of railway-wheels) *Der*
Unterfah. *Faux cercle m.*.
Hoops *s.* **pl.** of the anchor-stock (Mar.)
Die Ankerstockbänder *m. pl.*, *die Ankerstock*
m. pl. *Encastrare f.*, *cercles m. pl.* de l'ancre.
Hoop *s.* connected with the zinc-nest
 (in the distillation of zinc) (Metall.) *Der Kopf-*
ring (un der Vorlage bei Zinkdestillationen).
Frette f. de moufle, unie à l'allonge de zinc.

Hoop *s.* (Hoop.) *Der Reif, der Fasseis.* Cercueil *m.*, cercle *m.*, an. Handbühl *m.*, an. Handbühl *m.*
Hoops *s. pl.* *Das Reifholz.* Feuillard *m.*, bois *m.*, feuillant, nouveaux *m. pl.*, cercles *m. pl.*
Iron *s.* *Der Eisenreif.* Feuillard *m.*, de fer.
Wooden hoop *s.* *Der hölzerne Reif.* Cercueil *m.*, bois *m.*, de bois *m.*
Hoop *s.* (Build etc.) *Das Band.* Lien *m.*, échorpe *f.*
Hoop *s.* *Kud-Hoop.* Ferrule *s.*, Vervel *s.*, on the end of a beam or a pile.
**Das Eisenband, der Herring, die Felle, die Kette. Kette *f.*, virole *f.*, antrier *m.*
Hoops *s. pl.* in a small circular shaft timbered with curved perches (Min.) *Die Reifen.* *m. pl.* in einem Reifensack. Roises *f. pl.* (Belg.) servant de boiserie des petits puits, courtoires.
Angled iron hoop *s.* (Mach. Build.) See under Angled.
Iron hoop *s.* String *s.* (Build.) *Das Eisenband, die Schiene.* Lien *m.*, de fer *m.*
**Limbering-up hoops *s.* (Artill.) See Limbering-handle.
**Pitched hoop *s.* Pitch-ring *s.* (Milit. etc.) *Der, Becken.* Cercle *m.*, goudronné, corselet *m.*, feu, couronne *f.*, foudroyante, couronne *f.*, d'artifices.
Hoop *s.* of a blast-furnace (Metall.) *Das Band.* Cercle *m.*, de fer.
Hoops *s. pl.* *Hoop-iron* *s.* (lat iron of 1-2 millimètres thickness) *Das Bandisen, das Reifisen.* Fer *m.*, plat, fer *m.*, en bandes, en rubans, fer *m.*, feuillant. Comp. Hoop-iron.
to Hoop *v. a.* *ein Fass, einen Kessel aufschlagen.* Monter une futaille.
to Hoop *v. a.* *ein Pfahl, ein Pfahl in einen Pfahl rücken.* Fretter un pilot, le garnir d'une frette.
to Hoop *v. a.* *ein Paket binden.* Garnir le fer.
Hoop-cramp *s.* (Coop.) *Der Bandhaken, die Reifzange, die Reifzange.* Dayler *m.*, dayle *m.*
Hoop-dialyser *s.* Dialyser *s.* (Chem.) *Der Dialyser.* Dialyser *m.*
Hooping *s.* of iron (around the head of a pile) (Hydr. archit.) *Das eiserne Band, das Gebinde.* Frette *f.*, ferrure *f.*
Hooping *s.* of the casting-mould, of the flask etc. (Mould.) *Der Beschlag, des Gusskastens, der Form.* Ferrure *f.* (du moule).
Hoop-iron *s.* (Roll.) *Das Bandisen, das Reifisen.* Feuillard *m.*, fer *m.*, feuillant, fer *m.*, en rubans, fer *m.*, plat. Comp. Hoops *m. pl.*
Hop *s.* (Brew.) See Hoppen.
Hops *s. pl.* (Hop *s.*) (Brew.) *Der Hopfen.* Houblon *m.*
to Hop *v. a.* *ein Bier (Brew.) Hopfen.* Houblonner.
Hopper *s.* (Mill.) *Der Rumpf, Trémie* *f.*, Comp. Mill-hopper.
**Hopper-boy *s.* (Mill.) *Der Mühlebub.* Bateleur *m.*, refroidisseur *m.*
Hopper-angle *s.* circle *s.* etc. (Astron.) *Der Winkel, der Kreis, der Winkel.* Angle, Cercle etc.
Artificial horizon *s.* *Der künstliche Horizont.* Horizon *m.*, artificiel.********

Astronomical, Real or Rational horizon *s.* *Der astronomische, oder wahre Horizont.* Horizon *m.*, astronomique, vrai ou rationnel.
Sensible, Apparent or Visual horizon *s.* *Der scheinbare, (sichtbare) Horizont.* Horizon *m.*, visible, visuel, physique.
Horizontal adj., Level adj. (Pertaining to the horizon adj.) *Wagerecht, wasserrecht, horizontal.* (s. See.) *wasserpass.* (Bergh.) *sichtig.* Horizontal, -e, de niveau.
Horizontal blind *s.* (Fort.) See under Blind.
Horizontal dam *s.* in a shaft (Min.) *Der horizontale oder liegende Damm.* Serrement *m.*, horizontal, plate cuve *f.* (dans un puits).
Horizontal wheel *s.* See Turbine.
Horizontalness *s.* (Railw.) *Die Horizontalität.* Strecke, Paller *m.*
Horn *s.* *Das Horn.* Corne *f.*, (Point & Print) *Der Spatel.* Spatule *f.*, palette *f.*
Horn *s.* of a pile-shoe (Hydr. archit.) See Arm and Cheek.
Worn *s.* *Traversing-notch* *s.* a notch made in the front and rear of the cheeks of a mortar-bed (Artill.) *Der Ausschnitt, der Einschnitt.* Entaille *f.*
Horn *s.* of a plane (Join.) *Die Nase* des Hobels. Poignée *f.*, manche *m.*, du rabot.
Horn *s.* of the handle of the elevating-screw (Artill.) *Der Hängel, die Kurbel, das Kreuz, der Richtschraub.* Mandrille *f.*, de pompage.
Horn-beam *s.* (Corpus beatus) (Bot.) *Die Hainbuche, die Hagebuche, die Weissbuche, der Hornbaum.* Charme *m.*
Hornblende *s.* (Miner.) *Die Hornblende.* Amphibole *m.*
Labrador hornblende *s.* (Miner.) *Die Labradorische Hornblende.* Amphibole *m.*, de Labrador.
Hornblende-granite *s.* (Geogn.) *Der Hornblende-granit.* Granite *m.*, amphibolique.
Hornblende-slate *s.* (Geogn.) *Der Hornblende-schiefer.* Amphibolite *f.*, schisteuse.
Horn-coal *s.* Splint-coal *s.* (Min.) See Cannel-coal.
Mogner *s.* See Horn-presses.
Horn-matter *s.* (Chem.) *Die Hornsubstanz.* Matière *f.*, cornéale.
Horn-mercury *s.* Horn-quicksilver *s.*, Murate *s.* of mercury. Native calomel *s.* (Miner.) *Das Quecksilber, das Hornquicksilver, das Calomel.* Mercure *m.*, corné, mercure *m.*, chloruré.
Horn-ore *s.* of silver (Miner.) *Das Silberhorn, das Hornsilber, der Kérat.* Argent *m.*, corné ou muraté.
Mercurial horn-ore *s.* *Das Quecksilberhorn.* Mercure *m.*, corné, mercure *m.*, muraté.
Horn-plate *s.* pl. *Axis-guard* *s.* (Wheel & Railw.) *Der Achsenhalter, die Plaque* *f.*, de garde.
Horn-presser *s.* (Miner.) *Der Hornschichter, (der Hornbreiter, der Hornsteiler).* Comectier *m.*,
Horn-quicksilver *s.* (Miner.) See Horn-mercury.
Horn-silver *s.*, Horn-ore *s.* of silver (Miner.) *Das Hornsilber, das Silberhorn, das*

Silberchlorid. Argent m. corne ou muriaté, chloride m. d'argent.

Horn-plate s. (Miner.) Der Hornbleichstein. Amphibolite f. schisteuse.

Hornstone s. (Miner.) Der Hornstein. Silex m. corne.

Hornstone-porphyr s. (Geogn.) Der Hornsteinsporphyr. Kératite f. porphyre f. de Snéje.

Hornwork s. (Fort.) Das Hornwerk. Ouvrage m. à corne.

Horse s. Das Pferd. Cheval m. See also Cart-horse.

to Saddle v. a. a horse. Satteln. Siller.

Horses s. pl. (Mil.) See Cavalry.

Horse s. sawing-horse s. Saw-wrester a block s. Das Schränkstockchen. Entaille f.

Horse s. of printers (Print.) Der Esel. Âne m.

Horse s. shaving-tub s. (Bookb.) Der Hobelkasten. Âne m.

Horse s. a tool of the shape of an A used for hammered or raised work (Copperpl.) Der Geisfuss, das Einsatzeisen. Pied m. de biche.

Horse s. for the mizzen sheet (Mar.) Der Leuwagen der Besänthole, der Pferdehugel, der Gieckbaumhugel. Barre f. de fer pour l'écoule de la voile d'artimon.

Horse s. (Metall.) Die Bühne, der Ansatz. Cochon m., loup m.

Horse s. for scaffolding. Trete **Jack** s. (Build.) Der Beck der Rüstbock, das Gestell. Treteau m., chevalier m. d'échafaud, âne m.

Wooden horse s. or beam s. (Tann.) Der Schabebaum, der Gerbebaum, der Strichbaum. Chevalot m. des tanneurs.

Horse s. of a swing flying bridge (Hydr. archit.) Der Galgen, das Portal zum Tragen des Giertaus, der Giermast. Potence f.

Horse s. of the yard-arm (Ship-b.) Das Nockpferd. Marche-pied m. de bout de vergue.

Horse s. gallery-ladder s. (Mar.) Die Sturmleiter, die Bootleiter. Echelle de corde.

Horse s. (Print.) Das Sauerkraut. Salé m.

to **Horse up** v. a. (Ship-b.) Klammen. Pata-rasser.

Horse-appointments s. pl. (Man.) Das Reitzeug. Harnachement m., effets m. pl. de harnachement.

Horse-artillery s. (Artill.) Die reitende Artillerie. Artillerie f. montée, artillerie f. à cheval.

Horse-artillery gun-carriage of the Austrian light field-artillery. Die Cavalleriegeschütz-lafette. Affût m. à Wurst, affût m. de l'artillerie de cavalerie autrichienne.

Horse-back s. (a small balk on a coal-seam) (Min.) Die (wie von einem aufliegenden Baumstamme herrührende) Verschmalerung (eines Flözes). Reserrement m. ou rétrécissement m. peu important au toit d'une couche.

Horse-blinker s. Eye-flap s. for the horses (Min.) Das Scheutuder. (Eilliers f. Ph.) Junettes f. pl. (Belg.) waiterques f. pl.

Horse-boat s. See Horse-ferry.

Horse-box s. (Railw.) Der Pferdewagen, der Pferdetransportwagen. Wagon-écurie m.

Horse-breaker s. Riding-master s. (Manege.) Der Bereiter, der Kunststreiter. Ecuyer m.

Horse-captain s. Whilngin s. Whim s. (Mach.) Der Pferdopol. Manège m. à cheval.

Horse-chestnut-tree s. (Scand. Hippocastanum) (Bot.) Der Rosskastanienbaum, der wilde Kastanienbaum. Marronnier m. d'Inde.

Horse-collar s. (Saddl.) Das Rückenband. Collet m. de cheval.

Horse-dropping s. (Agr.) Der Pferdehül. Crotlin m. de cheval.

Horse-ferry s. Horse-boat s. Merry-boat s. (Savig.) Die Zugfähre, der Fährbock, der Fähr, die Prähm. Pâsse-chaevaer, fähr, traitle f. See Bac.

Horse-gin thrashing-machine s. (Mach. Agric.) Die Goplareschmaschine. Machine f. à battre le blé à manège, batteuse f. à manège.

Horse-hair s. Das Rosshaar, das Pferdehaar. Crin m.

Curled horse-hair s. (Saddl.) Das gekräuselte Ross- oder Pferdehaar. Crin m. crépi ou frisé.

Horse-hair s. for upholstery purposes. Das gekräuselte Ross- oder Pferdehaar. Crin m. crépi ou frisé.

Horse-hair-carpet s. (Der Pferdehaarstepp.) Tissa m. de crin pour tapis.

Horse-hair-cloth s. (Weav.) Das Pferdehaargewürk. Tissu-crin m.

Horse-hair-cloth s. for furniture. Der Rosshaarstoff zu Möbeln, der Stuhlzug, das Mobelsieg. Drap m. de crin étoffe f. de crin pour meubles.

Horse-hair-seating s. (Weav.) Der Rosshaarstoff zu Möbeln, das Stuhlzeug, das Mobelzug von Rosshaar. Stoff f. de crin pour meubles.

Horse-hair-sieve s. Das Haarsieb. Tamis m. de crin ou crin.

Horse-hoe s. (Agr.) Die Pferdehacke. Houe f. à cheval.

Horse-man s. (Mil.) See Horse-soldier.

Horse-mill s. Die Rossmühle, die Pferdewähle. Moulin m. à cheval ou à manège.

Horse-nail s. Horse-shoe-nail s. (Ferr.) Der Hufnagel, der Kleppernagel. Clou m. à ferrer, clou m. à cheval.

Horse-nail-iron s. (Ferr.) See Horse-pail.

Horse-nail-rod s. Horse-nail-iron s. (Ferr.) Das Hufnagelisen. Bar m. à cheval pour des clous à cheval.

Horse-picker s. (Ferr.) Der Hufdrücker. Crimpied m.

Horse-power s. (550 foot-pounds) (Mach.) Die Pferdekraft, die Peststärke. Cheval-vapeur m., cheval m. de force, force f. de cheval puissance f. de cheval, cheval m. dynamique.

Horse-rake s. Hay-rake s. (Agric.) Die Pferdeharke, der Pferdeehren. Râteau m. à cheval.

Horse-shoe s. (Ferr.) Das Hufeisen. Fer m. à cheval.

Horse-shoe s. with bars. Bar-shoe s. (Ferr.) Der Ringschuh, das Rundenisen. Fer m. à planches réunies ou à éponges réunies.

Horse-shoe-arch s. (Build.) Der Hufsenrundbogen. Arc m. outre-passé arc m. en fer à cheval.

Painted horse-shoe-arch. Der Hufeisen-
spitzbogen. Ogive f. lancéole, (viell.) arc m.
en fer à cheval pointu.

Horse-shoe-case s. Shoe-case s. (a pouch
for carrying horse-shoes) Mühl. Die Hufeisen-
tasche. Portefer m. See also Case.

Horse-shoe-iron s. (Far.) Das Hufeisen-
eisen. Fer m. à maréchal.

Horse-shoe-magnet s. an artificial magnet
made in the shape of a horse-shoe (Phys.) Der
Hufeisenmagnet. Aimant m. en fer à cheval.

Horse-shoe-nail s. See Horse-nail.

Horse-soldier s. Trooper s. Horse-man
s. (Milit.) Der Reiter, der Cavalier, Cava-
lier m.

Horse-stable s. stable for horses
(Build.) Der Pferdestall, Ecurie f.

Horse-tail s. Dutch rash s. (Joint Turn.)
Der Schachtelhaalm. Queue f. de cheval.

Horning s. Draught s. (Carr.) Das Bespan-
nung, das Gespann, der Zug, Atzgang m.

Horning-iron s. Iron wedge s. (Ship b.)
Der Hakenisen. Fer m. à patasser ou pata-
casse f.

Hose s. Stocking s. Der Strumpf. Chausse f.

Hose s. Iron frame s. of a printing-press
(Print.) Das Schloß. Clef f. de la vis d'une
presse d'impression.

Hose s. Leather-pipe s. Der Spritzen-
schlauch, der Schlauch. Tuyau m. au gaz.

Tanned-hose s. See under Gauvass-hose.

Hose s. (Milit. min.) See Saucisson.

Hose-pipe s. (Locom.) Das Kautschukrohr
des Lokomotiv- und Truden-Tugan m. ou
fabrique volcanisante, aluol. u. Holzkorn.

Hose-trough s. Auger s. (Min.) Das Can-
al-tube, das Air-pipe, stiel-tube.

Hosier s. Stocking-weavers. Der Strumpf-
weber, der Strumpfwärker, Chaussetier m.
netier m.

Hosiery s. Die Strumpfwärker, die Strumpf-
weber, Bonnetier f. u. l. l. m.

Hosiery-yarn s. Knitting-yarn s.

Stocking-yarn s. (Spinn.) Das Strickgarn,
das Strumpfgarn, das Socken-garn, K. u. a
tricotier et à broder.

Hospital s. Infirmary s. (Archit.) Das Hospi-
tal, das Spital, das Krankenhaus. Hôpital m.

Hospital-Dien s. hôtel Dieu m. ou l. m.

Hospital-wagon s. (Milit.) See Commis-
sariat-spring-waggon s.

Hot adj. Heiß. Chaud.

Too hot adj. (said of the working of a fur-
nace) (Metall.) überger. Trop chaud.

Red-hot s. a said of metals (Forge.) Roth-
glühend, rothcarmer. Rouge.

White-hot adj. said of iron (Forge.) Weiss-
glühend, weisscarmer, schweißcarmer. Blanc, che.

Hot-air-engine s. See Caloric engine.

Hot-air-heating-apparatus s. Der Warm-
luftheizingapparat. Calorifère m. à air.

Hot-blast s. See under Blast.

Hot-blast-apparatus s. Hot-blast-oven
(Metall.) Der Widerkühnapparat. Appa-
reil m. à air chaud.

Hot-blast-furnace s. Blast-furnace
s. blown with heated air (Metall.) Der

mit heissem Wind betriebene Schachtofen. Four-
neau m. à l'air chaud.

Hot-blast-pig-iron s. (Metall.) Das bei hei-
ssem Wind erblasene Roheisen. Fonte f. à l'air
chaud.

Hot-blast-oven s. Hot-blast-stove s. (Met-
tail.) See Hot-blast-apparatus.

Hot-chisel s. (Forge.) Der Schmelzmeißel, das
Seltseisen. Ciseau m. à chaud, tranché f.

Hotel s. Palace s. (Archit.) Der Palaist.
Hôtel m., palais m.

Hotel s. Inn s. (Build.) Der Gasthof, das Gast-
haus, das Hotel. Hôtel m., hôtellerie f.

Hot-sue s. (Dyer.) Die Trockensube. Sé-
choir m.

Hot-short s. Red-short adj. said of iron
(Forge.) Rothbrüchig, roth Eisen. Rouyend, e,
cassant, e à chaud (dit du fer).

Hot-shot-bearer s. (Grill.) See Bearer for
hot-shots.

Hot-water frame s. Short-ratch spin-
ning-frame s. (Spinn.) Die Spinnmaschine mit
heissem Wasser. Mûler m. à eau chaude, mûler
m. à décomposition.

Hot-water heating s. (Build.) Die Warm-
wasserheizung. Chauffage m. à eau.

Hot-water pump s. (Steam-eng.) Die Warm-
wasserpumpe. Pompe f. à eau chaude. See
Air-pump.

Hot-water well s. (Wells.) See Hot well
under Well.

Hot-water spinning s. Hot-water spin-
ning s. Short-ratch spinning s. (spinning
flax etc. with hot water) Das Nassspinnen, das
Feinspinnen mit heissem Wasser. Filage m. au
mouille avec eau chaude, filature f. à décompo-
sition.

Hour-circle s. (Astron.) See Hourly circle
under Circle.

Hour-hand s. of a clock or watch (Clock-
m.) Der Stundenziger. Aiguille f. des heures.

Hour-train s. (Watchm.) See Dial-plate.

Hour s. of heating or firing (Mach. Locom.)
Die Heistunde. Heure f. de chauffe ou de chauffée.

House s. Das Haus. Maison f.

Round house s. (Mar.) See Coach.

The house faces the river (Build.) Das
Haus macht Front gegen den Fluss. La maison
fait face sur la rivière.

House s. of office. Closet s. (Comm.)
Jakes s. pl. (Build.) Der Abtritt, der Abtritt der
Ausgang, die Gelegenheit, das heimliche Gemäch,
die Danks-Rede, der Abtritt. (Jacks s. pl. der m.
communi, lieu m. d'aisance, lieu m. privé, garde-
robe f., latrines f. pl. commodes f., retraite m.)

House s. of water (in Cornwall.) Growth
s. of water (Min.) Die angeschwemmte Was-
sermassen f. pl. (im Gebirge.) Amas m. d'eau
(sonderrain.) (in Belgique.) mer f. d'eau.

Household-linen s. (bed-linen, kitchen-linen
etc.) Die Hauswäsche, das Weisszeug. Linge m.
ordinaire ou de ménage.

to House in v. See to Let in.

House-painter s. (Build.) Der Anstreicher, der
Putzmaurer, der Tüncher, der Weißer, Pein-
tureur m.

House-painting s. (Build.) Der Anstrich, die
Anstreicherarbeit. Peinturage m.

Housing *s.*, **Houseline** *s.*, thin line, trade of two yarns (threads). (Shipb.). *Die Häutig.* Lusia *m.*

Housing *s.*, of collar (Saddl.). *Der Kummeldeckel, der Kissendeckel, die Kummelkappe.* Coiffe *f.* du collier.

Housing *s.*, **Joggings** *s.*, of the axle-tree for the checks of a gun-carriage (Artill.). *Der Achsenschnitt, Buntail.* *f.* d'essieu.

Housing *s.*, of the checks of the axle-tree (Artill.). *Der Achsenschnitt einer Lafette.* Encastrement *m.*, encasture *f.* d'essieu.

Housing-bearers *s. pl.*, **Housing-pillars** *s. pl.*, **Housing-posts** *s. pl.*, the standards of the frames, between which the rolls are placed (Roll). *Die Gerüstständer.* *m. pl.* *die Ständer.* *m. pl.* *die Säulen.* *m. pl.* *die fermes de laminoirs.*

Housing-frame *s.* (Metall). *Das Walsengerüst, das Walsengestell.* Ferme *f.* of the *m.* *le huisoir, poupée* *f.*, *chassis* *m.*, *cage* *f.* des cylindres.

Housing-pillars *s. pl.*, **Housing-posts** *s. pl.* See **Housing-bearers**.

Housing-trap *s.* (Saddl.). *Der Kissendeckelriemen, der Kummeldeckelriemen.* Courroie *f.* qui attache la coiffe.

Howel *s.*, **Adze** *s.*, **Addie** *s.* (Carp. Coop.). *Der Dämsel, der Deisel, die Haut, die Krummhaue.* *f.* *Assette* *f.*, *assette* *f.*, *asseau* *m.*, *habette* *f.*, *crumette* *f.*, *herminette* *f.*

Howel-cloth *s.*, of the coach (Saddl.). *Die Bockdecke.* Housse *f.* de carrosse.

Howitz *s.*, **Howitzer** *s.*, (a piece of artillery destined for shell-practice). *Die Haubitze, Obusier m.* **Long-howitzer** *s.* (Artill.). See **Schellgün.**

24-pounder howitzer *s.*, or **5 1/2-inch howitzer** *s.* (whose caliber is 5 1/2 inch for the same of a 24-pounder gun). *Die 24-pfundige oder 5 1/2-zollige Haubitze, Obusier m.* de 24, ou de 5 1/2 p. (de 15 centimètres).

Howitzer-embasure *s.* (Fort.). *Die Haubitschiesscharte.* Embasure *f.* d'obusier. See **Countersloping embrasure**.

Howitzer-practice *s.* (Artill.). *Das Grausfeuer, das Haubitsfeuer.* Tir *m.* à obus.

Howker *s.*, a craft with two masts (Mar.). *Der Huker.* Hourque *f.* (hougre *f.*, honore *f.*).

Hoy! (Hoi! Haw!) *interj.*, an exclamation of drivers etc. to their animals. (go on!) *Ja!* (hoi!) *hoh!* *huh!* *Huel-huhut-hurhut!*

Hoy! (Hoi! Haw!) *strictly taken interj.*, (prov.) *Withaway!* *Canethough!* (to the left!) *Har!* (hurvest! withar! schaude!)

(Schaben!) *hist!* *jist!* (wörtlich Oberland!) *hist!* (süd! Baden, Schwab.) *hist!* *hist!* *huuste!* (österr.) *hi!* *zoh!* *tchoh!* (sachs.) *custe!* *willade!* (platt.) *swnde!* *naask!* *Da!* *Comp. Gee and Whow.*

Hozzie-block *s.* (Metall.) See **Hoop**.

Huel *s.* (term used in Cornwall). **Mine** *s.*, **Adventure** *s.* (Min.). *Das Bergwerk, die Grube, die Zeche.* Mine *f.*, minière *f.*

Huel-steam *s.* (Cornwall). **Tin-mine** *s.* (Min.). *Die Zinnergrube, das Zinnerbergwerk.* Mine *f.* d'étain.

to Hug *v. a.*, the wind close (Mar.). *Gegen den Wind scharen.* Chicane *le vent.*

Hull *s.*, of a ship (Mar.). *Der Schiffsrumpf, der Rumpf, der Schiffskörper.* Corps *m.* du coque *m.* d'un vaisseau.

Humectation *s.* (Techn.). *Das Befechten.* Humectation *f.*

Humic acid *s.*, **Umic acid** *s.* (Chem.). *Die Uminsäure, die Huminsäure.* Acide *m.* humique, gélique ou umique.

Hummer *s.* (Agr.). See **Barley-sown**.

Humphred coal *s.* (Min.). See **Coal**.

Hundred *s.* (See **Cent**).

Hungarian machine *s.*, **Water-raising engine** *s.* (Mach.). *Die Hollsche Lufstmühle.* Machine *f.* de Schmitt.

Hunter's screw *s.* See **Differential screw**.

Hunting-cog *s.* (Mach.). *Der überzähnte Radzahn, der Ergänzungsradzahn.* Dent *f.* supplémentaire d'une roue dentée.

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hurdle *s.* (Archit.). *Die Leinwand an Kirchbänken, das Hurdicum.* Hurd *m.*

Hussar s. (Milit.) Der Hussar f. der Húsár.
Hussard m. t. Huszárosz n. Husáryosch v.
Hussar-saddle s. (Saddl.) Der ungarische Sattel, der ungariſche Becken-Sello, f. da huszárd.
Hussar-saddle-tree s. (Saddl.) Das Gestell des ungarischen Sattels, i Arzon, madeira saddle-fluke, la huszárd.
Hustings s. pl., Rostrum (Archit.) Die Rederbühne, die Tribune, Tribüne-f. Huston's Mill s. (Mill).
Hutch s. (Build.) Die Bude, die Baracke, die Bude, der Ankerbau, das Schuppen. Hutet f. loges f. wachschoppe f. hutsong f. hutique f. See Barrack f.
Hutcheon (Milis.) Sea Barrack f. a hutting
to make v. a. huten, Lägerhütten bauen! f. Seehutzen!
Hutch s. (Min. Scotland.) Die Taune (zur Schachtelförderung) Tonne f., Lauf f.
Hutcheson's church. Der Kirchkasten.
Huche f.
Huch s., Macadam-trough s., Bakelag (Bak.) Der Backtag, Pétrin m.
Hulls of the barrel, Hulls-pin s. (Gunw.) Die Hakenschenkschraube, die Schenkenschraube um der Scheide oder Bagelle, Culasse f., bragues-clausse f., à bascule d'un fusil.
Hyacinth s. (Miner.) Der Hyacynth, ein Mineralisch-Hyacynth, Hyacinthe f., zircon hyacinthe f., hyacinthe f. de Ceylan.
Hyacinths s. of Compostella (Miner.) Der Hyacinth con Compostella, der Hyacintquarz, Hyacinte f. de Compostelle, quartz-hématite m.
Hyaline s., Müller's glass s. (Miner.) Die Hyalid, der Glasopal, Hyalie f.
Hydrargillie s. (Miner.) Der Hydragyllit, Hydragylline f.
Hydrazo s. (Chem.) Das Hydraz, Hydrat m.
Hydrazo s. of oxyd of chromium (Chem.) See Chrome-green.
Native hydrate s. of magnesia (Miner.) See Native magnesias.
Hydrato s. of lime, (slaked lime) (Chem.) Das Kalkhydrat, (der gelöschte Kalk), Chaux f. hydratée, hydrate m. de chaux, l'hydrate f. éteinte.
Hydrato s. of potash, Dry potassa s., Caustic potash! (Chem.) Das Kalihydrat, als Atzkali, Hydrats m. de potasse, potasse f. à la chaux, pierre f. à cauter.
Hydrato s. of soda, Caustic soda s. (Chem.) Das Alkalinatron, das Natronhydat, Hydrate m. de soude.
Hydrated oxyd s. (Chem.) Das Oxydhidrat, Oxide m. hydraté.
Hydraulic s. Die Hydraulik, (die Wassermaschinenkunde), Hydraulique f., science f. hydraulique.
Hydraulic adj., Hydraulic adj. Hydraulisch-Wasser-, Hydraulique.
A hydraulic architecture s. Die Wasserbauschule Architecture f. hydraulique.
A hydraulic building s. A hydraulic work or architecture s. Der Wauerbau, Construction f. hydraulique, architecture f. hydraulique.
Hydraulic lift s. (Metall-Mim.) -See under Lift.

Hydraulic lime *s.* **Mortar** *s.* **Mortar**.
Press *s.* See **Lime**, **Main**, **Mortar** and **Cement**, **Press** etc.
Hydriodic *s.* **Iodohydric acid** *s.* (Chem.)
Die Hydriodsaure, die Jodwasserstoffsäure, (früher:) das hydriodische Gas. Acide m. hydriodique.
Hydroborate *s.* **Hydrous borate** *s.*
of lime and **magnesia** (Miner.) Der Hydroborat, Hydroborate f.
Hydrobromate *s.* **of magnesia** (Chem.) Das Brommagnesium, (die hydrobromsaure Magnesia), Bromur m. de magnésium, hydrobromate m. de magnésie.
Hydrobromate *s.* **of potash** (Chem.) Das Bromhydrat, (das hydrobromsaure Kali), Hydrobromate m. de potasse.
Hydrochlorate *s.* (Chem.) Die chlorsauerstoffsäure oder salzsäure Verbindung. Chlorhydrate m. et f. salub. et purgatif.
Hydrochlorate *s.* **of ammonia**, **Muriate** *s.* **of ammonia**, **Sal ammoniac** *s.* (Chem.) Das Chlorammonium, (der Salnik), Chlorure m. d'ammonium, sel m. ammoniac, hydrochlorate m. d'ammoniaque f. muriate m. d'ammoniaque.
Hydrochlorate *s.* **of baryta** (Chem.) Das Chlorbaryum, (die salzsäure Scheer- oder Barytmerde), Hydrochlorate m. de baryte.
Hydrochlorate *s.* **of lime** (Chem.) Das Chlorcalcium, (der salzsäure Kalk), Hydrochlorate m. de chaux.
Hydrochlorate *s.* **of potash** (Chem.) Das Chlorkalium, (das salzsäure Kalihydrat), Chlorure m. de potassium, (das salzsaure Kali) f. Chlorure m. de potassium.
Hydrochlorate *s.* **of silver**, **Hornsilver** *s.* (Chem.) Das Chlorsilber, das Hornsilber, Deutochloride m. d'argent, argent m. corné.
Hydrochlorate *s.* **of soda** (Chem.) Das Natriumchlorid, das Kochsalz, Hydrochlorate m. de soude.
Hydrochlorate *s.* **of strontia** (Chem.) Das Chlorstrontium, Hydrochlorate m. de strontine.
Hydrochloric acid *s.* (Chem.) Die Chlorsauerstoffsäure, die Salzsäure, Chlorure m. d'hydrogène.
Hydrochloric acid-gas *s.* See **Muriatic acid-gas** *s.*
Hydrocyanate *s.* **of potash** (Chem.) Das Cyankalium, (das Blausäure Kali), Cyanure m., cyanide m. de potassium.
Hydrocyanic acid *s.* (Chem.) Die Blausäure, die Cyanwasserstoffsäure, (die Hydrocyanäure), Acide m. cyanhydrique, hydrocyanique ou prussique.
Hydrodynamics *s.* (Mech.) Die Hydrodynamik, Hydrodynamique f.
Hydro-extractor *s.* (Bleach.) See **Centrifugal drying machine** under **Centrifugal adj.**
Hydrogen *s.* (Chem.) Der Wasserstoff, Hydrogène m.
Phosphorated hydrogen *s.* (Chem.) Der Phosphorwasserstoff, Hydrogène m. phosphoré.
Seleniuretted hydrogen *s.* (Chem.) Das Selenwasserstoffgas, Gaz m. hydrogène sélénié.
Sulphuretted hydrogen (gas) *s.* (Chem.) Der Schwefelwasserstoff, das Schwefelwasserstoffgas, Sulfide m. hydrique.
Hydrogen-gas *s.* (Chem.) Das Wasserstoffgas, Gaz m. hydrogène.

(Light) carburetted hydrogen-gas s. **Hydroguret** s. of carbon. **Hydrogen-damp** s. Marsh-gas s. (Chem.) Das Kohlenwasserstoffgas, die Sumpfluft, das Grubengas. Gaz m. hydrogène proto-carboné, gaz m. inflammable des marais. See also **Hydroguret** of carbon.

Hydrogen-gas blow-pipe s. (Chem.) Das Luftwasserstoffgebläse, das Wasserstoffgasgebläse. Châleumeau m. aérohydrique.

Hydrographical map s. (Navig.) See Chart. **Hydrogenous charcoal** s. (Chem.) See under Charcoal.

Hydroguret s. of carbon. **Heavy carburetted hydrogen** s. **Olefiant gas** s. (Chem.) Das schwere Kohlenwasserstoffgas, das ölbildende Gas. Hydrogène m. percarboné ou bis carboné, gaz m. oléfiant.

Hydromagnésie s. (Miner.) Der Hydromagnesit. Hydrocarbonate m. de magnésie.

Hydrometer s. (Hydr.) Das oder der Hydrometer. Hydromètre m.

Hydrometrical adj. Hydrometrisch. Hydrométrique.

Hydrophane s. (Miner.) See Aqueous apatite.

Hydrosténic acid s. (Chem.) Das Selenwasserstoffgas. Acide m. hydrosténique, gaz m. hydrogène sélénié.

Hydrosulphuric acid s. (Chem.) Der Schwefelwasserstoff, die Hydrothionsäure. Acide m. sulfhydrique, sulfide m. hydrique.

Hydrostatic s. pl. (Mech.) Die Hydrostatik. Hydrostatique f.

Hydrostatical adj. Hydrostatic. Hydrostatisch. Hydrostatique.

Hydrostatic blast s. (Metall.) See under Blast.

Hydrostatic level s. (Surv.) Die Wasserwaage. Niveau m. d'air. See Water-compass.

Hydrosulphate s. (Chem.) Die Schwefelwasserstoffsäure Verbindung, das Eisenschwefelmetall. Hydro sulfate m.

Hydrosulphate s. of ammonia. (Chem.) Das Schwefelammonium. Sulfhydrate m. ammonique, hydrosulfate m. d'ammoniaque.

Hydrosulphuret s. of ammonia. (Chem.) Das Schwefelammonium, die Hydrothionsäure Ammoniak. Hydrosulfate m. d'ammoniaque, sulfhydrate m. ammonique.

Hydrosulphoeyanic acid s. (Chem.) Die Schwefelschwefelsäure, die Rhodanwasserstoffsäure oder Sulfocyanwasserstoffsäure. Acide m. hydro-sulfoeyanique.

Hydrotelluric acid s. (Chem.) Die Hydrotellurwasserstoffsäure, die Tellurwasserstoffsäure. Acide m. hydrotellurique.

Hydrous borate s. of lime and magnesia. (Miner.) See Hydroboracite.

Ice-box s. (Econ.) Der Eiskrank, die Eiskiste. (Armeé) f. à glace, caisse f. à glace).

Ice-breaker s. **Stream-breaker** s. **Ice-guard** s. (Hydr. archit.) Der Eisbrecher, der Eisbock, der Eisbaum, der Abläufer, der Sporn.

Hygrometer s. (Phys.) Das (der) Hygrometer, der Feuchtigkeitsmesser. Hygromètre m.

Hypothral temple s. (Archit.) See under Temple.

Hypothrum s. (Archit.) Das Oberlicht, das Hypothron.

Hyperbola s. (Geom.) Die Hyperbel. Hyperbole f.

Equilateral hyperbola s. (Geom.) Die gleichseitige Hyperbel. Hyperbole f. équilatère.

Opposite hyperbolas s. pl. (Geom.) Die beiden Äste m. pl. der Hyperbel.

Hyperboloid s. **Hyperbolic conoid** s. (Geom.) Das Hyperboloid. Hyperboloïde m.

Hyperoxygenized muriatic acid s. (Chem.) See Chloric acid.

Hyperstene s. **Hypersthene** s. **Labrador hornblende** s. (Miner.) Der Hypersthen, die Labradorische Hornblende. Hypersthène m.

Hypersthenite s. **Hypersthenite** s. (Miner.) Der Hypersthenit. Hypersthénite m.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

Hyperthym s. (Build.) Das Hyperthym.

[illegible]

Impact *s.* (Mech.) *Der Stoss*. *Choc m.*
Direct Impact *s.* *Der gerade Stoss*. *Choc m. direct*.
Oblique Impact *s.* *Der schiefe Stoss*. *Choc oblique*.
Impact of a bounded stream (Hydr.) *Der Stoss im begrenzten Wasser oder Gerinne*. *Choc sur un fluide délimité*.
Impact of an isolated stream (Hydr.) *Der Stoss eines isolirten Wasserstrahles*. *Choc d'une veine de fluide isolée*.
to Impart *v. a.* *to deny to gun-powder* (Gun-powd.) *Das Schiesspulver verdröthen*. *Comprimer le poudré*.
to Impaste *v. a.* (Paint.) *Impastieren*. *pastos m.* *Empâter*.
**Impasto *s.* (Paint.) *Der dicke Farbauftrag, die Impastur*. *Empâtement m.* (*empastement m.*).
Imperfect *adj.* **Defective** *adj.* (Paper-m.) *Defect, mangelhaft*. *Chantonné*. *ce, défectueux*. -*se*.
Imperfect *adj.* **Incomplete** *adj.* (Print.) *Defect, unvollständig (mangelhaft)*. *Imparfait*. -*e*. *défectueux*. -*se*.
Imperfect arch *s.* **Depressed arch** *s.* **Three-centered arch** *s.* **Subbase.
Diminished or Oval arch. **Basket-handle arch *s.* (Archit.) *Der gedrückte Bogen aus geschnittenem Zirkel, der Rathbogen, der Korbenkelbogen*. *Arc m. en anses de panier*. *arc m. surbaissé*. *arc m. à trois centres*.
Imperfection *s.* (Print.) *Der Defect*. *Défet m.* (*autrofois: imperfection f.*) *Comp.* *Case of imperfections*.
Imperial *s.* *sort of Engl. drawing paper* (29 1/2—30 inches broad, 21 1/2—22 i. high, weight of the ream 60—72 lb) (*Pap.*) *Der Format Fast gleich*: *Imperial oder Gross Regal*. [*Le format est à peu près celui du*] *Grand-Jesus*.
Imperial *s.* *sort of Engl. wrapping paper* (29 inches broad, 22 i. high, weight of the ream 60—84 lb) (*Pap.*).
Imperial roof *s.* (Build.) *See Roof*.
Impetus *s.* **Moment** *s.* **Momentum** *s.* (Mech.) *Die Grösse der Bewegung*. *Quantité f. de mouvement*.
Implement *pl.* **Agricultural implements** *s. pl.* *Das Ackergeräth*. *Outils m. pl.* *de labourage*.
to Impose *v. a.* (Print.) (*Die Columnen ausschneiden*, *ausschieben*. *Imposer*. *mettre en pages*.
to Impose *v. a.* **to anew the pages**. *Die Columnen umschneiden*. *Réimposer les pages*.
to Impose *v. a.* **the pages**. *Die Seiten umbrechen*. *Rester les pages*.
to Impose *v. a.* **in a wrong way**. *Verschieben*. *Déranger, déplacer les lettres*.
Imposing *s.* (Print.) *Das Umbrechen*. *Réaniment m.* *d'une page*.
Imposing *s.* (Print.) *Die Formatbildung, die Formatbildnerei*. *Imposition f.*, *mise f.* *en pages*.
Imposing-board *s.* (Print.) *Das Ausschneibrett*. *Ais m.* *à desserrer*.
Impost *s.* (Archit.) *Der Kämpfer, die Kämpferschicht, der Anfall*. *Imposte f.*, *coussinet m.* *See also Arch-pier*.
Continuous Impost *s.* **Carb-impost** *s.* *Der um eine Nische oder einen Pfeiler herumgeführte Kämpfer*. *Imposte f.* *cintree*.******

Discontinuous Import. *s.* Der durch
Plaster etc. unterbrochene Kämpfer. *Importe f.*
coupée.
Flat Import. *s.* Der wenig beladene, ein-
 getragene Kämpfer. *Importe f.* *schuttele.*
Import-moulding. *s.* Das Kämpfergebinde. *Im-*
poste f. *flornée.*
to Impregnate. *s.* **to Steep** *s.* (Techn.)
 Tränken, imprägniren, einweichen, *imprégner* *s.*
Impregnation. *s.* **Steeping** *s.* **of wood.**
Préparation *s.* **for the conservation**
 (Build. Railw.) Die Imprägnierung, die Ansehung-
 erung, die Tränkung, der Holzer zur Conser-
 vierung derselben. *Injection f.* *imprégnation f.*
imbibation f. *des bois pour les conserver.* *Pré-*
paration f. *des bois.*
Impregnation. *s.* **of wood, Steeping** *s.*
of wood. Die Conservation, die Imprägnierung,
 das Tränken des Holzes. *Injection f.* *des bois,*
conservation f. *des bois.* *préparation f.* *des bois,*
pénétration f. *des bois.*
Impregnation. *s.* **of wood with steo-**
sote. Die Imprägnierung, des Holzes mit Creosot.
Injection f. *des bois à la creosote.* *See Steep-*
ing etc.
Impregnation. *s.* **of wood with sul-**
phate of copper, sulphate of iron,
sulphate of barium or chloride of
zinc. Die Imprägnierung des Holzes mit Kupfer-
 etriol etc. *Injection f.* *des bois au sulfate de*
cuivre, etc. *See Steeping etc.*
Imp-pole. *s.* **Scaffolding-imp.** *s.* (Build.)
 Der Stativbaum, die Latente, *baliveau* *s.*
échafase f. *d'échafaud.*
to Impress *v. a.* (a seal in wax.) Abdrucken.
 Empreindre, imprimer.
Impression. *s.* (Print. etc.) Der Abdruck, der
 Abzug, das Abdrucken, *l'impression f.* *d'un livre.*
Coloured Impression. *s.* **Decorative**
printing. *s.* (Print.) Der bunte Druck, der
 Buntdruck. *Impression f.* *en plusieurs couleurs.*
Foul Impression. *s.* (Print.) Der Fehldruck.
Faulle f. *mal venue ou mal imprimée.*
Impression. *s.* **of colours** (Lithogr.) **Der**
Farbendruck. *Impression f.* *en couleurs.*
Impression. *s.* **on the edge of a coin**
 (Mint.) **Der Rand,** die Randverzierung, die
 Kränzung, *l'ordonnée d'une monnaie.*
Impure alum. *s.* (Chem.) (See under Alum.)
In the clear adv. (Build.) **im Lichten.** *Dans*
couvert.
Inch. *s.* (Techn.) **Der Zoll,** (bei den Matrosen):
 der Daumen. *Pouce m.* *See also Wate-inch.*
Cubic Inch. *s.* **Cube Inch.** *s.* **Der Cubikzoll.**
Pouce m. *cubique.*
Inch-plank. *s.* (Carp.) **Das Mittelbret,** das Ge-
 meinbret, das Bret. *Planche f.* *de 1 pouce d'épais-*
seur. *See Board.*
Incidence. *s.* **of a ray of light etc.** (Phys.) **Der**
Einfall, der Eintritt. *Incidence f.*
Inclination. *s.* (Geom. Phys. Astron.) **Die In-**
clination, die Neigung. *Inclinaison f.*
Inclination. *s.* **of the rails** (Railw.) **Die**
Neigung der Schienen. *Écartement m.* *inclinaison*
f. *des rails.*
Inclination. *s.* **Descent.** *s.* (Survey.) **Die**
Neigung, der Abhang, das Gefälle. *Inclinaison f.*
pente f.

Inclination. *s.* **of a vein, Crop.** *s.* **Die**
Stoß (South Staffordsh.) (Min.) **Das Einfallen** *der*
Fallwinkel *keines Ganges* *oder Flözes*. *Inclina-*
ison f. *(d'un filon, d'une couche).*
Flat Inclination. *s.* **Flat-bed** *s.* **of**
a coal-bed (Min.) **Das flache Einfallen**
keines Kohlenflözes. *Pendage m.* *de la plateur*
(d'une couche, de houille).
Inclination. *s.* **of the shroud** (Mar.) **Die**
Windenrichtung *des Schuttes* *m.* *des halbank.*
Inclination. *s.* **of the twyer** (Metall.) **Das**
Stechen der Form. *Inclinaison f.* *de la twyere.*
Inclinationary needle. *s.* **for inducing the**
magnetical inclination (Phys.) **Die Induktions-**
nadel. *Inclinatoire m.* *magnétique.*
Inclined board-gate. *s.* **Mother-gate**
etc. (Min.) *See Inclined drift* *under Gate*
and Mother-gate.
Inclining adv. (Thorp. & Fort.) **See Steeping**
to Inclose *v. a.* **to Fence** *v. a.* **to En-**
close *v. a.* (Build.) **Einfriedigen, einhegen, be-**
frieden, behegen. *Enclore, (enclore)*
to Inclose *v. a.* **to Inwrap** *v. a.* **the balls**
 (Print.) **Die Ballen einschlagen, einwickeln, ein-**
 wickeln, *envelopper les balles.*
to Inclose *v. a.* **in braces** (Print.) **Die**
Klammer *(den, mehrere Zeilen oder Absätze in*
eine Klammer bringen). *Accoler. Comp. to in-*
clude in parentheses.
Inclosing *s.* (Build.) **Das Hineingreifen eines**
Schornsteins etc. in ein Zimmer. *Enclaver*
Inclosure. *s.* (Build.) **See Enclosure**
to Include *v. a.* **in parentheses** (Print.)
See Parenthesis *setzen, einklammern.* *Mettre en*
parenthèses *entre (deux) parenthèses.* *Comp.*
to Inclose in braces.
Incomplete. *adj.* **See Imperfect.**
to Increase *v. a.* (a wall) (Build.) **Verstärken.**
Renforcer.
to Increase *v. a.* **said of the slaked lime** (Build.)
See to Swell.
Increased charge. *s.* (Artill.) **Die verstärkte**
Ladung. *Charge f.* *renforcée.*
Increasing. *s.* **of lime** (Build.) *See to Enlarge*
to Incrustate. *v. a.* **to Encrest** *v. a.* **to**
Incrust *v. a.* (Build.) **Inkrustieren, belegen, be-**
kleiden, farnieren, überziehen, incrustieren.
Incrustated enamel. *s.* **See Enamel-**
painting.
Incrustation. *s.* **Sediment** *s.* **in a steam-**
boiler (Steam-eng.) **Der Kesselstein, der Pfannen-**
stein. *Incrustations f.* *pl.* *sedimentaires.* *pl.*
dépôts m. pl.
Incrustation. *s.* (Hoin.) **Der Überzug, die Be-**
lag, die Bekleidung, die Fournierung. *Incrustation*
f. *application f.*
Incrystallizable. *adj.* **Incrystallisable**
adj. (Chem.) *Inkrystallisierbar, Inkrustalisierbar.*
Indecomposable. *adj.* (Chem.) **Unzerlegbar.**
Indecomposable. *adj.* (Chem.) **Unzerlegbar.**
Indefinite. *adj.* **Integral** *s.* (Math.) *See under*
Intégral
Indefinite. *adj.* **See under Indefinite.**
Indent *s.* **Joggle** *s.* (Carp.) **Arémit.** (Orn.)
Der Zahneinschnitt. *Entaille f.* *en arémitière.*

Infusible adj. (Chem.) *Unschmelzbar*, infusible.
Infusion s. of wheat-bran or dung of pigeons and hens (Tann. Taw.) Die Beize aus Weizenkleie oder Tauben- und Hühnermist.
 Confit m.

Ingate s. (Min.) Der Fullort unter dem Schacht.
 Chargeage m.

Ingot s., a cast bar of metal (Metall.) Der (gegossene) Barren, der Zain. Barre f., ingot m.

Ingot-mould s., Mould s. of metal for casting ingots (Found. Mint.) Der Einguss oder Inguss, die Giessform. Lingotière f., moule m. d'ingot, jet m. de moulure: See Casting-mould.

Ingrailed adj., **Engrailed** adj. Carved adj. outwards (Orn. Herald.) Ausgeschuppt.
 Engreilé -ée.

Ingrailing s., **Ingrailed** s., **Parl.** s. or **Edging** s. of lace (Herald.) Der Kanten-saum, der ausgeschuppte Rand einer Figur.
 Engreüre f., bordure f. engreilée.

Ingrain-carpet s. (Wear.) See under Carpet.

Ingrained cloth s. See under Cloth.

Ingredients s. pl. for powder (Powd.-m.) Der Satz, Composition f. de la poudre à canon.

Inhaul s. (Mar.) Der Einholer. Gâtue-dedans f. du grand loc.

Injection s. (Mech.) Das Einspritzen, die Einspritzung. Injection f.

Injection-cock s. (Steam-eng.) Der Einspritz-hahn. Robinet m. d'injection.

Injection-pipe s. (Steam-eng.) Die Einspritz-rohre. Tuyau m. d'injection.

Injection-water s. (Mech.) Das Einspritz-wasser. Eau f. d'injection.

Injector s. of Giffard (Mach.) Der Injector, die Giffard'sche Dampfstrahlpumpe. Injecteur m., injecteur-Giffard m.

Ink s. (Chem.) Die Tinte, die Dinte. Encre f. **Autographic ink** s. (Lithogr.) Die autographische Tinte. Encre f. autographique.

Black writing-ink s. Die schwarze Tinte. Encre f. noire, encre f. ordinaire.

Indelible ink s., **Marking-ink** s. (Bleach.) Die unauslöschliche Tinte, die Zeichentinte. Encre f. indélébile pour marquer le linge.

Indian ink s., **China ink** s. (Draw.) Die Tusche. Encre f. de la Chine.

Lithographic ink s. (Lithogr.) Die lithographische Tinte. Encre f. lithographique.

Preserving ink s. (Lithogr.) Die conservierende Farbe. Encre f. de conservation.

Printing-ink s. (Print.) Die Druckerschwarze, die Farbe. Encre f. d'imprimerie, encre f. noire.

Sympathetic ink s. Die sympathetische Tinte. Encre f. sympathique.

to Wash v. a. to Paint v. a. in Indian ink. Tuschen, tuschieren, lavieren, mit Tusche malen. Dessiner au lavis, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.

to Ink v. a. the types (Print.) Die Farbe oder Schwärze auftragen. Encrer les lettres, toucher la forme.

Ink-bench s., **Ink-table** s. (Print.) Der Farbestein, das Farbbeck. Encrier m., boîte ou table f. pour y encrer les balles ou rouleaux.

Ink-block s., **Brayer** s., **Stige** s. (Print.) Der Läuffer, der Farbläuffer, der Roller, der Reibstein. Broyon m., marbre m., solette f. See also Brayer.

Ink-brush s. (Paint.) Der Tuschpinsel. Lineau m. à laver.

Ink-horn s. See Ink-stand.

Inking s. (Print.) Das Auftragen der Druckfarbe oder Buchdruckerschwarze. Encrage m.

Inking-roller s. (Print.) Die Aufstrichrolle. Rouleau m. des imprimeurs. See Hand-roller.

Ink-stand s., **Ink-horn** s. (Techn.) Das Tintenfass, das Dintenfass. Encrier m.

Ink-table s. See Ink-bench.

Inlaid work s. of wood (Join.) Die Holzmosaik. Marqueterie f., marqueterie f.

Inlaid work s. of partly coloured woods (Join.) Die bunten eingelegte Holzarbeit. Peinture f. en bois.

Inland navigation s. Die Binnenschiffahrt. Navigation f. intérieure.

to Inlay v. a. (Join.) Einlegen, Einsetzen.

Inlaying s. (Build.) Das Gefasel, die Lambris, (die Lamperte). Lambris m. (vieilli) lambris s.

Inlaying s. of floors (Join.) Die Parkettierung, die Ausstelungsarbeit. Parquetage m.

Inlaying-saw s. See Buhl-saw.

Inlet-pipe s. into the gasometer (Gas.) Das Zuleitungsrohr. Tube f. d'arrivée du gaz.

Inlet-slucie s. (Hydr. archit.) Die Jagdschleuse, die Einflusschleuse. Fcluse f. de chasse.

Inlet-valve s. of a blowing engine (Metall. Mach.) Das Saugventil einer Gebläsmaschine. Soupape f. d'aspiration.

Inlet-valve s. (Mach.) Das Einlassventil. Soupape f. d'admission.

Inner or Central charcoal s. of the heap (Charcoal-m.) Die Quandelkohlen s. pl. Cœurs m. pl.

Inner coating s. of a furnace. (Metall.) See Coating.

Inner-hearth s. of a fire-side, **Inner hearth** s. (Build.) Der Kaminheerd, der Boden eines Kamins, die Herdplatte. Foyer m. de cheminée,âtre m.

Inner-lining s., **Ring-wall** s. of a furnace (Metall.) Der Kernschacht, die Schachtfutter. Parois f. pl., chemise f. intérieure.

Inner port s., **Basin** s. (Mar.) Der Binnenhafen. Darse f., (darse f.), paradis m.

Inner-post s. (Mar.) Der Binnenachterterzo. Contre-étambot m. intérieur.

Inner-side s. of a wall (Build.) Die innere Mauerfront, die innere Mauerflucht. Rez-mur m., parement m. intérieur.

Inner-span s. of a room (Build.) Die innere freie Weite eines Raums, die Tracht der Decke. Portée f. de rez.

Inner-stairs s. pl. (Build.) Die Treppe. Escalier m. dans œuvre.

Inner-tympan s. (of a printing-press), Der Einlegegedeckel. Petit tympan m.

to Inoculate v. a. to Bud v. a. (Garden.) Oculieren, mit dem Schildchen pflanzen. Ecussonner.

Inorganic chemistry s. See under Chemistry.

Inguaration *s.* (Assay.) **Die Quaration.** Inguar m. *See Quaration.*
To Inscribe *v. a.* **TO** **IN** **SCRIBE** *v. a.* (Comm.)
 Überschriften, etiquetter. Etiqueter, mettre une
 étiquette à qch.
Inscription *s.* (Build.) **Die Inschrift.** Inscription
 f., (vieille) Epigraphie f.
Inscription's (Prints) **Die Überschrift.** Inscríp-
 tion f., Epigraphie f., rubrique f.
To Insert *v. a.* **TO** **IN** **SE** **RT** *v. a.* **Ein** **Zeile** **ein-**
fügen, einreihen. Insérer, intercaler une ligne.
Inside the building *See* **under** **Build-**
ing.
Inside of the lock-plate (Gunn.) **Die**
innere Seite des Schlossbrettes. Face f. intérieure
 du corps de platine.
Inside-collapse *to pl.* (Cooper) **Der**
innere Kessel. Compas m. à gorge.
Inside-cylinder-engine *s.* (Locom.) **Die**
innere Maschine mit internen Cylindern. Machine f. à
 cylindres intérieurs. *See* **Engine.**
Inside-frames of a locomotive (Locom.)
Der innere Rahmen. (Classis.) m. intérieurs f.
Inside screw-tool *s.* (Techn.) **Der innere**
Schraubstahl. (Poiss.) m. femelle.
Inside-tool *s.* (Turn.) **Der** **Ausdrehs-
 Stahl.** Ciseau m. de coté f.
Inspector of mines (superintendent of a
 mining-district) (Min.) **Der Bergwerksbe-
 rater.** Der Revisor, le Ingénieur m. des mines
 (du) gouvernement pour un district minier.
Insulation *s.* (Hydr.) **Die** **Eindecke,** **das** **Ver-**
diegungsmittel. Epaisseur f.
Instrument *s.* (Tech.) **Das** **Instrument,** **das**
Werkzeug. Instrument m.
Instrument s. for measuring the
draught of a ship (Mar.) **Das** **Tiefen-**
messer. Différentiel m.
Instruments s. pl. for metallurgical
operations. *See* **Tools.**
Levelling instrument *s.* (Survey.) **Das**
Nivellementsinstrument. Instrument m. propre au
 nivellement.
Musical instrument *s.* **Das** **musicalische**
Instrument. Instrument m. de musique.
To Tune *v. a.* **TO** **PUT** **IN** **TUNE** *v. a.*
musical instrument. Stimmen. Accor-
 der, mettre d'accord.
Instrument-wood *s.* **Wood** *v. s.* **for** **mu-**
sical instruments. **Das** **Instrumenten-**
holz. Bois m. de sonnerie.
Insula s. **Quarries** **between four**
streets (Build.) **Die** **Halberinsel,** **das** **Quar-**
steinfeld.
To Insulate *v. a.* **to** **Isolate** *v. a.* (Phys.)
Isolieren. Isolier.
Insulator *s.* (Tel.) **Der** **Isolator.** Isolier m.
Integer *s.* **Integer number** *s.* **Whole**
number *s.* (Math.) **Die** **ganze Zahl.** Nombre
 m. entier.
Integral *s.* (Math.) **Das** **Integral.** Intégrale f.
Definite integral *s.* **Das** **bestimmte** **Inte-**
gral. Intégrale f. définie.
Indefinite integral *s.* **Das** **unbestimmte**
Integral. Intégrale f. indéfinie.
Integral calculus *s.* (Math.) **Die** **Intégral-**
rechnung. Calcul m. intégral.

to Integrate v. a. (Math.) *Intégrer*. **Integrer.**
to integrate v. a. & m. *différencier une équation.* Eine Differentialgleichung integriren.
Integration s. (Math.) *l'intégration.* Die Integration.
Integration s. by parts. *la par-tielle.*
Integration f. *l'intégration.* Integration f. par parties.
to intend v. a. *See to Project.*
Intensity s. (Phys.) *Die Intensität, die Stärke.*
Intensity f. *l'intensité.*
Intensity s. of the electric current. *Die Stromstärke.*
Intensity f. du courant électrique.
Intensity s. of a power. (Phys.) *Die Grösse, die Intensität.*
Intensity f. grandeur f. intensive f.
Intercalary adj. *Intercalary adj.* Eingeschaltet, eingeschoben.
Intercolumniation s. (Archit.) *Die Säulenweite.*
Inter-columnium m., entre-colonnement m.
Aræostyle intercolumniation s. *Die lockerstehende Säulenweite.*
Aræostyle f. *entre-colonnement m.*
Diastyle intercolumniation s. *Die weitsinnige Säulenstellung.*
Diastyle f. *entre-colonnement m.*
Eustyle intercolumniation s. *Die schönstehende Säulenweite.*
Eustyle f. *entre-colonnement m.*
Pseudostyle intercolumniation s. *Die nichtschöne, engstehende Säulenweite.*
Pseudostyle f. *entre-colonnement m.*
Synstyle intercolumniation s. *Die nahe-stehende Säulenweite.*
Synstyle f. *entre-colonnement m.*
Interior crest s. (Fort.) *See Crest.*
Interior opening s. or neck of the embrasure. *Die innere Schartenöffnung, die hintere Schartenweite.*
Overture f. intérieure de l'embrasure.
Inter-join s. **Interjugium** s. (Carp.) *Die Balkenverbindung, das Balkenfach.*
Entrevoies m.
to Interline v. a. & m. *to Lead* v. a. *to space* v. a. (Print) *Durchschleissen.* Espacer les mots, les lignes.
Intermediary s. (Comm.) *See Broker.*
Intermeddler s. who brings the men to the recruiting-office (Mil.) *Der Zureiber, auch Scharrenkäufer genannt.*
Rabrouer m.
Intermediate chair s. *Single chair* s. (Railw.) *See Chair.*
Intermediate metal s. *steepers space etc.* See under Metal.
Intermediate space s. (Railw.) *Der Raum zwischen zwei Gleisen; der Zwischenraum.*
Entrevoie f.
Intermodillon s. (Archit.) *Die Sparrenkopfschneide.*
Entre-modillon m.
Internal adj. (Geom.) *Innerer.*
Interne, intérieur, s.
Internal angles s. pl. (Geom.) *See under Angle.*
Interpolation s. (Math.) *Die Interpolation.*
Interpolation f.
to Intersect v. a. each other said of lines (Geom.) *Einander schneiden.*
Se couper.
to intersect v. a. the ground in a mine. *Das Gebirge durchdringen, durchqueren; durch-schlagen.*
Percer le terrain.

Intersected *adj.* **Broken** *adj.* (characterizing the country). Durchschnitt, schwierig, coupirt. Coupé, -ée, difficile, fourré, -ée.

Intersected *adj.*, said of ornaments. Unterschneiden. Intersecté, -ée.

Intersected *adj. together* (Ornam.) Überschneiden. Entre-croisé, -ée.

Intersecting arcades *s. pl.* Der Kreuzungsbogenfries. Arcature *f.* intersectée, entre-croisée.

Intersection *s.* of two lines or planes. Die Durchschneidung, der Durchschnitt. Intersection *f.*

Intersection *s.* of a nave with the transepts of a church (Archit.) Die Vierung, das Kreuzfeld, das Kreuzmittel, die Kreuzung. Intersection *f.*

Intersection *s.* of ornates (Sculpt.) Die Unterschneidung. Intersection *f.*

Intersection *s.* of the ground in a mine. Die Durchörterung, der Durchschlag. Percement *m.* souterrain.

Interstice *s.* between two cornels, modillions etc. (Archit.) Die Zwischenweite. Espacement *m.*, entre-cornes *m. pl.*, entre-modillions *m. pl.* Comp. Intertignium.

Interstice *s.*, **Rill** *s.* of a mill-stone (Mill.) Der Hausschlag, die Rille. Évaillure *f.* d'une meule.

Interstice *s.*, **Crossbar** *s.*, **Rail** *s.* of a baywork (Carp.) Der Wandriegel, der Bindriegel, der Riegel einer Fachwand. Entretoise *f.* de cloison, épart *m.*

Interstice *s.* between the rafters of a curb-roof (Carp.) Das Querband zwischen Bohlenparren. Lierne *f.*

Intertignium *s.*, **Interstice** *s.* between two girders (Build.) Das Balkenfach, die Balkenweite. Entrevous *m.*

Interval *s.*, **Bay** *s.* (Mil. min.) Das Getriebsfeld, der Versatz, das Feld. Intervalle *m.*

Interval *s.* of a gallery (Min. mil.) See Bay of gallery.

Interval *s.* of return (in a gallery) (Min.) See Landing.

Interval *s.* of shaft. See Bay of shaft.

Intervening-ditch *s.* (Fort.) Der Absonderungsgraben. Fossé *m.* de séparation.

to Intone *v. a.* (Mus.) Intoniren, ausstimmen. Entonner.

Intrados *s.*, **Soffit** *s.* of an arch or vaulting (Build.) Die Lahnung eines Bogens oder Gewölbes, die innere Wölbfläche. Intrados *m.*, douelle *f.* intérieure, dessous *m.* de voûte.

to Intrench *v. a.* (Fort.) Befestigen (durch eingraben), verschanzen. Retrancher.

to Intrench *v. a.* a camp. Ein Lager verschanzen. Retrancher un camp.

to Intrench *v. a.* one's self, **to Throw up** *v. a.* works. Sich verschanzen, sich eingraben. Se retrancher.

Intrenched camp *s.* Das verschanzte (eingesenkte) Lager. Camp *m.* retranché.

Intrenching-tools *s. pl.* (Fort.) Das Schanzzeug. Outils *m. pl.* à pionniers.

Intrenchment *s.*, **Retrenchment** *s.* (Fort.) Die Verschanzungslinie, die Abschnittsbefestigung. Retranchement *m.*

Introduction *s.* (Print.) Die Einleitung, der Vorbericht. Introduction *f.*

Invariant *s.* (Math.) Die Invariante, die Unveränderliche. Invariant *m.*

Invert *s.* (Hydr. archit.) Der Schleusenboden. Radier *m.*

to Invert *v. a.* the rails, **to Turn** *v. a.* the rails upside down (Railw.) Die Schienen umwenden, umkehren. Retourner ou renverser les rails sens dessus dessous.

Inverted commas *s. pl.* (Print.) See under Comma.

Inverted glacis *s.*, **Countersloping-glacis** *s.* (Fort.) Das umgekehrte Glacis. Glacis *m.* en contre-pente.

to Invest *v. a.*, **to Blockade** *v. a.* (Mil. & Fort.) Berennen, einschliessen, blockieren. Investir, bloquer.

Investment *s.*, **Blockade** *s.* (Mil. & Fort.) Die Berennung, die Einschließung, die Blockade. Investissement *m.*, blocus *m.*

Involute *s.* of the circle (Geom.) Die Kreisevolvente. Développante *f.* du cercle.

Involute *s.* of the catenary (Geom.) Die Ercolente der Kettenlinie. Développante *f.* de la chaînette.

Involution *s.* (Geom.) Die Involution. Involution *f.*

to Involve *v. a.* a number (Arith.) Eine Zahl potenziren. Elever un nombre à une puissance.

Inwards *adv.* (Railw.) Das Aufwärts (für Güter), die Güterannahme, das Bureau für abgehende Güter. (Bureau *m.* des marchandises).

to Inwrap *v. a.* the balls (Print.) Die Ballen einwickeln, einschlagen. Envelopper les balles.

Iod *s.* (Chem.) See Iodine.

Iodic acid *s.* (Chem.) Die Jodsäure. Acide *m.* iodique.

Iodic silver *s.* See Iodurite.

Iodide *s.* of nitrogen (Chem.) Der Jodstickstoff. Azoture *m.* d'iode.

Iodine *s.*, **Iodin** *s.* (Chem.) Das Jod, das Iod. Iode *m.*, (iodine *f.*)

Iodohydric acid *s.*, **Hydriodic acid** *s.* (Chem.) Die Jodwasserstoffsäure. Acide *m.* hydriodique.

Iodurite *s.*, **Iodic silver** *s.* (Chem. Miner.) Das Jodsilber. Argent *m.* ioduré.

Iolite *s.* (Miner.) Der Diokroit, der Cordierit, das Pélion. Cordiérite *m.*, saphir *m.* d'eau.

Ionian *adj.* (Archit.) Ionisch. Ionique.

Ionian order *s.* Die ionische Säulordnung. Ordre *m.* ionique.

Iridium *s.*, (a metal of a whitish colour) (Chem. Metall.) Das Iridium. Iridium *m.*

Native Iridium *s.* Das gediegene Iridium. Iridium *m.* natif.

Irid-osmium *s.*, **Irid-osmium** *s.* See Osmium-iridium.

Irisd paper *s.* Das Irispapier. Papier *m.* irisé.

Irisd paper-hangings *s. pl.* (Paperh.) Die Irisstapeten *f. pl.* Papiers *m. pl.* irisés.

Irish cart *s.*, **Dog-cart** *s.* (Coachm.) Das Jagdgig. Dog-cart *m.*

Iron *s.* (Miner. Chem.) Das Eisen. Fer *m.*

Arsenical iron *s.*, **Arsenopyrite** *s.*, **Arsenical pyrites** *s.*, **Mispickel** *s.* Der Arsenopyrit, der Arsenkies, der Giftkies der

Misspickel, der Misspilt. Fer m. arsenical, arsenio-sulfure m. de fer.

Chromic iron s. See under Chromic.

Columnar argillaceous iron s. Der stengelartige rothe Thoneisenstein, das Nagelers, der Schindelnagel; Argile f. ferrugineuse entigées.

Fibrous red iron s. See Fibrous red iron-ore under Iron-ore.

Lenticular argillaceous iron s. Der linsenförmige rothe Thoneisenstein, Argile f. ferrugineuses, en forme de lentilles.

Magnetic iron s. Magnetic iron-stones, Magnetic iron-ores, Magnete s. (Miner.) Das Magneteisen, der Magneteisenstein, das Magneteisenerz, der Magnetit. Fer m. magnétique, fer m. oxydulé.

Meteoric iron s. See Meteoric native iron.

Meteoric native iron s. Meteoric iron s. Das meteorische, Gediegeneisen, das Meteor-eisen. Fer m. natif métorique.

Micaceous specular iron s. Der Eisenglimmer. Fer m. oligiste micacé.

Native iron s. Das Gediegeneisen, das gediegene Eisen. Fer m. natif.

Native nickeliferous meteoric iron s. Das nickelhaltige meteorische Eisen. Fer m. métorique nickelifère.

Oligist iron s. Specular iron s. (Miner.) Der Eisenglanz, das Eisenerz; Fer m. oligiste. See also Rhombohedral or Rhombohedral iron-ore under Iron-ore.

Sparry iron s. See Spathic iron.

Spathic iron s. Sparry iron s. Sparry iron-ore s. Sparry iron-stone s. Spathose iron s. Iron-spar s. Der Spatheisenstein, der Eisenspath, (bei den Berg- und Hüttenleuten zwischen der Pflanz, der Pflanz, der Pflanz), der Stahlstein, der Knappstein. Fer m. spathique, mine f. d'acier, mine f. de fer blanche. See Carbonate of iron.

Spathose iron s. See Spathic iron.

Specular iron s. Specular iron-ore s. Iron-glauc s. Der Eisenglanz, das Glanzeisenerz, der Glanzstein. Fer m. oligiste, fer m. spéculaire.

Terrestrial native iron s. Das tellurische Gediegeneisen. Fer m. natif amorphe.

Iron s. (Metall.) Das Eisen. Fer m. See also Cast-iron; Pig-iron.

Black-short iron s. (Forg.) Das schwarzbürstige Eisen. Fer m. cassant à chaud, mince.

Broken iron s. (Forg.) Das alte Eisen. Ferraille f.

Burnt or Overburnt iron s. (Forg.) Das überhitzte, verbrannte Eisen. Fer m. brûlé, chauffure f.

Crude iron s. Raw iron s. Pig-iron s. Das Roheisen. Fonte f., fer m. cru. See under Cast-iron and Pig-iron.

Ductile, Malleable iron s. Das hämmerbare, das schmiedbare Eisen, das Schmiedeeisen. Fer m. ductile, malléable.

Fine iron s. Fine metal s. for making wrought-iron s. Das Feineisen, das Feinmetall; fincée f., fin métal m., métal m. mazié.

Fined iron s. Das gefrischte Eisen. Fer m. affiné.

Galvanized iron s. (Metall.) Das verzinkte Eisen. Fer m. galvanisé.

Natural iron s. Bloom-iron s. Das Wolfseisen. Fer m. à loupe, fer m. de massiau.

Overburnt or Burnt iron s. (Metall.) Das überhitzte, verbrannte Eisen. Chauffure f.

Refined iron s. (Metall.) Das Feineisen, das gefeinte Eisen. Fer m. affiné.

Refined cast iron s. Das gefeinte (gefrischte) Gusseisen. Fonte f. raffinée.

Refined iron s. covered by scales which remains on the sole of a reverberatory furnace (Metall.) Das Schalen-eisen. Carcas m. Comp. Bottom-iron.

Soft iron s. Wrought iron s. Das weiche Eisen, das Schmiedeeisen. Fer m. ductile.

to Cut off v. a. iron with a hack-saw. Das Eisen drillen, mit der Drillsäge abschneiden. Couper le fer.

The iron cracks. Das Eisen wird rissig. Le fer se fend.

to Overheat v. a. steel or iron. See to Burn.

Iron s. in the special meaning of ductile or malleable iron. Das (schmiedbare) Eisen, (das Schmiedeeisen). Fer m. (ductile ou malléable). See Ductile iron above under Iron (Metall.) and Wrought iron below under Iron.

Coarse-grained iron s. (Forg.) Das grobkörnige Schmiedeeisen. Fer m. fort mou.

Cold-blast iron s. Das kalt erblasene Eisen. Fer m. fond à air froid.

Cold-short iron s. (Forg.) Das kaltbrüchige Eisen. Fer m. cassant à froid, fer m. tendre.

Common iron s. See Merchant-iron.

Crystalline iron s. Das körnige Eisen. Fer m. à texture grenue.

Crystalline iron s. of fine corn. Fine-grained iron s. Das feinkörnige Schmiedeeisen. Fer m. fort, dur, fer m. à texture grenue.

Drawn (out) iron s. Rolled iron s. Das Walzeisen, das gezogen, gewalzte Eisen, das Stabeisen, (das Stabeisen, das Stabeisen). Fer m. laminé, fer m. cylindré.

Fagotted iron s. Scrap-iron s. Das aus Eisenabfällen geschweißte Eisen, das Rammeisen. Fer m. de ramasse, fer m. corroyé.

Fagotted iron s. (Forg. Roll-m.) Das Alteisen, welches geschweisst werden soll. Ferraille f.

Fibrous iron s. Soft iron s. (Forg.) Das schneige, zähe Eisen, das Zugeisen. Fer m. tenace, fer m. fort tenace, fer m. fibreux, fer m. nerveux, fer m. à texture fibreuse.

Fine-grained iron s. Crystalline iron s. Das feinkörnige Schmiedeeisen, das Feinkorn-eisen, das stahlartige Eisen. Fer m. fort dur, fer m. à texture grenue, fer m. acièreux, fer m. à grain fin.

Half-refined iron s. at the bottom of the furnace (Metall.) Die Eisensau. Fer m. à demi affiné attaché au fond du fourneau.

Hammered iron s. (Forg.) Das Hammer-eisen, das gehämmerte Eisen. Fer m. forgé au marteau.

Hot blast iron s. Das heisserblasene Eisen, das bei heissem Winde erblasene Roheisen. Fer m. fondu à air chaud.

Hot-short iron s., Red-short iron s. (Forg.) Das rothbrüchige Eisen. Fer m. de couleur, fer m. rouverin (ou rouvrain), fer m. métis, fer m. cassant à chaud.

Puddled iron s. Das Puddelisen. Fer m. puddle.

Red-short iron s., Hot-short iron s. (Forg.) See Hot-short iron.

Rollled iron s. (Roll.) Das gewalzte Eisen, das Walzeisen. Fer m. cylindré, fer m. laminé.

Slitted iron s., Slit-iron s. (Metall.) Das geschnittene Eisen, das Schneideisen. Fer m. (fanton m.), fer m. fendu, côte f. de vache.

Steely iron s., Flue-grained iron s. Das Feinkornisen. Fer m. acieroux, fer m. à grains fins, fer m. à texture graine.

Tilted iron s. (Metall.) Das Hammerisen. Fer m. forgé, fer m. martiné.

Weak iron s. Das ungenutzte Eisen. Fer m. cendrex ou pailleux.

Wrought iron s., Soft iron s. (Metall.) Das Schmiedeseisen. Fer m. ductile.

Wrought iron s., neither cold- nor hot-short. (Forg.) Eisen, welches weder roth noch kaltbrüchig ist. Fer m. fort.

to Beat out v. a. iron, to Flatten v. a. the iron. Das Eisen breiten. Aplatir le fer.

to Burn v. a. the iron. See under to Burn.

to Cleanse v. a. the iron by welding (Forg.) Ausstheisen. Corroyer, ressembler fer.

to Draw out v. a. the iron. Das Eisen auswalzen, streckwalzen, mit der Walze strecken. Étirer le fer aux cylindres.

to Flatten v. a. to Extend v. a. to Lengthen v. a. iron. Das Eisen strecken, strecken. Étirer le fer au marteau.

to Beat out iron. Comp. above

to Hammer v. a. to Forge v. a. the iron. Das Eisen schmieden. Corroyer, forger, battre le fer.

to Heat v. a. the iron. Das Eisen anwärmen. Chauffer le fer.

to Make v. a. iron into bars or ingots (Metall.) Zainen. Moudre en barres.

Iron s. (in the special meaning of) Iron s. in bars, Bar-iron s. (Metall.) Das Stabeisen, (der) Zägleisen. Fer m. en barres, carillon m. See also Bar-iron and Iron-bars pl.

Iron s. in small bars, Rod-iron s. in rods. Das Zaineisen. Fer-carillon m., menu fer m. en verges.

Angular iron s., Angle-iron s. Das L-eisen, das Stangenisen mit L-förmigen Querschnitt, das Winkelisen, das Eckisen. Fer m. en barres façonné en L, fer m. à cornières, fer m. d'angle.

Crenulated iron s. Das gezainete Eisen, das Zaineisen. Fer m. crénelé.

C-shaped or U-shaped iron s. (Metall.) Das C- oder U-förmige Eisen. Fer m. à C ou à U.

Cuneiform iron s., Wedge-shaped iron s. Das keilförmige Eisen. Fer m. à biseau.

Double T-iron s., H-iron s. Das Doppel-T-Eisen, das H-Eisen. Fer m. en T-double.

Figured iron s. Das Musterisen. Fer m. façonné.

Flat iron s., Flat bar-iron s. (Roll.) Das Flacheisen, das Flachstabeisen. Fer m. plat, fer m. méplat.

Hollow iron-bar s., Hollow iron s., Tube s. of iron. Das hohle Eisen, das kreuz.

L-shaped iron or bar-iron s. Das L-eisen, das Winkelisen. Fer m. en barres façonné en L. See Angular iron s.

Merchant-iron s. Das gewerkte Grobeisen, das Handelisen. Fer m. marchand.

Puddled iron-bar s., No. 1 Iron s. (Metall.) Die Rohschienen f. pl. Fer m. ébauché.

Round iron s., Round bar-iron s. Das Rundeisen. Fer m. rond.

Small iron s., Fine iron s. (Metall.) Das Feineisen, das Kleineisen, (das) schenke Stabeisen. Petit fer m., petits fers m. pl.

Small flat-iron s., Hoop-iron s. (Roll.) Das Bandisen. Feuillard m., fer m. feuillard.

Special iron s. (Metall.) Das abgeschnittene Eisen, das Façoneisen. Fer m. façonné ou profilé.

Square iron s. Das vierkantige oder vierseitige Eisen, das Quadrateisen. Fer m. carré, fer m. de carré.

T-iron s. Das T-Eisen. Fer m. en T.

Toothed iron s., Notched bar-iron s. Das Krauseisen, das krausgeschmiedete Stabeisen, das Zahneisen (Zaineisen). Fer m. en barres dentelées, barre f. de fer crépée.

Twice-welded bar-iron s. Das zweimal geschweisste Stabeisen. Encrénée f. fer m. à double soudure.

U- or C-shaped bar-iron s., Channel-iron s. Das Rinneisen, das U-förmige Eisen. Fer m. à U ou à C, fer m. en C.

Wedge-sized iron s. See Wedge-iron and Cuneiform iron.

to Roll v. a. to Rough down v. a. the iron. Das Eisen walzen. Laminer, cylindrer le fer.

Iron s. in plates, in sheets. See Sheet-iron and Iron-plate.

Iron s. used instead of Pig-iron s. and Cast-iron s. (Found.) Das Gusseisen, das Roheisen. Fonte f., fer m. fondu. See Cast-iron and Pig-iron.

Iron s. No. 1. Das schwarze Roheisen. Fonte f. noire. See Black pig-iron.

Cast-iron No. 2, Grey-iron s. Das graue Gusseisen. Fonte f. grise.

Cast-iron No. 3. Das lichtgraue Gusseisen. Fonte f. grise claire.

Cast-iron No. 4. Das halbrunde Gusseisen. Fonte f. traitée. See Mottled pig-iron.

Cast-iron No. 5, White iron s. Das weisse Gusseisen. Fonte f. blanche. See White pig-iron.

Cast-iron s. for ordnance, Gun-iron s. Das Roheisen zum Geschützguß, das Geschütz-eisen, das Kanoneneisen. Métal m. à canons, fonte f. à canons.

- Iron-grate** *s.* (Build.) *Das Eisengitter.* Fer m. maille.
- Iron-hoop** *s.* (Mar.) *Der Bügel, das Band von Eisen.* Cercle m. de fer.
- Iron-hoops, with a net of cords** which dyers put in the pastel-vat, that the goods may not be soiled by the dregs (Dyer). *Die Trift, die Drift.* Champagne *f.*
- Iron-ladle** *s.* for casting leaden bullets (Fire-w.) *Die Gießelle, der Gießschmel.* Cuiller *f.* en fer à fondre les balles de plomb.
- Iron-liquor** *s.* (Iron-mordant) (Dyer etc.) *Die Eisenbeize, die Eisenbrühe, die Schwarzebeize, (beim Zeugdruck auch:) die schwarze Kufe.* Bonillon m. noir, tonne *f.* au noir.
- Iron-maul** *s.* **Large iron hammer** *s.* *Der Mehl.* Masse *f.*
- Iron-mill** *s.* **Forge** (Metall.) *Die Eisenhütte, in welcher das Schmiedereisen hergestellt wird, je nach der Manipulation auch: das Walzwerk, das Puddelwerk, die Frischhütte, Forge* *f.*
- Iron-mordant** *s.* See Iron-liquor.
- Iron-moulds** *s.* pl. in linen etc. *Die Spurflecken m. pl. Taches f. pl. d'humidité.*
- Iron-ochre** *s.* (Miner.) See Ochre.
- Brown iron-ochre** *s.* (Miner.) See Ochre.
- Yellow iron-ochre** *s.* (Miner.) See Ochre.
- Iron-ore** *s.* (Miner.) *Das Eisenerz, der Eisenstein.* Minéral m. de fer, mine *f.* de fer.
- Argillaceous iron-ore** *s.* *Der Thoneisenstein.* Minéral m. de fer, argileux. See Sphaerosiderite.
- Brown iron-ore** *s.* **Hydrous oxyd** *s.* of iron, **Hydrous peroxyd** *s.* of iron, **Hydrated peroxyd** *s.* of iron. *Der Brauneisenstein, das Brauneisenerz, das Eisenoxydhydrat, das Eisenhydroxyd.* Hydrate m. de fer, fer m. oxydé brun, hématite *f.* brune.
- Compact brown iron-ore** *s.* *Der dichte Brauneisenstein, der gemauere Bräuneisenstein, der Stipnosiderit.* Fer m. en roche, fer m. oxydé noir vitreux.
- Conchoidal bog-iron-ore** *s.* See Meadow-ore.
- Earthy red iron-ore** *s.* *Der ockerige Rotheisenstein, der Rotheisenocker.* Fer m. oligiste rouge terreux.
- Fibrous brown iron-ore** *s.* *Der faserige Brauneisenstein, der braune Glaskopf.* Hydraté m. de fer concrétionné, fer m. oxydé brun fibreux.
- Fibrous red iron-ore** *s.* **Fibrous red iron** *s.* **Red hematite** *s.* **Red hematite. *Der faserige Rotheisenstein, der rothe Glaskopf, der Blutstein.* Fer m. oligiste rouge fibreux, fer m. oligiste concrétionné, hématite *f.* rouge.**
- Green iron-ore** *s.* **Dufrenite** *s.* *Der Grueneisenstein, Dufrenite* *f.*, phosphate m. de fer vert. See also Kraurite.
- Magnetic iron-ore** *s.* See Magnetite iron.
- Micaceous specular iron-ore** *s.* *Der schuppige Eisenglanz, der Eisenglimmer.* Fer m. oligiste écailleux, fer m. oligiste micaé.
- Ochry brown iron-ore** *s.* **Brown iron-ochre** *s.* *Der ockerige Brauneisenstein, der Brauneisenocker, der braune Eisenocker.*
- Hydrate** m. de fer terreux, fer m. oxydé brun terreux.
- Colitic red iron-ore** *s.* **Oolitic red hematite** *s.* *Der oolithische Rotheisenstein.* Oligiste m. oolithique, (Belg.) minéral m. violet.
- Red iron-ore** *s.* **Specular iron.** *Der Rotheisenstein.* Hématite m. rouge, fer m. oligiste.
- Red iron-stone.** See Red iron-stone.
- Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore** *s.* **Peroxyd** *s.* of iron, **Anhydrous peroxyd** *s.* of iron, **Elba-iron** *s.* **Oligist iron** *s.* (Miner.) *Das rhomboëdrische Eisenerz, das Eisenoxyd, das Eisenperoxyd.* Mer Eisenglanz. Peroxyde m. de fer, fer m. oligiste.
- Sparry iron-ore** *s.* **Spathic or sparry iron** *s.* **Steel-ore** *s.* *Der Stahlstein, der Spatheseisenstein, der Eisenspath, das kohlen-saure Eisenerz, das Eisenoxyd.* Mine *f.* d'acier, fer m. spathique, fer m. carbonaté, mine *f.* de fer blanche.
- Spathic iron-ore** *s.* See Sparry iron-ore.
- Specular iron-ore** *s.* See Specular iron.
- Triable bog-iron-ore** *s.* See Morass ore.
- Iron-oxyd** *s.* See Oxyd of iron.
- Iron-pig** *s.* (Metall.) *Die Gussstange, Guss.* Saumon m. de fonte, gueuse *f.*
- Iron-pin** *s.* (Lock-sm.) *Der eiserne Stift, der Dorn, das Niet.* Cheville *f.*
- to Dress a, an iron pin** (Join. Carp.) *Richten, gerade machen (einen Nagel, einen Stift).* Dresser, redresser un clou, etc.
- Iron-pin** *s.* (Mar. Lock-sm.) *Der Bolzen, der Stuebolzen.* Cheville *f.* en fer, boulon m.
- Iron-pin** *s.* of a chair (Railw.) *Der Schienstuhlbolzen.* Cheville *f.* en fer d'un coussinet.
- Iron-plate** *s.* **Sheet-iron** *s.* **Plate-iron** *s.* (Metall.) *Das Eisenblech.* Fer m. en lames, fer m. en feuilles.
- Black iron-plate** *s.* *Das Schwarzeblech.* Tôle *f.*
- Corrugated iron-plate** *s.* *für roofs etc.* *Das geriefte, gewalzte, geriefte Eisenblech.* Tôle *f.* gaufrée, tôle *f.* ondulée.
- Hammered iron-plate** *s.* **Tilted iron plate** *s.* *Das Hammerblech, das gehämmerte Eisenblech.* Fer m. en lames forgé.
- Rolled iron-plate** *s.* **Rolled plates iron** *s.* *Das Walzblech, das gewalzte Eisenblech.* Fer m. en lames cylindré.
- White iron-plate** *s.* **Tinned iron plate** *s.* *Das Weisblech, das verzinnete Eisenblech.* Ferblanc m.
- to Cleanse or the iron-plates for tinning** (Manuf. of tin-plate). *Abbeizen, beizen.* Nettoyer.
- Iron-plate** *s.* of the **liquation-hearth** (Metall.) *Die Saigerscharte.* Plaque *f.* de fer du four de liquation.
- Iron-plug** *s.* (Techn.) *Der Eisenpflock, Guss* *on* m. en fer.
- Hammershaped iron plug** *s.* *used in blasting and shooting stones (Quarry-m.)* *Das Schiesseisen, das Bergeisen, der Anfangsbolzen.* Pointe-rolle *f.*
- Iron-pot** *s.* **Mixing-pot** *s.* (Fire-w.) *Der Grapen.* Chaudière *f.* à on de fusion.
- Iron-pyrites** *s.* (Cornwall.) **Mundic** *s.* **Mundic** *s.* (Miner.) *Der Schufelkie, der Eisen-kies.* Pyrite *f.* martiale, pyrite *f.* de fer, minéral m. de fer sulfuré.

Common iron-pyrites s., Pyrites s., Common pyrites s., Cubic pyrites s., Iron-pyrites s., Hexahedral iron-pyrites s., Bisulphuret of iron *s.* Der Schwefelkies, der gemeine Schwefelkies, der Eisenkies, der hexaedrische Eisenkies, der Pyrit, der Bittersenstein (wegen früherer Anwendung statt des Feuersteins), des Schwefelers, die Piedra negra (das schwarze Perleisen), Sulfure m. de fer blanc, ferrosulfuré blanc, pyrite f. proprement dite, pyrite f. jaune, pyrite f. de fer, pyrite f. cubique.

Hexahedral iron-pyrites s. See Common iron-pyrites.

Magnetic iron-pyrites s., Magnetic pyrites s. Der Magnetkies, der hexagonale Eisenkies, das Schwefelkies, der Leberkies, Sulfure m. de fer magnétique, fer m. sulfuré magnétique, pyrite f. magnétique.

Prismatic iron-pyrites s. See White iron-pyrites.

White iron-pyrites s., Prismatic iron-pyrites s., White pyrites s., White bisulphuret s. of iron, Marcasite s., Hydrous pyrites s. Der Wasserkies, der Strahlkies, der rhombische Eisenkies, der Vitriolkies, der Weichenkies, der Markasit, der Zöllkies, Sulfure m. de fer blanc, fer m. sulfuré blanc, pyrite f. blanche.

Iron-rake s., Bar s., tool for agitating the malt (Brew.) Das Ruhrschiff, die Ruhrharke, die Ruhrkruche, die Malskrücke, die Malschharke, das Rudd, Vague f. brassoir m.

Iron-rod s., Rod s. of iron (Metall.) Die Eisenstange, der Eisenstab, Perche f. de fer, vergo f. de fer. See Bar of iron.

Iron-rod s., within the brick-core of a bell-mould (Mould) Das Grausisen, das Grünsisen, Crapaulin f. du moule d'une cloche.

Straitening iron-rod s. (Mirror-m.) Das Richteisen, das Anstreichenisen, Drossoir m.

Iron-rod cement Der Eisenkitt, der Röstkitt, Mastie m. de fer, mastie m. de brique de fer.

Iron-sand s., Steel-dust s. for gerbes, Fil-lant fire etc. (Fire-w.) Die Eisenfeilspeise m. pl. Limailles f. pl. de fer.

Iron-sandstone s. (Geogn.) Der eisenhaltige Sandstein, Grès m. ferrugineux.

Iron-scales s., Iron-scales pl. Hammer-slag s., Scales s. of iron (Ferg.) Der Hammerschlag, der Eisenhammerschlag, der Schmelzstein, der Glühspen, der Eisensinter, der Zunder, Pailles f. pl. de fer, écailles f. pl. marteau f. m., batitures f. pl. de fer, bavresat m., ambresolat m., amselat m.

Iron-sheath s. of a pile (Hydr. archit.) See Pile-ferrule.

Iron-sheet s., Sheet s. of iron (Metall.) Die Eisenblech, Feuille f. de fer, lame f. de fer, Comp. Sheet-iron.

Iron-shell s. of a blast-furnace (Metall.) Der Eisenblechmantel, Revêtement m. en fer.

Iron-ship s. (Shiph.) Das eiserne Schiff, Navire m. de fer.

Iron-slag s. (Metall.) See S. w.

Iron-spar s. (Miner.) See Spathie iron under Iron.

Iron-square s. (Carp.) Das Winkelisen, das eiserne Winkelmass, der eiserne Winkelhaken, Equerre f. en fer.

Iron-stanchion s. (Mar.) Die eiserne Stütze, das Scepter, (das Zepher), Chandelier m. de fer.

Iron-stone s. (Miner.) Der Eisenstein, Mine f. de fer, fer m. massif.

Argillaceous iron-stone s. Der Thoneisenstein, Mine f. de fer argileuse.

Clay-iron-stone s. Der thonige Sphärosiderit, Carbonate m. de fer lithoide.

Compact-red iron-stone s. Der dichte Rotheisenstein, Fer m. oligiste rouge compacte.

Magnetic iron-stone s. See Magnetic iron under Iron (Miner. Chem.)

Oolitic iron-stone s. Der Rogenstein, (das Linsen), Fer m. oolithique.

Oolitic calcareous iron-stones, Calcareous minette s. Der kalkhaltige Eisenoolith, die kalkige Minette, Oolithe m. de fer calcifère, (dans l'est de la France) minette f.

Oolitic siliceous iron-stones, Siliceous minette s. Die kieselige Minette, Minette f. siliceuse.

Red iron-stone s., Red iron-ore s. Der Rotheisenstein, das Rotheisenerz, Fer m. oligiste rouge, fer m. oxydé rouge.

Spartly iron-stone s. See Spathie iron under Iron.

Yellow clay-iron-stone s. Der Gelbeisenstein, das Gelbeisenerz, Fer m. oxydé jaune.

Iron-stone ware s. (Porc.) See Wedgwood.

(Iron) tampon s. for case-shot (Artill.) Der Treibspiegel zu Kartätschen, Culot m. de bolte à balles.

Iron-thread s., Iron-wire s. (Wire-dr.) Der Eisendraht, Fil m. de fer.

Iron-rod s. (Build.) See Iron chain under Chain.

Iron-tongs s. pl. of masons. See Ram-tongs.

Iron-tool s., Spindle s. (Mill.) Das Muhl-eisen, Poilier m.

Iron-tube s. around which the rod or ribbon is twisted, (Gun-m.) Das Futterrohr, das Futter, die Hulse, Chemise f. d'un canon à ruban.

Iron-wire s. (Metall.) Der Eisendraht, Fil m. de fer.

Iron-wire-rope s. (Mach. Hydr. archit.) Das Eisendrahtseil (bei einer Hängebrücke), das Drahtseil, das Tragsseil, das Spannsack, Câble m. en fils de fer.

Flat-iron-wire-rope s. Das Eisendrahtbandseil, Câble m. en fil de fer aplati.

Iron-wood s. (Bot. Dyer.) Das Eisenholz, das Eisengrenadill, Bois m. de fer, sidéroxylon m.

Iron-work s. (Artill. etc.) Der Eisenbeschlag, das Eisenwerkzeug, Ferrement m., ferrure f., ferrures f. pl.

Iron-work s. (Techn. Build.) Das Eisenwerk, das Eisengerüst, Fer m. pl., ouvrage m. en fer.

Black or Great iron-work s., Black-work s. Das Grobeisen, das Grausisen, die Grobschmiedsarbeit, das Bauisen, Fer m. pl. gros, fer m. pl. de gros ouvrage, taillanderie f., ouvrage m. du forgeron.

Small or Little Iron-work s. *Das Klein-eisen, das Beschläge.* Ferrure f., fers m. pl. de menus ouvrages.
Iron-work s. rough from the forge. *Der rohe, unbearbeitete oder bloss geschmiedete Eisenbeschlag.* Ferrure f. ébauchée ou brute.
Iron-work s. (Metall.) *Die Eisenhütte.* Usine f. à fer. *Comp.* Iron-mill.
Fagotted-iron-work s. (Forg. Roll-m.) *Die Alteisenschmiede.* Atelier m. de fagotage.
Iron-work-black s. (Build. Mach.) *Der Eisen-lack.* Vernis m. pour les ferrures.
to Irrigate v. a. (Agric.) *Bewässern, berieseln.* Égayer, arroser.
Irrigation s. (Agric. Hydr. archit.) *Die Berieselung, die Bewässerung.* Irrigation f.
Isérine s. (Miner.) *Der Isérim.* Isérine f. *See also* Titanate of iron.
Isinglass s., Ichthyocolla s., Fish-glue s. (Chem.) *Die Hausenblase, der Fischleim.* Colle f. de poisson, ichthyocolle f.
Island s. (Navig.) *Die Insel.* île f.
to Be v. n. off an island. *See under* Off.
Leeward islands s. pl., a group of the West-Indian islands (Geogr.) *Die Inseln unter dem Winde (ein Theil der Antillen).* Iles f. pl. sous le vent.
Isochronal adj., Isochronous adj. (Mech.) *Gleichzeitig, isochron.* Isochrone.

to Isolate v. a. *See to* Insulate.
Isolating-stool s., a stool with four glass-feet (Phys.) *Der Isolirschmel.* Isoloir m., tabouret m. électrique.
Isometrical perspective s. (Draw.) *Die isometrische, isoperimetrische Perspective.* Manière f. isométrique.
Isomorphism s. (Chem. & Miner.) *Der Isomorphismus.* Isomorphisme m.
Isomorphous adj. (Chem. & Miner.) *Isomorph.* Isomorphe.
Isosceles adj. (Math.) *Gleichschenkelig.* Isocèle.
Issue s., Flowing s. (Build.) *Der Abfluss, der Ablauf, der Abzug, die Absucht.* Décharge f. issue f.
Itabirite s. (Geogn.) *Der Itabirit, der Eisen-glimmerschiefer.* Itabirite f.
Itacolumite s., Flexible quartz s., Flexible sandstone s. (Geogn.) *Der Itakolumit, der biegsame Sandstein, der elastische Sandstein, der Gelenkquarz.* Itacolumite m., grès m. élastique, grès m. flexible, grès m. flexible du Brésil.
Italics s. pl. (Print.) *Die Cursivschrift.* Italique f.
Italic adj. (Print.) *Cursive.* Italique.
Ivory s. (Nat. hist.) *Das Elfenbein.* Ivoire m.
Ivory-black s. (Chem. Paint.) *Das gebrannte Elfenbein.* Noir m. d'ivoire.
Ivory-paper s. (Pap.) *See* Bristol-paper.

J.

Jacaranda-wood s. *Das Jacarandaholz.* Jacaranda m. *See* Rose-wood.
Jaconet s. *See* Jaconet.
Jack s., (Dumeraft s.) (Build.) *Die Hebelade, die Baumkraft.* Cric m. à crochet.
Jack s. with wheel and rack. *Die Wagenwinde, die Radwinde.* (Cric m. à roue.)
Jack s. with screw and bar. *Die Schraubwinde.* Vérin m., cric m. à vérin ou à vis. *See* Screw-jack.
Jack s. (a flag) (Mar.) *Der (die) Gosch.* Pavillon m. de beaupré. *Comp.* Union-jack.
Jack s. of a stocking-frame (Hos.) *Das Ross.* Chevalet m. d'un métier à bas.
Jack s. (Miner.) *Der Tuteisenstein.*
Jack s. (Build.) *See* Horse for scaffolding.
Jack s. (Mar.) *See* Fresh-water jack.
Jack s. in the box (Spinn.) *See* Jack-frame.
Jack s. with a lantern (Meteor. Mar.) *Das St. Elmsfeuer.* Hélice f. ou fen m. Saint-Elme.
to Jack v. a. or to Jack down v. a., to Plane off v. a., to Rough-plane v. a. timber (Carp. Join.) *Das Holz schrubben, abschroppen, abstoßen, aus dem Groben hobeln.* Dégrossir le bois.
Jack-boot spur s., Rough rider's spur s. with straps and buckles (Spurr.) *Der Anschnallsporn.* Éperon m. mobile.
Jacket s., Case s., Casing s. (Mach.) *Der Mantel, die Hülle, die Umhüllung.* Chemise f., enveloppe f. *See* Case and Casing.

Jack-frame s., Jack s. in the box (Spinn.) *Die Jackmaschine.* Banc m. à bobines.
Jack-plane s., Round nose-plane s. (Join. Carp.) *Der Schrobhobel, der Skrothobel, der Schurfhobel, der Schurfhobel.* Riflard m.
Jack-plane s. without nose (Join.) *Die kleine Raubbank.* Demi-varlope f.
Jack-rafter s. (Carp.) *Der Schiffsparren, der Schifter, der Halbsparren, der Walmsparren.* Empanon m.
Jack-screw s. (Mach.) *Die Schraube der Wagenwinde.* Vérin m.
Jack-stay s. (Shipb.) *Das Jackstag.* Râteau m. de vergue.
Jacob's-staff s., Cross-staff s., Astrolabe s. (Astron. Mar.) *Der Jakobsstab, der holländische Gradbogen.* Arbalète f., arbalétrille f., bâton m. de Jacob, rayon m. astronomique, verge f. d'or.
Jaconet s., Jaconet s., Jaconet s., Jaconnet s. a cotton-cloth (Weav.) *Der Jaconet.* Jaconas m., jaconnat m.
Jacquard-loom s. (Weav.) *Der Jacquart, der Jacquard, die Jacquardmaschine.* Jacquardef., jacquart m., machine f. jacquarde, machine f. à la Jacquard.
Jacquard-loom s. with few lifting-wires (Weav.) *Der kleine Jacquart (mit wenig Platinen).* Armure f. (jacquarde à peu de crochets).

Jade s., Nephrite s. (Miner.) *Der Nephrit, der Beistein, (der Bitterstein).* Jade m., cécante f.
Jag s., Notch s., Flat indent s. (Carp.) *Die Schere, die Einsasse, das Blatt, die Kamm-
 assse. Entaille f.*
Dovetailed jag s. *Das Schwalbenschwanz-
 blatt. Entaille f. d'aronde, entaille f. en queue
 d'aronde.*
Square jag s. (Carp.) *Die gerade Einsasse,
 die gerade Überblattung. Entaille f. carrée.*
Jags s. pl., Gaps s. pl. inside a gun (Artill.)
*Die Scharten f. pl. im Geschützlauf. Egrè-
 nements m. pl.*
to Jag v. a., to Notch v. a. (Carp. Join.) *Aus-
 blatten, einsen, auskümnen, mit Einsassen ver-
 sehen. Entailen.*
Jagger s. (Carp.) *See Smoothing-chisel
 under Chisel.*
Jagging s., Joining s. by jags, Notching
*(Carp. Join.) Die Verkümnung, die Ver-
 schierung, die Überschneidung. Entailure f.,
 entailage m.*
Jagging-out s. the sleepers (Railw.)
*Das Einschneiden, das Einkürzen der Schwellen.
 Entailage m. des traverses.*
Jail s. (Build.) *Das Gefängnis. Prison f.*
Pennsylvania jail s. (Build.) *Das Zellen-
 gefängnis. Prison f. à détention soignée.*
Jakes s. pl. (Build.) *Der Abtritt. Lieux m. pl.*
See also Privy and Closet.
Jam s. (Build.) *See Jam b.*
Jamaica rose-wood s. (Dyer.) *Das Citronen-
 holz. Bois m. de citron, bois m. jaune, bois m.
 rose des Antilles, bois m. chandelle.*
Jamb s., (Jaume s., Jam s.) of a
door (Build.) *Das Thürgecände. Jambe f.
 de porte. See Chimney-jamb.*
Little jamb s. in roofing (Carp.) *Der*
Stempel, der Driemel. Jambette f.
Wooden jamb s. of a door, Door-
post s. (Build.) *Der Thürpfosten, Jambbois f.
 d'huissérie, montant m. de porte, poteau m.
 d'huissérie.*
Wooden jamb s. of a window, Der
Fensterpfosten. Montant m. de croisée.
Jambage s., Wooden jambage s., or
Door-case s. (Build.) *Das Thürgecände, das*
*Thürgerüst, die Thürsarge, das holzerne Thürgerüst,
 das Thürgestell. Jambage m., huissérie f.*
Jamb-dressing s. (Archit.) *Die Chambrante.
 Chambrante m.*
Jamb-lining s. (Build.) *Das Thürfutter, die*
*Thürbekleidung. Doublure f., fourrure f., gar-
 niture f. d'huissérie, plate-bande f.*
Jambstone s. (Build.) *Das Gewände, der Ge-
 wändstein. Lancia m.*
Outside-jointed jambstones s. pl. *Die*
aussen bündig gestellten Gewände n. pl. Lancia
m. pl. tableau.
Jambstones s. pl. standing in the
thickness of the wall. Die in die Mauer-
stärke eingesetzten, die ringehenden Gewände
n. pl. Lancia m. pl. de l'encoinçon.
Jamconite s. (Miner.) *Der Jamesonit. Jame-*
sonite f.
Jam-nut s. (Mach.) *Die Stellmutter, die Gegen-*
mutter, die Contrimutter, die Doppelmutter. Contre-
écrou m.

to Japan v. a. (Build. Paint.) *Lackiren. Vernir*
au four.
Japan-earth s., Terra japonica s. (Tann.)
See Catechu.
Japanning s. (Paint.) *Das Lackiren. Vernis-*
sage m. au four.
Jar s. *Der Krug, die Flasche. Vase m. en terre*
ou en verre, (jarre f.), bouteille f. See Glass-
jar, Leyden-jar.
Graduated jar s. *for measuring gases*
*(Chem.) Der graduirte oder calibrirte Cylinder,
 die graduirte oder calibrirte Glocke. Cloche f.
 graduée (en verre).*
Jar-diffusion s. (Chem.) *Die Gasediffusion.*
Diffusion f. en bocal.
Jargon s. (Miner.) *See Zircon.*
Jasped adj., (Jaspered adj.) (Weav.) *Jaspirt.*
Jaspé, -ée.
Jaspers s. (Miner.) *Der Jaspis. Quartz-jaspe m.,*
jaspe m. See Opal-jasper.
Striped jasper s. *Der Bandjaspis. Jaspe m.*
rubané.
Jasper-agate s. (Miner.) *Der Jaspisachat.*
Agate f. jaspée.
Jasper-opal s. (Miner.) *Der Jaspopal, der*
Opaljaspis. Jaspe m. opale.
Jasps s. pl. (Weav.) *Die jaspirten, flammig melir-*
ten Stoffe m. pl. Etoffes f. pl. jaspées.
Jaunt s. (Cartw.) *See Felloe.*
Jaunting-cart s. (Coach-m.) *Der Reanig.*
Coureuse f.
Jaws s. pl. of a French gun-lock
(Gun-m.) Die Hahnlippen f. pl. Mâchoires f. pl.
Lower jaw s. *Die Unterlippe. Mâchoire f.*
inférieure.
Jaws s. pl., Upper and lower jaws
s. pl. of the cock of flint-locks. Das Hahnmaul.
Mâchoires f. pl.
Jaws s. pl. of the gaff (Mar.) *Die Mick der*
Gaffel. Corne f. de vergue.
Jaws s. pl. of the vice (Lock-sm.) *Die*
Büchse m. pl. (siehe das Maul, das Schraubstock
bilden). Mâchoires f. pl.
Jaw-chair s. (Railw.) *Der Drehstuhl, der Ge-*
lenkstuhl. Coussinet m. de talon ou de rotation.
Jaw-temple s., Nipper-temple s. (Weav.)
Der Klemmspannstock. Temple m. à pincen.
Jean-back-velvet s., Genoa-back-vel-
vet s. (Weav.) *See under Back-velvet.*
Jee! *interj. (Carr.) See Goe!*
Jeer-capstan s. (Mar.) *See Gear-capstan.*
Jeg s. *for verifying different bends and curves*
(Gun-m.) Die Winkelschablone. Pente f.
Jeg s. for the bottom. *See Bottom-*
jog.
Jeg s. for the breech-pin. *See Breech-*
pin-jeg.
Jelly s. (Chem.) *Die Gallerte. Gelée f.*
Vegetable jelly s., Pectine s. *Die*
Pflanzengallerte, das Pectin. Gelée f. végétale,
pectine f.
Jenking s. or Wall s. (Newcastle-on-Tyne),
Thirl s. or Thirling (Scotland), **Holling**
s., Stenting s. (Min.) *Das Pfeilerort, der*
Pfeilerdurchtrieb, die Verbindungs- oder Theilungs-
strecke (auf Kohlenstößen). Refendement m. de
serre (Belg.), traverse f. (dans un pilier). Comp.
Cross board, Narrow place.

Jenny *s.* (Spinn.) See Spinning-jenny.
Twining Jenny *s.* Die Jennischneidmaschine.
 Jenny *f.* à retordre.
Jenny-mule *s.* (Spinn.) Die Mule-Jenny. Mull-jenny *m.* en fin.
Jesuit's-bark *s.*, **Brown bark** *s.* (Cortex peruvianus) (Pharm.) Die braune Chinarinde. Quinquina *m.* gris.
Jet *s.* (Gas-l.) Der Gasstrahl. (Jet *m.* de gaz).
Jet *s.* of metal (Found.) Der Gussstrahl. Jet *m.* (de métal).
Jet *s.* of water, **Jet** *s.* d'eau (Hydr.) Der Wasserstrahl, der Strahl. Jet *m.* d'eau, veine *f.* d'eau.
Condensing Jet *s.* (Steam-eng.) See Condensing-jet.
Jet *s.* (Geogn.) Die Gagatkohle. Gagat *m.*
Jet *s.* (Miner.) Der Gagat. Jais *m.*, jaïet *m.*, ébène *f.* fossile.
to Jet out *v. a.* (Archit.) Ausladen, vorfragen. Se jeter hors d'œuvre. Comp. to Jut out.
Jetsam *s.*, **Jetson** *s.*, **Jettison** *s.* (Mar.) Der Seewurf. Jet *m.*, jet *m.* de marchandises.
to Make *v. a.* **Jetsam**, **to Throw** *v. a.* over board. Die Güter auswerfen, über Bord werfen. Faire le jet.
Jettee *s.* See Jet d'eau under Jet of water.
Jetty *s.*, **Jutty** *s.* (Archit.) Der Vorsprung. Avance *f.*, saillie *f.* Comp. Jutty.
Jetting-out *s.*, **Jutting-out** *s.*, **Projecture** *s.* of a corbel, a moulding etc. (Archit.) Die Ausladung, die Vorragung, die Auskrugung. Projecture *f.*, saillie *f.*
Jewel *s.* (Miner. Jew.) Der Juwel, der Edelstein. Joyau *m.*, bijou *m.*, pierre *f.* fine.
Jewel-block *s.* (Ship-b.) Der Leesegefallblock. Poulie *f.* de drisse de bonnette.
Jewel-box *s.* (Jewel.) Das Schmuckkästchen. Ecrin *m.*
Jeweller *s.* Der Juwelier, (der Edelsteinfasser). Joaillier *m.*, metteur *m.* en œuvre, orfèvre-joaillier *m.*
Jeweller's red *s.*, **Rouge** *s.*, **Crocus** *s.*, **Peroxyd** *s.* of iron (Techn.) Das Polir-oth, das Rouge, der Crocus, das Pariser Roth. Rouge *m.*, rouge *m.* à polir.
Jeweller's trade *s.* Das Juwelergeschäft. Joaillerie *f.*, (bijouterie *f.*, orfèvrerie *f.*).
Jew's-pitch *s.* (Geogn.) See Asphaltum.
Jib *s.*, **Gib** *s.*, **Gibbet** *s.*, **Neck** *s.* of a crane (Mach.) Der Krahnbalcken, der Krahnarm. Volée *f.*, bec *m.*, fauconneau *m.* See also Gib.
Jib *s.* (Navig.) Der Klüver (auf Schiffen), der Jager (auf Schmachken, Kuffen und kleinen Fahrzeugen). Foc *m.*, grand foc *m.*
Flying Jib *s.* Der Butenklüver, der Aussenklüver. Contre-foc *m.*, foc *m.* volant, (clin-d'œil-foc *m.*).
Largest jib *s.*, **standing jib** *s.* Der grosse Klüver. Grand foc *m.*
Middle jib *s.* Der Mittelklüver. Faux foc *m.*, second foc *m.*
Jib-boom *s.*, **Ontrigger** *s.*, **Cat-head** *s.* of a crane (Mach.) Der Krahnschnabel, die Krahnbalckenverlängerung, der Ausleger eines Krahns. Écopérche *f.*, escopérche *f.* d'une grue.
Jib-boom *s.* (Mar.) Der Klüverbaum (auf Schiffen), der Jagerstock (auf Schmachken etc.).

Bâton *m.* de foc, bout-dehors [boute-hors] *m.* du beaupré.
Jib-boom-guy *s.* (Ship-b.) Das Backstag des Klüverbaums. Banban *m.* du bout-dehors [boute-hors] du beaupré.
Jib-frame *s.*, **Jib-stay** *s.* of a beam-engine (Steam-eng.) Das Obergestell, die Gestellwand. Châssis *m.* triangulaire d'une machine à balancier.
Jib-halliard *s.* (Mar.) Das Klüverfall. Drisse *f.* du grand foc.
Jib-iron *s.*, **Traveller** *s.* of the jib (Mar.) Der Bugel des Klüvers (Ring um den Klüverbaum). Racambeau *m.* du grand foc.
Jib-stay *s.* (Mar.) Der Klüverleiter, der Klüverstag. Draille *f.* ou étai *m.* du foc.
Jib-stay *s.* (Steam-eng.) See Jib-frame.
Jigger *s.* (Mar.) Der Jigger, die Woid, die Woit. Bosse *f.* à rouelle.
Jigger *s.*, **Potter's lathe** *s.*, **Throw** *s.*, **Throwing-wheel** *s.* (Pott.) Die Topferscheibe, die Drehscheibe. Tour *m.*, roue *f.* à potier.
Jigging-sieve *s.*, **Jigger** *s.* (Min.) See Brake-sieve.
Jobber *s.*, **Worker** *s.* by the piece. Der Stuckarbeiter, die Stuckarbeiterin. Apicœur *m.*, apicéuse *f.*
Jobent-nail *s.*, **Dog-nail** *s.* (Lock-sm.) Der grosse Schlossnagel. Clou *m.* de serrure.
to Jog *v. a.* a rivet, **to Rivet** *v. a.* (Lock-sm.) Vernieten, den Nietkopf stauchen. River, estoquer, aplatis un rivet.
Joggle *s.*, **Indent** *s.* (Carp.) Der Zahn-einschnitt. Endente *f.*, entaille *f.* à crémaillère.
Tooth *s.* and **Joggle** *s.* (Carp.) See Dent and indent.
Range *s.* of teeth and joggles. See Row of indents and Jogging.
to Joggle *v. a.* two beams (Carp.) Zwei Balken mit einander verschränken, verzahnen. Rénir deux poutres en crémaillère, les assembler à dent.
Joggle-beam *s.* (Carp.) See Built indented beam under Beam.
Joggle-joining *s.*, **Joggling** *s.*, **Dove-tailing** *s.* (Carp.) Die Verzahnung und Verhakung, der Verband durch Zahne. Assemblage *m.* à crémaillère, endente *f.*, endement *m.*
Joggle-piece *s.*, **Stirrup-piece** *s.*, **Kling-post** *s.* (Carp.) Die Hängesäule (wenn bloss eine vorhanden ist). Aiguille *f.* pendante, clef *f.* pendante, poignon *m.* d'arbalète. See Hanging-post.
Joggle-truss *s.*, **Hanging-post-truss** *s.* with only one post (Carp.) Der einsäulige Hängebock. Ferme *f.* à clef pendante.
Joggling *s.*, **Joining** *s.* by ranges of teeth and joggles (Carp.) Die Verhakung und Verzahnung. Endement *m.*, assemblage *m.* à ou en crémaillère. See Row of indents.
Joggling *s.* of the axle-tree (Cartwr.) See Housing.
to Join *v. a.* a ship at sea (Mar.) Ein Schiff (im Segeln) einholen, besegeln, bejagen. Atteindre un vaisseau.
to Join *v. a.* timbers (Carp. Join.) Verbinden. Assembler, mettre dedans des bois de construction.

to Join v. a. by cogging (Carp.) *See to Cog.*
to Join v. a. by a triangular notch (Carp.) *Aufklauen. Empater.*
to Join v. a. with slit and tongue (Carp. Join.) *Mit der Kerbe fügen, auscheeren, anschlitzten. Embreuer.*
to Join v. a. rafters together (Carp.) *See under Rafter.*
to Join v. a. the arris-beam with its braces (Carp.) *Einstecken. Embrancher.*
Joined adj. (Join. Carp. Mas.) *Fugendicht. Jointif, -ve.*
Joiner s. *Der Tischler, der Schreiner. Menuisier m.*
Joiner's trade s., Joinery s. *Die Tischlerei, die Schreinerei. Menuiserie f.*
Joiner's work s. *Die Tischlerarbeit, die Schreinerarbeit. Ouvrage m. de menuiserie.*
Joining s. of timbers, Framing s. (Carp. Join.) *Der Verbindung der Holz, die Holzverbindung. Assemblage m. des bois. See Assemblage and Bond.*
Joining s. or Bond s. with key-piece (Carp.) *Das Schurzwerk, die Verbindung mit gebohrtem Zapfen. Assemblage m. à clef.*
Joinings s. by means of a triangular notch (Carp.) *Die Klamme, die Aufklauung. Empatement m.*
Joining s. by dovetailing, Joggle s., Joggling s. (Carp.) *Der Verband durch Zähne, die Verzahnung und Verhakung. Assemblage m. à crémaillère, endente f., endement m.*
Joining s. by means of a large mortise or a scarf and a tongue (Carp. Join.) *Die Einlassung, die Einfügung mit breiten Zapfen, die Einscheerung, die Verscheerung, die Anscherbung. Emboilage m., emboitement m., assemblage m. à emboitement.*
Joining s. by means of jags or notches (Carp. Join.) *Die Verkämmung, die Verscheerung. Entaillure f.*
Joining s. by rabbets, Lapping s., Rabbeting s. (Join.) *Die Einfügung, die Einfügung, die Einblattung. Ecastrement m.*
Joining s. by scarfing (Carp. Join.) *Die Verblattung, die Aufblattung. Assemblage m. à mi-bois, à paume, enchevauchure f., jonction f. par feuillure, [Mar.] écart m.*
Joining s. into one piece (Carp.) *Die Verlängerung. Assemblage m. en bout ou de rallonge.*
Joint s. in masonry (Buill.) *Die Fuge. Joint m.*
Blunt-angular joint s., Joint s. in obtuse angle. *Die stumpfwinkelige Fuge. Joint m. gras.*
Central joint s. of voussoirs. *Die centrale Fuge, die Stossfuge der Wölsteine. Joint m. en coupe.*
Chamfered joint s. *Die abgefacete, (abgefasete), abgeschrägte, schablonierte Fuge. Joint m. démaigri, flachenx.*
Covering joint s. *Die überdeckende Fuge, die Deckfuge. Joint m. de recouvrement.*
Frontal joint s. *Die an der Stirn sichtbare Fuge, die Stirnfuge. Joint m. de tête, de face.*

Horizontal joints s., Joint s. of the bed, Bed-built s. *Die ruhende Fuge, die Ruhfuge, die Lagenfuge, die Lagenfläche. Joint m. de lit. See Bed-built.*
Sharp-angular joints. *Die spitzwinkelige Fuge. Joint m. maigre.*
Side-joint s. *Die Stossfuge. Joint m. d'assise.*
Square joint s. *Die rechtwinkelige Fuge. Joint m. carré.*
Vertical joint s. *Die senkrechte Fuge. Joint m. montant ou vertical.*
Joint s. of an arch or vault. *Die Gewölbfuge. Joint m. d'une voûte.*
Joint s. of the bed. *See Horizontal joint and Bed-built.*
Joint s. of rupture. *Die Brechungsfuge, die Bruchfuge. Joint m. de rupture.*
Joint s. on the soffit. *Die Fuge am Intrado. Joint m. de douelle.*
to Break v. a. joint (Build.) *Den Verband verzerren. Déranger l'appareil, perdre, corrompre la liaison.*
to Break v. a. the joints (Build.) *(Mit überdeckten Fugen) in Verband legen. Placer plein sur joint.*
to Fill in v. a. the joints. *Die Fugen ausfüllen. Remplir les joints.*
to Fill up v. a. the joints, to Point v. a., to Flush v. a. the joints. *Ausfügen, verbandeln. Joiner, jointoyer.*
to Fill up v. a. the joints with garretings. *Die Fugen ausweichen, verzweichen, mit Zwischern ausfüllen. Garnir les joints de cales.*
to Flush v. a., to Point v. a. the joints. *Die Fugen verstreichen, ausfügen. Joiner, jointoyer.*
to Point v. a. flat the joints. *Die Fugen glattstreichen. Pointer les joints.*
to Point v. a. roughly the joints (Mas.) *Die Fugen ausschleissen. Gobeter les joints.*
to Spread v. a., to Pour v. a. the joints. *Die Fugen vergiessen, mit Mörtel ausgiessen. Sceller les joints en mortier.*
Joint s. of two pieces of wood (Carp. Join.) *Der Stoss, die Fuge. Joint m.*
Butt-joint s., Butt s. and butt s., Straight joint s. *Der stumpfe Stoss. Joint m. plat.*
Diagonal joint s. (Carp.) *Der Gehrstoss, der Stoss auf Gehrung. Joint m. à onglet.*
Diamond-joint s. *Die Diamantfuge, die Spitzfuge. Joint m. à pointe de diamant.*
Flush joint s. (Join.) *Die bündige Fuge, der bündige Anstoss. Joint m. plat, plain, franc-bord m., assemblage m. bout à bout.*
Flush joint s. (Carp.) *Der stumpfe Stoss, der bündige Anstoss. Assemblage m. aligné bout à bout.*
Groove- and tongue-joint s. (Join.) *Die Verspundung, die Verbindung auf Spund und Nuth, die Nuth und Feder. Assemblage m. à rainure et languette.*
Foliated joint s. *Die abgeplattete, überblattete Fuge. Joint m. feuillé.*
Plain joint s., Straight joint s. (Join.) *Die stumpfe Fuge. Joint m. plat.*

- Rebated joint s., Rebate-joint s.** Der Stoss mit Überblattung, der auf halben Spund überschobene Stoss, das grade Blatt. Joint m. saillant.
- Straight-glued joint s.** Die stumpfe Fuge, die Leimfuge. Joint m. à plat-point.
- Silt- and tongue-joint s.** (Carp. Join.) Die Anseerung, die Anschlitzung, die Kerbenfugung, die Verbindung durch Schlitzzapfen. Assemblage m. par embrèvement.
- Joint s. by ranges of teeth and joggles** (Carp.) Der Verband durch Zähne. Endente f., endentement m., assemblage m. à ou en crémaillère.
- Joint s. (Mach.)** Die Verbindung, die Fuge, die Gelenkfuge. Joint m.
- Joint s. with socket and nozzle** of tubes (Techn.) Die Muffenverbindung. Joint m. à manchons.
- Joint s. with ball, socket-joint s.** (Mech.) Das Kugelscharnier, das Kugelgewerbe. Genou m.
- Universal joint s.** (Mech.) Das Universalgelenk. Joint m. universel, joint m. brisé, jointure f. universelle.
- Hooke's joint s.** (Mach.) Der Hooke'sche Schlüssel. Joint m. universel de Hooke.
- Joint s. of metal-plates** (Coppersm., Steam-eng.) Der Stoss zweier Metallplatten. Joint m. de deux plaques.
- Butt-joint s.** See Butt and Butt.
- Riveted joint s.** (Techn.) Die Vernietung. Rivure f.
- Joint s. of a hinge, Hinge-joint s.** (Mech. Mach.) Das Gelenk, das Gerinde. Charnière f., couplet m.
- Joint s., Joint-frame s.** See Hinge-band.
- Joint s. (Saddl.)** Das Gewinde, das Gelenk. Charnière f. à pli, pli m.
- Joint s. of a German-mouthed bit** (Saddl.) Das Gelenk, das Gewinde am gebrochenen Mundstück eines Gebisses. Charnière f. à pli, pli m. du mors à canon brisé.
- Joint s. of rails** (Railw.) Der Schienenstoss. Joint m. des rails, des ornieres.
- Bracket-joint s.** Die Winkellasche. Éclisse-cornière f.
- Suspended joint s.** (Railw.) Der schwebende Stoss (die Stossverbindung zwischen zwei Stützpunkten). Joint m. en porte à faux.
- Joists s. pl.** of the tympan of a printing-press (Print.) Die Deckelbänder n. pl. Couplets m. pl. de presse.
- to Joint v. a. straight the edges of boards and planks** (Join.) Die Breter, die Bohlen an den Kanten streichen, abstoßen, fügen. Dresser les rives ou les carnes des planches et des madriers.
- Joint-battery s.** (Artill.) See under Battery.
- Joint-bolt s.** (Cartwr.) See Bolster-bolt.
- Joint-bolt s.** of a limber (Artill.) Der Schliessbolzen. Cheville f. à goupille (de fer) d'un affût de canon.
- Joint-chair s.** (Railw.) Der Stossstuhl, der Verbindungsstuhl. Coussinet m. à ou de joint, coussinet m. d'assemblage. See Double chair under Chair.
- Joint-cover s.** of two metal-plates (Techn.) Die Stossplatte, die Stossdecke. Couvre-joint m.
- Joiner s., Filling-trowel s.** (Mas.) Die Fugkelle, das Fugeisen. Crochet m., fische f. à jointoyer.
- Joiner s.,** a large trying-plane for planing edges (Join.) Die Fugebank, die Fugbank. Varlope f.
- Cooper's joiner s.** See Cooper's joiner under the letter C.
- Joint-file s., Round-edge joint-file s.** (Techn. Watchm.) Die Scharnierfeile, die Scharnierplattsfeile. Lime f. à charnière.
- Joint-frame s.** See Hinge-band.
- Joint-hinge s.** (Build. Lock-sm.) Das Scharnierband, das Gelenkband. Fische f. simple, fische f. à nœuds, charnière f.
- Joint-hook s.** (Join.) Der Winkelhaken, das Winkelmass. Réglet m.
- Joint-hook-shaped axe s.** (Carp.) Die Bundaxt. Tire-boucler m.
- Joining-rule s.** (Mas.) Das Richtscheit zum Ausfugen, der Schlitten der Fugkelle. Règle f. du rejointoyeur.
- Joint-lever s., Bent-lever s., Angle-lever s.** (Mach.) Der Winkelhebel, der Kniehebel. Levier m. brisé, coude m. plant.
- Joint-pipe s.** (Gasl.) Die Verbindungsrohre. Tuyau m. de jointure.
- Joint-plier s.** (Gold-sm.) Die Scharniersange. Pincette f. à charnière.
- Joint-screw s., Union-screw s.** (Locom.) Die Schraubenverbindung der Wasserleitung zwischen Tender und Locomotive. Raccord m. à vis.
- Joint-sleeper s.** (Railw.) Die Stosschweile, die Fugenschweile. Traverse f. de joint.
- Joint stock-company s., Society s. of share-holders** (Railw. etc.) Die Actiengesellschaft. Société f. d'actionnaires.
- Joint-stool s., Foot-stool s.** (Join.) Das Fussgestell, die Fussbank. Escabeau m., escabelle f.
- Joint-tool s.** (Gold-sm.) Das Scharniereisen. Instrument m. à charnière.
- Joint-tongue s.** (Mach. Carp. Join.) Die Feder (sur Nuth). Languette f. à rainure.
- Joint-wire s., Hollow joint-wire s.** (Watchm.) Das Scharnierröhrchen. Tuyau m. à charnière.
- Joist s. Small beam s.** (Carp.) Der kleine Balken. Poutrelle f., solive f.
- Flat-laid joist s.** Der aufs Flache gelegte Balken. Solive f. méplate.
- Flooring-joist s., Floor-timber s., Boarding-joist s., Raglin s., Bridging-joist s.** Der Dielenträger, das Dielenlager, das Polsterholz. Soliveau m.
- Traverse-joist s.** See Cross-beam.
- Trimmed joist s.** (which rests with one end on a trimmer, with the other on a wall.) Der Trümbalken, der ausgewechelte Balken. Solive f. de remplissage, solive f. boiteuse, solive f. enchevêtrée.
- Trimming joist s.** (joist which bears one end of a trimmer.) Der Wechselbalken, der Schlüsserbalken. Solive f. d'enchevêtrement.
- to Cut v. a. and notch v. a. the joists** Die Balken zuschneiden und einkürzen. Débiter et entailler les solives.

- to Put down v. a. the joists.** *Die Balken einbringen, verlegen.* Mettre à place, mettre dedans les solives.
- to Trim v. a. a joist.** *Einen Balken abtrimmen, abtrumpfen, auswechseln.* Raccourcir une poutre ou solive.
- Joist-head s.** (Carp.) *Der Balkenkopf.* Bout m. d'une solive.
- Joist-stay s.** (Carp.) *See Cross-stay.*
- to Jolt v. a.** a piece of iron (Forg.) *Stauchen.* Refouler.
- Journal s.** (Mach.) *Der Welsapfen.* Tourillon m. *See Pivot.*
- Journal s. or Neck s.** (of an axle) (Locom. etc.) *Der Achsschenkel, der Lagerhals.* Fusée f., fusée f. d'essieu, tourillon m.
- Journey-man s. 1.** *Der Tagelöhner, 2. der Geselle.* 1. Journalier m., 2. ouvrier m., garçon m., (compagnon m.).
- Jube s.** (Archit.) *See Roodloft.*
- Judge s., Competent Judge s. or party s.** *See Competent judge.*
- Judging s. by blowing** (Sug.) *Die Pustprobe.* Épreuve f. au petit soufflé.
- Juffer s.** (Hydr. archit.) *See String-piece.*
- Juften s., Russia-leather s.** (Tann.) *Das Juftenleder, das Juchtenleder.* Roussi m., cuir m. de Russie.
- Juice s.** *Der Saft.* Suc m., jus m.
- Spanish or Italian Juice s.** (Pharm.) *See Licorice 2.*
- Juice s. of cane** (Sug.) *See Cane-juice.*
- to Evaporate v. a. or to Boil v. a. the Juice** (Sug.) *Den Saft einkochen.* Évaporer ou cuire le jus de sucre.
- Julian s.** (Agr.) *See Dame's violet.*
- Julian calendar s.** (Chron.) *See Calendar.*
- Julian reformation s.** (of the calendar.) *Die julianische Reform des Kalenders.* Réforme f. ou réformation f. julienne.
- Julian-seed oil s.** made of the seed of *Hesperis matronalis* (Oil-m.) *Das Rapsöl von rothblühendem Raps.* Huile f. de julienne.
- Julian year s.** established by Julius Caesar, of 365 days 6 hours. *Das julianische Jahr des römischen Kalenders.* Année f. julienne.
- Jumel cotton s.** Egyptian cotton (Weav.) *Der Jumel, der Mako, (der Maho).* Jumel m.
- to Jump v. a., to Upset v. a.** (Forg.) *Stauchen.* Refouler.
- to Jump v. a. a barrel** (Gun-m.) *See under Barrel of a musket.*
- to Jump v. a., to Bounce v. a.,** said of guns (Artill.) *Bucken, (bocken).* Fouetter de la volée.
- Juniper s., a long borer** worked by one person (Min.) *Der lange einmännische Bergbohrer.* Fleuret m., pistolet m.
- Juniper s.** (Mil. Min.) *Das Breiteisen, der Abbohrer.* Ciseau m. de fer.
- Juniper s.** (Quarry-m.) *Der Steinbohrer, der Sprengbohrer, der Stossbohrer, das Bohreisen.* Fleuret m., fer m. à mine, aiguille f. *See Borer for blasting and shooting stones.*
- Jumping s., Bouncing s. of guns** (Artill.) *Das Bucken (Bocken) der Geschützrohre.* Fouetterement m. de la volée.
- Jumping s., Upsetting s.** (Forg. Gun-m.) *Das Stauchen.* Refoulement m.
- Jump-joint s., Butt-joint s.** (Join.) *Der Stoss, der Anstoss.* Bout-à-bout m., assemblage m. bout-à-bout.
- Junction s. of two roofs** (Carp.) *Die (der) Wiederkehr.* Comble m. en retour d'équerre.
- Junction-plate s., Butt-plate s.** of boilers etc. (Mach.) *Die Deckplatte.* Bande f. de jonction d'une chaudière à vapeur, etc.
- Junction-rails s. pl.** (Railw.) *Die Verbindungsschienen f. pl.* Rails m. pl. convergents.
- Junction-station s.** (Railw.) *Die Anschlussstation.* Station f. de jonction.
- Juncture s. of bones** (Anat.) *Die Knochenfuge.* Emboiture f. des os.
- Juniper-wood s.** of the shrub *Juniperus communis* (Bot.) *Das Wachholderholz.* Genévrier m.
- Junk s., a Chinese ship** (Mar.) *Die Junke, (die Jonke).* Jonque f.
- Junk s., a short rope-end** (Mar.) *Die Wurst.* Bout m. de câble.
- Junk-ring s., Piston-cover s.** (Steam-eng.) *Der (obere) Liderungs- oder Dichtungsring, die Kolbenkrone.* Couronne f. de piston.
- Junk-ring eye-bolt s.** (Mar.) *Der Schraubenbolzen mit Splint.* Anse f. à vis, piton m. à vis.
- Jura-limestone s.** (Geol.) *Der Jurakalk.* Calcaire m. jurassique.
- Jury-mast s.** (Shipb.) *Der Nothmast.* Mât m. de fortune.
- Justification s.** (Print.) *Die Zeilenlänge, die Justirung.* Justification f.
- Justifier s.** (Print.) *Das Quadrat, das breite Spatium.* Cadrat m.
- to Justify v. a.** (Print.) *Ausschliessen, justiren.* Justifier.
- to Jut out v. n.** (Archit.) *Vorspringen, einen Vorsprung bilden.* Ressauter, faire ressaut. Comp. to Jet out.
- Jute s., Paut-hemp s., Indian grass s.** (the fibre of *Corchorus capsularis* and *Corchorus olitorius*) (Spinn. Rope-m.) *Der Judhanf, der Jute, der Pakhanf.* Jute f., fil m. de jute.
- Jutting-out s., Projecture s.** (Archit.) *Die Ausladung, die Vorragung.* Ressaut m., saillie f. **Unintended or Faulty jutting-out s.** *See Battering.*
- Jutting-out adj.** (Archit.) *Vorspringend, ausladend.* Saillant, -e, projeté, -ée.
- Jutty s., Projecting part s. of a front-wall** (Archit.) *Die Vorlage, der Risalit.* Ressaut m. d'une façade. Comp. Jettee.
- Jutty s. of the stae** (Coop.) *See Chimb.*
- Jut-window s.** *Das Erkerfenster, der Erker, der Archner, das Chörlein, der Alkor, der Ausstich, (niederd.:) die Uisteke, der Arkener, der Arkner, das Ausgebäude.* Fenêtre f. en saillie, fenêtre f. en tribune.

K.

Kakoxene *s.* (Miner.) *Der Kakoxen.* Kakoxène *m.*

Kaolin *s.* See Porcelain-earth.

Karinthine *s.* (Miner.) See Carinthine.

Kartitsch-fining-process *s.* (Metall.) *Die Kartitscharbeit.* Mazéage *m.* de Souabe.

Kashmir *s.*, **Kashmir-wool** *s.* See Cashmere etc.

Katur *s.* See Quatre-foil.

Kay *s.*, **Key** *s.* (Hydr. archit.) See Quay.

Kazer *s.* (Min.) See Ridar.

to Keckle *v. a.* or **to Serve** *v. a.* (Navig.) *Schladen.* Fourrer avec cordages.

Keckling *s.*, **Worming** *s.* (Mar.) *Die Schlad-ding, (die Schlatting).* Cordage *m.* à fourrer.

Kedge *s.*, **Backing-anchor** *s.* (Mar.) *Der Kattanker, der Katzanker, der Beianker, der Spring-anker, der kleine Wurfanker.* Empennelle *f.*, petite ancre *f.* de renforcement, ancre *f.* à jet, de toue.

Keel *s.* (Mar. Pont.) *Der Kiel.* Quille *f.*, carène *f.*, bodine *f.*

Keel *s.* of a galley (Mar.) *Der Kiel einer Galeere.* Carène *f.*, quille *f.* d'une galère.

False keel *s.* (Shipb.) *Der falsche Kiel, der lose Kiel.* Fausse quille *f.*

Cambored keel *s.* See Broken-backed.

Keelago *s.* (Nav.) *Das Kielrecht.* Droit *m.* de quillage.

Keel-arch *s.* (Archit.) *Der Kielbogen, der persische Bogen.* Arc *m.* en carène, ogive *f.* lancéolée outre-passée.

Keelhaul *s.*, **Keelhale** *s.* (Mar.) *Das Kiel-holen, die Kielholung.* Cale *f.*

to Keelhaul *v. a.* or **to Keelhale** *v. a.* **a man.** (Mar.) *Einen Matrosen kielholen.* Donner la cale par dessous la quille.

Keelson *s.*, **Kelson** *s.* (Mar.) *Das Kolschwein, das Kolschwein, das Kielschwein, das Kolsem, das Saatholz.* Carlingue *f.* du fond du vaisseau.

Keene's marble-cement *s.* (Techn.) *Der Keene'sche Marmorcement, (der Alaungpys).* Ciment *m.* anglais, plâtre *m.* aluné.

Keep *s.* (Fort.) *Das Rückhaltwerk, das Reduit.* Réduit *m.*

Keep *s.*, **In-pace** *s.* (Archit.) *Das Burgeer-lies.* Oubliette *f.*

to Keep *v. a.* **a boat with the boat-hook** (Nav.) *Ein Boot mit dem Bootshaken fest-halten.* Gaffer la chaloupe.

to Keep *v. a.* **close to the wind** (Nav.) *Dicht an den Wind halten.* Tenir le lof ou le vent.

to Keep *v. a.* **a course** (Nav.) *Cours steuern.* Faire route.

to Keep *v. a.* **afloat, to Buoy up** *v. a.* (Mar.) *Aufbojen (auf dem Wasser treibend er-halten).* Alléger, soulager, mettre des flottes (des tonneaux vides) à qch.

to Keep in *v. a.*, **to Get in** *v. a.* (Print.) *Einbringen, einlaufen lassen (im Satze).* Gagner, aller serré, aller au regagnage.

to Keep off *v. a.* **the waters by timber-ing** (Min.) *Die Wasser verdämmen.* Cuveler les eaux d'une couche.

to Keep out *v. a.* or **to Drive out** *v. a.* **the double** (Print.) *Den Doppelsatz ausbrin-gen, auslaufen lassen.* Perdre ou chasser le doublon.

to Keep *v. a.* **a pace with the sun** (said of the wind) (Mar.) *Ausschiessen, mit der Sonne herumgehen.* Chasser avec le soleil.

to Keep *v. a.* **the course** (Nav.) *Cours halten.* Aller ou porter à route.

to Keep *v. a.* **the ground, to Run** *v. a.* or **to Roll** *v. a.* **on the same track,**

to Roll *v. a.* **on the same surface, to Follow** *v. a.* or **to Keep** *v. a.* **in the track** (Carr.) *Spuren, Spur oder Gleis halten.* Avoir la voie, avoir la même voie, garder l'ornière.

to Keep *v. a.* **the sea** (Nav.) *See halten, (lange in See bleiben).* Tenir la mer.

to Keep *v. a.* **the wind or to windward** (Navig.) *Sich leewärts eines Schiffes halten.* Tenir le vent ou le lof d'un vaisseau.

Keep-chain *s.*, **Limber-chain** *s.* (Artill.) *Die Protzlette.* Chaine *f.* d'embrelage.

Keep-chain-ring *s.* (Artill.) *Der Protzring.* Anneau *m.* d'embrelage.

Keeper *s.* of a trace hook (Saddl., Carr.) See Trace-hook-trong.

Keeper *s.* of a saddle etc. (part of furniture for keeping down the point (f a strap) (Saddl.) *Die Schlaufe.* Passant *m.*

Keeper *s.* of old Flint-fire-locks (Gun-m.) See Flint-lead.

Keeper *s.* of accounts of a mine (Min.) *Der Grubenrechnungsführer.* Compteur *m.* d'une mine.

Keeper *s.*, **Switchman** *s.* (Railw.) *Der Weichenwärter, der Weichensteller.* Garde-voie *m.*, aiguilleur *m.*

Keep-plate *s.*, **Stop-plate** *s.*, **Friction-plate** *s.* (Artill.) *Das Grensblatt (Grensbblatt), die Grensschiene (Grenzschiene).* Arrêttoir *m.* de coffre.

Keep-tower *s.* (Archit.) *Der Furgthurm, der Berg-fried.* Donjon *m.*, (vieilli donjon *m.*), beffroi *m.*

Kelp *s.* (crude soda of sea-weed) (Chem.) *Das Kelp.* Kelp *m.*

Kenk *s.* (Mar.) See Kink.

Kennel *s.*, **Drain** *s.*, **Trench** *s.* **in paving** (Road.) *Die Tagerinne, die Gasse.* Ruisseau *m.* de rue, rigole *f.* de pavé.

Kennel *s.* **in the bottom of a tank** (Hydr. archit.) *Das Fuchslath, die Ritze, die Spalte.* Renard *m.*, queue *f.* d'étang.

to Kennel *v. a.* **a stone.** See under Stone.

Kennel-stone *s.* (Pav.) *Der Pflasterstein in der Gasse, (der Gassenstein, der Rinnstein.)* Contre-jumelle *f.*

Kerargyrite *s.*, **Hornsilver** *s.*, **Chloride** *s.* of silver (Miner.) *Das Hornsilber, das Chlor-silber, der Kerargyrit.* Kerargyrite *m.*, argent *m.* corné ou muriaté.

Kerb s., Kirb s. (Pav.) See Second cheek-stone under Cheekstone.

Kerbstone s., Curbstone s., Brim s. of a well (Build.) Der Brunnenrandstein, die Brunnenfassung, die Brunnenbrüstung, der Brunnenmund. *Maridelle f., margelle f.*

Kerf s. in sawing (Saw-m. etc.) Der Sägenschnitt, der Schnitt, die Schnittbreite. *Chemin m., trait m., voie f.* d'une scie.

Kermes-grains s. pl., Alkermes s. the dried bodies of the insect *Coccus ilicis* (Dyer.) *Die Kermeskörner n. pl. Kermès m.*

Kermesite s., Red antimony s., Native antimonial cinnabar s. (Miner. Chem.) Der Kermesit, der Antimonzinnober. *Kermésite m., cinnabre m. antimonial.*

Kernal s. (Build. Fort.) See Crenelle.
to Kernal v. a., (to Bretex v. a.) (Build. Heraldr.) Zinneln. *Créneler, encrener, bretesser.*

Kerosene-oil s. (Chem.) Das Kerosin (aus americanischem Erdöl durch Destillation dargestellter Leuchtstoff). *Kérosine f.*

Kersey s. (Weav.) Der Kirsay, Kersei. (Drap m. grossier qui n'est ni lainé ni tondue).

Kersey s. to line the gun-ports (Mar.) See Baize.

to Kerve v. a. (Min.) Kerben, schlützen. Couper l'échancreure latérale, (à Liège:) couper la coulaie, (Belg.): xhaver. See to Cut the coal.

Kerved beam s. See under Beam.

Kerving s., Cutting s. (Min.) Der Schlüz, der Kerb. *Échancreure f. latérale, (exécutée dans une couche).*

Ketch s. (Mar. obsol.) Die Kits, (der nordische Zweimaster). *Caiche f., quache f., ketch m.*

Kettle s., Pan s., Boiler s., Caldron s., Copper s. (Copper-sm.) Der Kessel, die Pfanne. *Chaudière f., chaudron m.* See Boiler, Caldron and Copper.

to Beat out v. a. a kettle. See to Beat out.

Kettle s. of the kettle-furnace (from which the remelted iron flows to the moulds) (Metall.) Der Kessel des Kessel- oder Pfannenofens. *Crenset m., calebasse f.* d'un fourneau à crenset.

Kettle-furnace s. (Metall.) Der Pfannenofen, der Kesselofen, der Calebassenofen. *Fourneau m.* à creuset ou à calebasse.

Kettle-maker s., Copper-smith s. Der Kesselschmied, der Kesselschläger, der Kesselmacher, der Kesselarbeiter. *Chaudronnier m.*

Kettle-maker's wire s. (Metall.) Der Kupferschmieddraht, der Kesseldraht. *Fil m.* de chaudronnier.

Keuper s., Saliferous marl s. (Geogn.) Die Keuperformation. *Terrain m. keupérien.*

Kevel s. of a grapnel (Pont.) See Fluke.

Key s. (Lock-sm.) Der Schlüssel. *Clef f.*

Double-bored key s. (Lock-sm.) Der doppelt gebohrte Schlüssel. *Clef f.* forcée avec deux trous concentriques.

Open or Opened key s. (Mach.) Der offene Schraubenschlüssel. *Clef f. ouverte.*

Bored key s., Pipe-key s. (Lock-sm.) Der Rohrschlüssel, der deutsche Schlüssel, der gebohrte Schlüssel, der Hohl Schlüssel. *Clef f.* forcée.

Double key s., False key s., Pick-lock s. (Lock-sm.) Der Nachschlüssel, der Dietrich. *Fausse clef f.*

False key s. See Double key.

French key s. (Artill.) Der Vorstecher. *Chevillette f.* (d'une voiture d'artillerie).

Key s. for the cap-square (Artill.) See Cap-square-key.

Key s. for supporting the train of rods at the bore-mouth (Min.) Der Schlüssel zum Festlegen des Bohrgestänges auf der Bohrlöcher-mündung. *Clef f.* de retenue (pour retenir les tiges de sonde).

Key s. or Breaker s. (Mar.) Die blinde (verborgene) Klippe. *Brisant m.*

Key s. (Hydr. archit.) See Quay.

Key s. for turning the plug of a cock (Techn.) Der Hahnenschlüssel. *Clef f.*

Key s. of a bolt (Build.) Der Keil, der Schlüssel, der Splint. *Clavette f.* See also Fore-lock.

Eye-bolt s. and key s. Der Splintbolzen mit Vorstecher. *Boulon m.* à clavette.

Key s., Wedge s. (Archit.) Der Keil, der Span, der Zücher, die Unterlage. *Cale f.* See Gartering.

Key s., Cottar s., Cottrel s. (Mach.) Der Setzkeil, der Schliesskeil. *Clavette f.* de serrage.

Key s., Wedge s., Cottar s., Cottrel s. (Carp.) Der Keil, der Dubel. *Clef f., coin m.*

Key s. of a rail-chair (Railw.) Der Keil, der Schliesskeil, der Schienenkeil. *Coin m.*

Key s. of a piano (Instr.) Die Taste. *Touche f.*

Key s. of a keep-chain (Artill.) Der Knebel einer Protzette. *Clef f.* de chaîne d'embrelage.

to Key v. a. (Carp.) Keilen, festheilen. *Claveter, arrêter* avec des clavettes.

Key-bed s. (Mach.) See Key-groove.

Key-bit s. (Locksm.) See Bit of a key.

Key-board: Alphabetical key-board s. of the machine for composing and subsequently distributing types (Print.) *Das alphabetische Griffbret. Clavier m. alphabétique du compositeur-distributeur.*

Key-bow s. (Locksm.) See Bow of a key.

Key-bugle s. (Mus. Milit.) Das Klappenhorn. *Chäron m.* à clef.

Key-groove s., Key-bed s. (Mach.) Die Keilnuth. *Rainure f.*

Key-groove-engine s., Grooving-machine s., Paring-machine s., Shaping-machine s., Slotting-machine s. (machine for planing vertically) (Techn.) *Die Stossmaschine, die Stausmaschine, die Nuthstossmaschine. Machine f.* à burner, machine f. à mortaiser.

Key-hole s. (Lock-sm.) Das Schlüsselloch. *Entrée f.* de la clef, de la serrure.

Key-hole-saw s., Lock-saw s. Die Lochsäge, die Stichsäge, die Spitzsäge. *Scie f.* à conteau, à main, à voleur, à guichet, passeport m. d'entrée, passe-partout m. *Comp. Fret-saw.*

Key-pipe s. of a lock (Lock-sm.) Das Schlüsselrohr, das Rohr des Schlosses. *Canon m.* de serrure.

Key-stone s., Center-vousoir s. (Build.) Der Schlussstein. *Mensole f., clef f., (clé f.)* de voûte.

Pendant key-stone s. Der herabhängende

- Schlusstein, der Abhängling.** Fourche *f.*, cul-de-lampe *m.*, queue *f.*
- Keying s.** (Carp.) *Das Keilen, das Festkeilen, die Keilverbindung.* Clavetage *m.*
- Kibbal s.** (Min.) *See Kibble.*
- Kibble s.** or **Kibbal s.** (Cornw.) *Corf s.* (Min.) *Die Tonne, der Kübel (zum Wasserziehen).* Tine *f.*, (tinne *f.*), tonne *f.*, seau *m.*
- Kibbling-mill s.**, **Mill s. for rough-grinding corn** (Mill.) *Die Schrotmühle.* Moulin *m.* à égruger.
- Kick s.** (Milit.) *Der Kolbenstoss.* Coup *m.* de crosse de fusil, bourrade *f.*
- Kidderminster-carpet s.** (Weav.) *Der Kidderminsterteppich.* Tapis *m.* façon de Kidderminster.
- Kidknepers s. pl.** *See Kidnippers.*
- Kidnappers., Man-stealers., Crimp s.** (intermeddler who brings the men to the recruiting-officer) (Milit.) *Der Zutreiber, (der Seelenverkauf.)* Racleur *m.*, embaucheur *m.*
- Kidnippers s. pl.**, (**Kidknepers s. pl.**) or **Nippers s. pl.** in gun-moulding (Mould.) *Die Anbindesange (beim Formen der Geschützrohre).* Tenaille *f.*
- to Kill v. a.**, **to Slaughter v. a.**, **to Butcher v. a.** (Butch.) *Schlachten, (metzen, kutteln).* Abattre, tuer, égorger.
- to Kill v. a.**, **to Smother v. a. the chrysalids in the cocoons** (Silk-m.) *Die Cocons tödten.* Éteindre, étouffer les cocons.
- Killas s.** (Min.) *Der Thonschiefer (von Cornwall).* Schiste *m.* (silurien et devonien) de Cornwall.
- Killed roof s.** (Build.) *Das Zelt Dach.* Toit *m.* ou comble *m.* en pavillon.
- Kiln s., Burning-oven s.** (Techn.) *Der Ofen (zum Brennen von Kalk etc.), der Brennofen.* Four *m.* *See Oven, Brick-kiln, Burning-oven, Roasting-oven etc.*
- Kiln s. for roasting** (Metall.) *Der Röstofen.* Four *m.* de grillage.
- Kiln s. for roasting iron-ore** (Metall.) *Der Eisensteinrösten.* Four *m.* de grillage (pour les minerais de fer).
- Kiln-brick s., Fire-brick s.** (Brick-l.) *Der Ofensiegel, der Porzellansiegel, der feuerfeste Stein.* Brique *f.* réfractaire, brique *f.* blanche.
- Kiln-coking s.** *See Coking in open kilns.*
- Kiln-drying s.** of malt (Brew.) *Das Darren.* Touraillage *m.*, séchage *m.* à touraille.
- Kiln-rake s.** (Found.) *Die Krücke, die Ofenkrücke.* Crosse *f.*, écumoire *f.* du (haut) fourneau.
- Kilogramme s.** = 15432 grains (Weight.) *Das Kilogramm (= 2 Zoltpfund).* Kilogramme *m.*
- Kilogrammeter s.** (Mech.) *Das Kilogramm-meter, das Meterkilogramm.* Mètre *m.* kilogramme, kilogrammètre *m.*
- Kilolitre s.** (1000 litres). *Das Kiloliter.* Kilo-litre *m.*
- Kilometre s.** (1000 metres). *Der (das) Kilometer.* Kilomètre *m.*
- Kimmeridge-clay s.** (Geogn.) *Der Kimmeridge-thon.* Marne *f.* argileuse havrienne.
- Kind's boring-instrument s.** (Min.) *Das Kind'sche Freifallinstrument.* Outil *m.* (de sondage) de Kindt.
- King-post s.** (Carp.) *Die Hängesäule im einsau-*
- ligen Hängewerk.* Poinçon *m.*, clef *f.* pendante d'une ferme à un seul poinçon.
- King-post s. of a center** (Build.) *Die Schlusspost eines Lehrgerüsts.* Moise *f.* pendante de clef d'un cintre.
- King-post-roof s.** (Carp.) *Das Hängewerksdach mit einer Säule, (das Satteldach mit einfach stehendem Stuhl).* Comble *m.*, arbalète *f.* avec un seul poinçon en chaque ferme, (comble *m.* à deux égouts qui n'a qu'un seul poinçon en chaque ferme).
- King-post truss s.** (Carp.) *Der Hängebock mit einer Hängesäule, der einfache Bock, das Hängewerk mit einer Hängesäule.* Ferme *f.* à une clef pendante, armature *f.* ou arbalète *f.* à un seul poinçon.
- King's wood s., Royal wood s.** (Join.) *Das Königsholz.* Bois *m.* royal.
- Kink s., Kenk s.** (Mar.) *Die Kink(e).* Coque *f.* d'un cordage (faux pli).
- to Kink v. n.** (Mar.) *Kinken bilden oder bekommen, kinken.* Faire des coques.
- The cable kinks, The cable has a kink** (Mar.) *Das Ankertau hat eine Kink (Schleife).* Le câble a une coque.
- Kirk s.** (Pav.) *See Curbstone and Second checkstone under Cheekstone.*
- Kirk-rafter s.** (Carp.) *See Curb-rafter.*
- Kirk-roof s., Curb-roof s.** (Carp.) *Das gebrochene Dach, das Mansardendach.* Comble *m.* brisé, comble *m.* en mansard ou à la Mansard.
- Kish s.** (Metall.) *Der Garschaum, der Eisenschaum.* Ecume *f.* de fonte, (par abus:) carbure *f.* de fer.
- Kishy pig s., Dark pig-iron s.** *Das schwarze, übergare, heissgare oder todgare Roheisen.* Fonte *f.* noire on limailleuse. *See Black pig-iron.*
- Kit s., Kit composition s.** (Fire-w.) *Der Feuerwerkskitt, der Braudkitt, der Feuerkitt.* Mastic *m.*
- Kitchen s.** (Build.) *Die Küche.* Cuisine *f.*
- Kitchen-chimney s.** (Build.) *Der Kuchenschornstein, der Küchenkamin.* Cheminée *f.* de cuisine.
- Kitchen-garden s.** (Econ.) *Der Küchengarten, der Gemüsegarten.* Jardin *m.* potager, potager *p.*
- Little kitchen-garden s.** *Das Wurzgärtchen, das Hausgärtchen, der Grützgarten.* Housche *f.* [insulté].
- Kitchen-linen s.** (Econ.) *Das Küchenzeug.* Linge *m.* de ménage.
- Kitchen-mantle s.** (Build.) *Der Rauchfang, der Schurz eines Küchenheerdes.* Manteau *m.* de cuisine, hotte *f.* de cheminée dans une cuisine.
- Knap s., Knot s., Knob s., Snag s. in wood** (Carp. Join.) *Der Knorren, der Knoten im Holz.* Nœud *m.* dans le bois.
- Rotted knag s. or snag s.** *Der verfaulte Knoten.* Malandre *f.*
- Knaggy adj., Snaggy adj.**, said of wood (Carp.) *Knorrig, knotig, wimmerig.* Malandreux, -se.
- Knapsack s.** (Milit.) *Der Tornister.* Havresac *m.*, sac *m.*
- to Knead v. o.** (Bak.) *Kneten.* Malaxer, pétrir, préparer la pâte pour faire le pain.
- Kneading s.** (Bak.) *Das Kneten.* Pétrissage *m.*, pétrissement *m.*

Kneading-machine *s.* (Bak.) Die Knetmaschine. Pétrin *m.* mécanique.
Kneading-machine *s.* for clay, moulding-sand etc. (Metall.) Das Knetwerk. Machine *f.* à pétrir.
Kneading-trough *s.*, **Hutch** *s.*, **Brake** *s.* (Bak.) Der Backtrog. Pétrin *m.*, huche *f.*
Knee *s.*, **Ship-knee** *s.* (Ship-b.) Das Knie, das Schiffsknie. Courbe *f.* d'un vaisseau. See Carline-knee.
Knee *s.* for the flag-staff's foot. Der Mäher. Courbe *f.* pour le pied du bâton de pavillon.
Knee *s.* of the stern-post. Das Reitknie, das Hinter- oder Achtersteerknie. Courbe *f.* de l'étambot.
Hanging knees *s. pl.* Die stehenden, hängenden Knie *s. pl.*, die Stechknie *n. pl.* Courbes *f. pl.* verticales.
Knees *s. pl.* on the chain-wales or channels. Die Drücker *m. pl.* in den Rusten. Courbes *f. pl.* des porte-haubans.
Knees *s. pl.* within a square. Die Knie *n. pl.* binnen dem Winkel. Courbes *f. pl.* à fausse équerre.
Knees *s. pl.* without a square. Die Knie *n. pl.* ausser dem Winkel. Courbes *f. pl.* étendues.
Knee *s.* (Mach.) Das Knie, das Kniestück, das Knierohr. Coude *m.*
Knee-cap *s.* (Mil. min.) Das Knieleder. Genouillière *f.*
Knife *s.* (Cutt.) Das Messer. Couteau *m.* See Paring-knife, Sharpening-knife, Swing-knife.
Knife *s.* for cutting off the tails etc. of skins (Taw.) Das Messer zum Vergleichen. Coupe-queue *m.* (*pl.* coupe-queues).
Knife *s.* for cutting mill-boards for book-covers (Book-b.) Der Schnitzer (zum Formiren der Pappendeckel). Couteau *m.* à rabaisser, pointe *f.*
Wooden knife *s.* for hauling sugar (Sug.) Das lange hölzerne Messer zum Holen des Zuckers. Couteau *m.* de sucre.
Single-edged tanner's knife *s.* (Tann.) Das Niederländer oder Brabanter Messer. Couteau *m.* à racleur (*à* deux manches).
Toeing-knife *s.* (Farr.) See Paring-knife.
Potter's knife *s.* (Pott.) See Clay-cutter.
Knife *s.* of the old chaff-cutter (Agr.) See Chopper.
Knife *s.* to hatch the surface to be gilt in hatched gilding (Gild.) Die Messerklinge zum Ritzen der Fläche bei der rauhen Vergoldung. Couteau *m.* à hacher.
Knife *s.* with two handles (Coop.) Das Schneidmesser, das Schnitzmesser. Couteau *m.* à deux manches.
Knife *s.*, **Stamper** *s.* of hatters (Hatt.) Das Treiben der Hutmacher. Avaloire *f.*, choc *m.*
Knife-edge *s.* of a balance (Mechan.) Die Schneide. (Drehachse an einem Wagbalken.) Couteau *m.*
Knife-edges *s. pl.* of a weighing-bridge (Railw.) Die Stahlschneiden *f. pl.* an den Hebeln. Couteaux *m. pl.* des leviers.

Knife-file *s.* (File-c.) Die Messerfeile. Lime *f.* en couteau.
Knife-graver *s.* (Engr.) See Knife-tool.
Knife-grinder *s.*, **Grinder** *s.* Der Scheerschleifer, der Schleifer. Émouleur *m.*
Knife-dool *s.*, **Knife-graver** *s.*, a sort of graver (Engrav.) Der Messerzeiger. Onglette *f.*
Knight-heads *s. pl.*, **Boilard-timbers** *s. pl.* (Mar.) Die Klushölzer *n. pl.* Apôtres *m. pl.*
Knitting-needle *s.* Die Stricknadel. Aiguille *f.* à tricoter.
Knitting-needle *s.* with a head on one end. Die Kopfnadel (zum Stricken). Broche *f.* à tricoter.
Knitting-yarn *s.* See Hosiery-yarn.
Knittles *s. pl.* (Mar.) Die Knüttels *m. pl.*, (die Knüttels *m. pl.*). Cordon *m. pl.* de deux fils de caret.
Knob *s.* Der Knopf. Bouton *m.*
Knob *s.* in wood (Carp. Join.) See Knag.
Knob *s.* of an arbor, **Swingie** *s.*, **Cog** *s.*, **Arm** *s.*, **Lift** *s.*, **Lifting-cog** *s.*, **Lifter** *s.* (Mach.) Der Welltaumen, der Hebedaumen, der Kamm. Levée *f.*, came *f.*, (camme *f.*) mentonnet *m.*, poucet *m.*
Knob *s.* on the toe of a horse-shoe (Farr.) See Clip.
Knob *s.* of a door, (**Handle** *s.*) (Lock-sm.) Der Thürknoip, die Olive. Bouton *m.* en olive, olive *f.*
Knob *s.* of a window-sash, **Button** *s.*, **Handle** *s.* (Lock-sm.) Der Aufziehknoip, der Fensterknopf. Tirol *m.*, bouton *m.*, olive *f.*
Knob *s.* of a tile (Til.) Die Nase, der Haken eines Dachsiegels. Crochet *m.* d'une tuile.
Knob *s.* of the cascade (Artill.) See Cascade-button.
to Knock off v. a. the balls (Print.) Die Ballen abschlagen, abbrechen. Démonter les balles d'imprimerie.
to Knock off v. a. the parapet (Fort.) Die Brustwehr abkähmen. Écrêter le parapet.
to Knock off v. a., to Scrape off v. a. the pan-scales (Salt-m.) Die Pfanne abkrusten, den Pfannenstein, die Salzschruppen abklopfen. Écailler la poêle, la chaudière.
to Knock up v. a. (Print.) Aufstossen. Dresser les poignées de papier.
to Knock up v. a., to Make v. a. balls (Print.) Die Ballen zurichten, aufschlagen. Monter les balles.
Knocker *s.*, **Clicket** *s.*, **Rapper** *s.*, **Door-rapper** *s.* (Lock-sm.) Der Klopper, der Thürklopper, der Klopfing. Marteau *m.* de porte, heurtor *m.* de porte, boule *f.*
Knockings *s. pl.* (Derbysh.) (Min.) Die Gänge *m. pl.*, die Wände *m. pl.* (wie solche aus der Grube gefördert werden). Mineral *m.* en morceau (extrait de la mine en état brut).
Knockings *s. pl.*, **Knocked-off parts** *s. pl.* in cutting a stone (Stone-c.) Der Abfall, der Arbeitszoll. Déchet *m.* d'une pierre par les tailles.
Knocking-out *s.* pan-scales (Salt-m.) Die Abkrustung, das Abklopfen der Salzpflanne. Écaillage *m.*
Knot *s.*, **Hitch** *s.* (Pont. Mar. etc.) Der Knoten, der Bund, der Stich. Nœud *m.*

- Baulk-lashing knot s.** (Pont.) Der Schnürbund. Couronne f. de brélage.
- Bowline-knot s.** (Mar.) Der Pfahlstich (plattdeutsch: Paalsteek). Nœud m. d'agui à élingue.
- False knot s., Chain-knot s.** (Mar.) Der falsche Stich, der Kettenstich, (der falsche Knoten). Faux nœud m., nœud m. de chaîne.
- Knot s. of the logline** (Mar.) Der Knoten der Logline. Nœud m. de la ligne de loch.
- Half-hitch knot s.** (Pont.) Der Schlüsselknoten, der Halbstichschurz, der Maulstich. Annarage m. par demi-clefs.
- Single wall-knot s.** (Mar.) Der einfache Schauermaannsknopf, der englische Wandknopf. Simple cul-de-porc m.
- Single wall-knot s. with a crown** (Mar.) Der einfache Schildknopf. Simple cul-de-porc m. avec tête-de-mort.
- Hacking-down knot s.** (Pont.) Der Rodelbund. Couronne f. de guindage.
- Knot s. of a funicular machine** (Mech.) Der Knoten. Nœud m.
- Moveable knot s.** (Mech.) Der bewegliche Knoten. Nœud m. coulant.
- Fixed knot s.** (Mech.) Der feste Knoten. Nœud m. fixe.
- Knot s., Tie s. of a gad** (Fort. Build.) Das Schloss, die Schnecke. Nœud m.
- Knot s. or Knob s. in wood** (Techn.) Der Knorren, der Knast im Holze. Nœud m. dans le bois. Comp. Knag.
- Knot s. in the ceramic paste** (Pott.) Der Knoten. Durillon m., nœud m. dans la pâte céramique.
- Knots s. pl. in calcined ores, lumps** s. pl. (Metall.) Die Knoten m. pl., die Krebse m. pl. Nodules m. pl.
- Knots s. pl. in glass** (Glass-m.) Die Knoten m. pl. Nœuds m. pl., nodules m. pl.
- Knots s. pl., Twining moulding s., Trellised moulding s.** (Orn.) Die Verschlingung, der Kettenzug, das Netzwerk. Entrelacs m. pl.
- Knots s. pl. of wool** which have not been well shaken up and softened by deviling (Spinn.) Die durch das Wolfen nicht aufgelockerten Klämpchen n. pl. Wolle. Coplins m. pl.
- Knottling s., (First coat s.)** (Paint.) Der Grundstrich, der erste Anstrich. Première couche f. de peinture à l'huile.
- Knotty adj.** (Herald.) See Branchy.
- Kollyrite s., Siliceiferous hydrate s. of alumina** (Miner.) Der Kollyrit. Collyrite f.
- Kraurite s., Green iron-ore s.** (Miner.) Das Grünisenerz. Fer m. phosphaté vert.
- Krems-white s.** (a pure white lead) (Paint. Chem.) Das Kremser-Weiss, das Kremser Bleiweiss (gewöhnlich in Tafelchen geformt). Céruse f. de Krems, plomb m. blanc de Krems.
- to Kuckie v. a.** (Mar. obsol.) See to Keckle.
- Kut s.** (Tann.) See Catechu.
- Kyanite s.** (Miner.) Der Cyanit, der Kyanit, der Disthen. Cyanite m. (f.), disthène m.
- to Kyanize v. a.** (to prepare woods with sublimate of mercury) (Chem.) Kyanisiren. Préparer des bois au sublimé.
- Kyanizing s. (wood)** (Railw.) Das Kyanisiren, die Imprägnierung des Holzes mit Quecksilbersublimat. Préparation f. des bois au sublimé corrossif (d'après la méthode Kyan).
- Kyanol s.** synonymous with **Aniline s.** (Chem.) See Aniline.
- Kymation s.** (Archit.) See Cyma.
- Label s.** (Archit.) Das Behänge. Lambrequin m., (lambeau m.)
- Label s. as a moulding, List s., Fillet s., Little band s.** (Archit.) See List and Little band under Band.
- Label s. of a door** (Archit.) See Drip-stone and Weather-moulding.
- Label-corbeltable s.** (Archit.) Die Zettelträgerreihe. Frange f. à lambeaux.
- Laboratory s.** (Chem. Pharm.) Das Laboratorium. Laboratoire m.
- Laboratory-hair-sieve s.** (Fire-w.) See Composition-sieve.
- Laboratory-man s.** (Artill.) Der Feuerwerker. Artificier m.
- Laboratory-sergeant s., Superintendent s. of the laboratories** (Artill.) Der Feuerwerksmeister, der Feuerwerksmeistergehülfe, der Oberfeuerwerker (in einigen Armeen). Maître-artificier m., artificier-chef m., sergent-major-artificier m.
- Laboratory-sergeant s., Sergeant-major s. of artillery.** (in some cases **Master-gunner s.**) Der Oberfeuerwerker. Sergent-major-artificier m., maréchal des logis chef m.
- Labour s.** Die Bearbeitung, die Arbeit. Main-d'œuvre f.
- Labour s.** (in enumerating expenses), **Price s. of labour.** Der Arbeitslohn. Main-d'œuvre f.
- Labour s. to beds and joints** (Stonec.) Die Fugenaustheilung, der Fugenschutt. Taille f. des lits et des joints.
- Labourer s.** Der Arbeiter, der Tagelöhner, der Werkmann. Ouvrier m., manoeuvre m.
- Labourer's side s. of an English lead-furnace** (Metall.) Die Hinterrseite eines englischen Bleiflammofens. Face f. de l'aide ou de derrière d'un fourneau de plomb à l'anglaise.
- Labrador s.** (Miner.) Der Labrador. Labrador m.
- Labrador-feldspar s.** (Miner.) See Labradorite.
- Labradorite s., Labrador-feldspar s., Labrador-stone s.** (Miner.) Der Labradorit, der Labradorfeldspath, der Labradorstein. Labradorite f., pierre f. de Labrador, feldspath m. Labrador, feldspath m., opalin.
- Labrador-stone s.** (Miner.) See Labradorite.

Labyrinth s. in a garden. Der Irrgang, das Labyrinth, der Irrgarten. Labyrinth m.

Labyrinth s. in the pavement of churches (Archit.) Das Labyrinth, der Bittgang, der Jerusalemsweg. Labyrinth m. de pavé.

Lac s. Gum-lac s. (Chem. Techn.) Der Lack, der Gummilack. Laque f., gomme-laque f., résine-laque f.

Lac virginal s. (Chem.) See Virginal milk under Milk.

Lac-dye s. dried watery infusion of stick-lac (Dyer.) Der Färbelack, der Lac-Dye. Laque f. en teinture ou en trochisques, lac-dye m.

Lace s., Border s., Galloon s. (Lacem.) Die Borte, die Borte. Galon m. See Border.

Lace s. (Lacem.) Die Spitze. Point m., dentelle f. Comp. Bone-lace, Pillow-lace, Point-lace.

Machine-made lace s. Die Maschinen-spitze. Dentelle f. à la mécanique.

Woven lace s. put on linen (Weav.) Der Stickstreifen, der Einsatzstreifen, der Hohl-nachtstreifen. Entoilage m., lapet m., entre-doux m.

to Put v. a. a lace on linen. Spitzenstreifen an oder in Leinwand einsetzen. Entoilier de la dentelle.

Lace s. (Paper-h. Coach-m. etc.) Die Schnur. Corde f. pour serrer quelque chose.

Lace s. of 2, 3 or 4 gold-threads twisted together (Lacem.) Die gedrehte Goldschnur. Cordonnet m.

Round lace s. a lace for covering the seam (Saddl.) Die Nahtschnur, die Rundschnur. Galon m., à coudre.

Small lace s. a lace for covering the nails (Saddl.) Die Nagelschnur. Galon m. à rabattre.

to Lace v. a. together. (Techn.) Schürren, zusammenschürren. Serrer.

Lace-ground s. (Weav.) See Bobbin-net.

Lace-maker s. Der Spitzekloppler, die Spitzenklopplerin. Faiseur m. ou faiseuse f. de dentelles, ouvrière f. en points.

Lace-man s. Der Borden-, Bortenweber oder -wirker, der Posamentierer. Passementier m.

Lace-paper s. (Paper-m.) Das Spitzenpapier. Papier m. dentelle.

Lacing s. (Mar.) Die Litzung. Enlacement m. (de la voile d'artimon).

Lacing-thongs s. pl. for fastening the straining-leather of the Hungarian saddle (Saddl.) Die Schuurriemen m. pl. Lacets m. pl. roulés.

Lacker s. (Paint.) See Lac-varnish.

Lac-lake s., Lac-lac s. (colouring matter of the gum-lack) (Chem.) Der Lack-Lack. Lac-lack m., laque f. de lack.

Lacmus s. (Chem.) See Litmus.

Lacquer s. (Paint.) See Lac-varnish.

Lac-spirit s. (Dyor.) Das Gemenge von Salzsäure und Zinnchlorür zum Auflösen des Lac-Dye. Mélange m. d'acide chlorhydrique et de protochlorure d'étain qu'on emploie pour dissoudre le lac-dye.

Lactate s. (Chem.) Das milchsäure Salz. Lactate m.

Lactic acid s. (Chem.) Die Milchsäure. Acide m. lactique.

Lactometer s., Galactometer s. (Agric.

Chem.) Der Milchmesser, die Milchwaage, das Galaktoskop. Lactomètre m., galactomètre m.

Lac-varnish s., Lacker s., Lacquer s. (Paint.) Der Lack, der Lackfräuss. Laque f.

Lac-varnish s. by oil of turpentine. Der Terpentinölfirniss. Vernis m. à l'essence.

Ladder s. (Build.) Die Leiter. Échelle f.

Ladder s. (Min.) Die Fahrt. Échelle f.

Ladder s. of the coach (Shipb.) See Coach-ladder.

Ladders of a dredging-machine s. (Hydr.) Der Schlitten einer Baggermaschine. Plan m. incliné d'un cure-môle.

Ladder-beam s. (Techn.) Der Leiterbaum. Arbre m. d'échelle.

Ladder-frame: Bombarding ladder-frame s. (Artill.) Das Raketengestell zum Bombardement. Chevalet m. de bombardement.

Ladder-rope s. (Ship-b.) Das Fallreep. Tire-veille m. See Man-rope.

Ladder-step s., Step s. of a ladder (Build.) Die Leitersprosse. Échelon m.

Ladder-way s. in a shaft, Foot-way-shaft s. (Min.) Der Fahrtschacht. Puits m. de descente, (Belg.) bure m. aux échelles, fosse f. aux échelles.

to Lade v. a., to Ladie v. a. the glass out of the pots (Mirror-m.) Umfallen, überschöpfen, umschöpfen. Tréjeter.

Lading s. of melted glass (in the fabrication of mirror-glass). Das Umfallen, das Umschöpfen, das Überschöpfen des Glases. Trejetage m., tréjetage m.

Ladle s. Der Löffel. Cuiller f.

Ladle s. (Metall.) Die Ausschöpfkelle, die Schöpfkelle. Puiseille f., puisoir m.

Ladle s. (Mil. min.) Der Ladebecher, die Ladeschaufel. Chargeoir m.

Ladle s., Hand-ladle s. (Found.) Die Giesskelle, der Giesslöffel. Cuiller f. de fondeur, poche f. à couler la fonte.

Ladle s. for baling, Baling-ladle s., Scoop s. (Techn.) Der Schöpfer, das Schöpfgefäß. Vaisseau m. à puiser.

Gunner's ladle s. (Artill.) Die Ladeschaufel. Lanterne f., cuiller f. à canon.

Ladle s. (for filling-in composition) (Firew.) Die Ladeschaufel (der Feuerwerker). Lanterne f., cuiller f. à composition.

to Ladie v. a. (Mirror-m.) See to Lade.

Lady-coating s. (Cloth.) Der Lady-Coating. Frise f. fine non croisée.

Lagging s. of a center (Build.) Die Lehrbogenschalung. Couchis m.

Lake s., Drop-colour s., Drop-lake s. the precipitation of vegetable-dyes with a solution of aluminum etc. (Paint. Dyer.) Die Lackfarbe, der Lack. Laque f., laque f. aux pointes.

Lake s. from madder (Chem.) Der Krapp-lack, (der Krappcarmin). Laque f. de garance, (carmin m. de garance). Comp. Madder-lake.

Round lake s. Brasil-wood-lake in balls (Paint. Dyer.) Der Kugellack. Laque f. de boule.

Lake-ore s., Hog iron-ore s. (Miner.) Das Seerz, der Raseneisenstein, der Limonit. Fer m. des lacs.

Lambskin s. with its wool on (Parchment-

- m.) *Das Wischfell, das Abweissfell, der Abweischer.* Effleurir m., (peau f. d'agneau).
- Lambskin- and goat-leather s. for gloves.** *Das dänische Leder.* Cuir m. au sippage, cuir m. à la danoise.
- Lamelling s., Drawing s.** (Spinn.) *Das Laminieren, das Strecken.* Laminage m., étirage m. des rubans de coton.
- to Laminate v. a. the iron (Metall.)** *Das Eisen walzen.* Laminer, cylindrer le fer. See to Roll.
- to Laminate v. a., to Flatten v. a. the aplatiser le fil.**
- Laminated bar-iron s.** (Forg.) See under Bar-iron.
- Laminating s.** (Metall.) See Rolling.
- Laminating-rollers s. pl.** (Metall.) *Das Walzwerk.* Laminoir m. See Rolling-mill.
- Lamp s.** (Techn.) *Die Lampe.* Lampe f. See also Petroleum-lamp.
- Astra(ga)-lamp s.** See Argand-[oil-] lamp.
- Aphlogistic lamp s.** (Chem.) *Das Gluk-lampchen.* Lampe f. sans flamme.
- Lamp s. with double draught.** *Die Lampe mit doppeltem Luftzug.* Lampe f. à double courant.
- Lamp s., Miner's lamp s.** (Min.) *Die Grubenlampe, die Blende.* Lampe f. de mine.
- Lamp s.** (Chem.) *Die Lampe, der Lampenofen.* Fourneau-lampe m.
- Carcel's lamp s.** *Die Carcellampe.* Lampe f. Carcel.
- Lampadary s.** (Archit. Orn.) *Das Lampengestell.* Lampadaire m.
- Lamp-black s.** (Paint.) *Das Lampenschwarz.* Noir m. de lampe (ou de bougie).
- Lamp-black s.** (Print.) *Der Kienruss, der Russ.* Noir m. de fumée.
- Lampic acid s., Aldehydic acid s.** (Chem.) *Die Lampensäure, die Athersäure.* Acide m. éthérique.
- Lana philosophica s., Flowers s. pl. of zink** (Chem.) *Die Philosophenwolle, die Zinkblumen f. pl., das weisse Nichts.* Laine f. philosophique, lana f. philosophica.
- Lance s.** (Mil.) *Die Lanze.* Lance f.
- Lance-bucket s.** (Mil.) *Der Lanzenschuh.* Botte f. de la lance.
- Lanced arch s.** (Archit.) See Arch.
- Lance-flag s. or pennon s. Flag s. or Pennon s. of a lance** (Mil.) *Die Lanzenflagge, das Lanzenfähnchen.* Panion m., flamme f. de lance.
- Lance-head s., Head s. of the lance s.** (Mil.) *Die Klinge, die Spitze der Lanze.* Lame f. d'une lance.
- Lancet s., Tapping-bar s.** (Metall.) *Das Sticheisen.* Perce-fournaise m.
- Lancet-window s., Gothic window s.** (Archit.) *Das Spitzbogenfenster, das gotische Fenster.* Fenêtre f. ogivale, gothique.
- to Launch v. a.** See to Launch.
- Land s., Soil s.** (Agric.) *Das Land, der Boden.* Sol m., (terreau m.).
- Ploughed land s., Cultivated land s. or soil s.** *Die bebaute Dammerde, der Ackerboden.* Terreau m. ou sol m. cultivé.
- Cultivable land s., Vegetable land s. or soil s.** *Die Dammerde, die Ackerkrume.* Terre f. franche, terreau m., sol m. végétal.
- to Measure v. a. land with the chain** (Surv.) See to Chain.
- Land s., Shore s., High coast s.** (Navig.) *Das Land, das Ufer, die hohe Küste.* Terre f., côte f.
- Clear land s.** (not covered by clouds or mist). *Das klare Land.* Terre f. claire.
- Foggy land s.** *Das von Nebel bedeckte Land.* Terre f. embrumée.
- High land s.** (Mar.) *Das hohe Land.* Terre f. haute, grosse terre f.
- The land is sunk** (below the horizon) (Navig.) *Das Land ist gesunken.* La terre est noyée.
- to Make v. a. the land. to Discover v. a. the land** (Mar.) *Land zu Gesicht bekommen.* Atterrer, attérer, découvrir la terre.
- Land s.** (original surface left in rifle-barrels) (Gun-m.) *Der Balken, das Feld.* Filet m. de rayure.
- to Land v. n., to Come v. n. to shore. to Go v. n. a-shore** (Navig.) *Landen, anlanden.* Prendre terre, terrir, atterrir, attérir, atterrer, attérer.
- Land-abutment s. of a bridge** (Pont.) *wire* (Wire-dr.) *Den Draht plätten.* Écacher, die Landbrücke, Culée f. d'un pont.
- Landau s.** (Coach-m.) *Der Landauer, die Doppelkalesche.* Landau m.
- Land-battery s.** (Fort.) See Coast-battery.
- Land-breeze s.** (Mar.) *Der gelinde Landwind.* Brise f. terrestre.
- Land-breeze s.** (in the tropics). *Der Landwind.* Terral m.
- Land-chain s., Measuring-chain s.** (Surv.) *Die Messkette, die Kette.* Chaîne f. d'arpenteur, chaîne f.
- Land-engine s., Stationary engine s.** (Steam-eng.) *Die feststehende Dampfmaschine.* Machine f. fixe. See Stationary engine under Engine.
- Lander s. at the mouth of a pit** (Cornw.) **Derrick s.** (Wales), **Bank's-man s.** (Min.) *Der Abnehmer.* Moulineur m. (à Anzin), rascayeur m. (en Belgique).
- Landfall s., Looming s. of the land.** *Das Anthon des Landes, die Aufdünung, die Landfällung.* Atterrage m., (atterrage m.)
- Landing s. of a ship** (Mar.) *Das Landen, die Landung.* Atterrisage m., attérissage m.
- Landing s. of the goods. Unloading s.** (Mar.) *Das Löschen, das Ausladen.* Décharge f., déchargement m. d'un vaisseau.
- Landing s., Interval s. of return** (in a gallery) (Min.) *Das Wendungsgetriebe, der Durchbruchszug, das Durchbruchfeld.* Palier m.
- Landing s. of a high-furnace, Platform s.** (Metall.) *Die Gichtbühne.* Plateforme f.
- Landing-place s., Shipping-mole s., Pier s., Quay s.** (Hydr. archit.) *Der Ladedamm, der Landungsplatz, die Anfuhr, die Anlande, die Schiffslände, Embarcadere m., embarcadour m.*
- Landing-place s. of a quay** (Hydr.

- archit.) Die Schiffslände, die Anlande. Cale f. d'un quai.
- Landing-place s., Landing s. of stairs, Foot-pace s.** (Build.) Der Podest, der Absatz einer Treppe, der Flötzen, das Diazoma. Pallier m., repos m. d'escalier.
- Land-map s., Geographical map s.** (Geogr.) Die Landkarte. Carte f. géographique.
- Land-mark s., Mere-stone s.** (Road.) Der Markstein, der Feldstein, der Grenzstein. Borne f.
- Landscape s., Landscape-picture s.** (Paint.) Die Landschaft, das Landschaftsgemälde. Paysage m.
- Landscape-painter s.** Der Landschaftsmaler. Paysagiste m., peintre m. de paysages.
- Landscape-painting s.** Die Landschaftsmalerei. Paysage m., genre m. de paysage.
- Land-slip s., Slip s.** (Railw.) Der Erdrutsch, das Abrutschen von thonigem Boden. Glissement m. spontané (des terrains glaiseux).
- Land-telescope s.** (Opt.) See Terrestrial telescope under Telescope.
- Lane s., Narrow street s., Narrow lane** (Build.) Die Gasse, das Gässchen. Ruelle f., ruelle f.
- Lane s., Riding s.** cut through a forest. Die Schneise (Schneuse). Laie f.
- Langrel s., Langrage s., Grape-shot s., Case-shot s.** (Mar. Milit.) Das Schrot, das gehackte Eisen, der Traubenhagel. Mitraille f.
- Langrel-bags s. pl.** (Mar.) Die Schrotsäcke m. pl. Sacs m. pl. ou sachets m. pl. de mitraille.
- Langrel-case s.** (Mar.) Der Schrothoker. Bolte f. pour mitraille.
- Languet s. on sword-hilts** (Arm.) See Linguet.
- Laniard s.** (Shipb.) Das Taljereep. Ride f.
- Lantern s., Lantern s.** Die Laterne. Lanterne f.
- Lantern s., Lanthorn s.** for steaming the printed goods (Calicopr.) Die Laterne. Guérite f., lanterne f.
- Lantern s., (obsol.) Lantern s., Sky-light-turret s., Louver s.** (Archit.) Die Laterne, das durchbrochene Thürmchen, der Dachaufsatz über einem Oberlicht. Lanterne f., tourelle f. ouverte.
- Little lantern s.** (Archit.) Die durchbrochene Fiale, die kleine Laterne, das kleine durchbrochene Thürmchen. Lanternon m.
- Lantern s. of cemetery, Cemetery-lantern s.** (Archit.) Die Todtenleuchte, die Friedhofslaterne. Lanterne f. de cimetière ou des morts, lampier m., fanal m. des morts.
- Lantern s., Fire s.** (Mar.) Die Laterne, das Feuer. Fanal m., feu m.
- Poop-lantern s.** (Mar.) Die Achterlaterne, die Hecklaterne, die grosse Laterne. Fanal m. de poupe.
- Top-lantern s.** (Mar.) Die Laterne, (die Mastlaterne). Fanal m. de hune.
- Lantern s., Trundle s., Wallower s.** (Mach. Mill.) Der Drehling, der Drilling, das Getriebe, das Stockgetriebe. Lanterne f.
- Lantern-braces s. pl.** (Mar.) Das Laterneisen. Aiguilles f. pl. de fanal, chandeller m. de fanal.
- Lantern-girdles s. pl. and cover s.** (Mar.) Das Kleid einer Schiffslaterne. Couverture f. d'un fanal.
- Lanthanum s., Lanthane s.** (Chem.) Das Lanthan. Lanthane m.
- Lanthorn s.** (Calico-pr.) See Lantern.
- Lap s.** (Bookb. etc.) Der Fals. Pli m.
- Lap s. or Cover s. of slide-valves** (Steam-eng.) Die Überlappung bei Dampfschiebern. Recouvrement m. du tiroir.
- to Lap v. n. over** (Slat. Til.) Übereinandergreifen, überstehen. Chevaucher.
- Lap-dovetail s.** (Join.) See under Dovetail.
- Lapilli s. pl.** (Geogn.) Lapilli m. pl., Rapilli m. pl. Lapilli m. pl., rapilli m. pl.
- Lapis s. infernalis, Lunar caustic s., Nitrate s. of silver** (Chem.) Der Hollenstein, das salpetersaure Silberoxyd. Pierre f. infernale, azotate m. d'argent.
- Lapis lazuli s.** (Miner.) Der Lapis lazuli, der Lasurstein, der Lasurit, der Ultramarinstein. Lapis-lazuli m., pierre f. d'azur.
- Lapis specularis s.** See Mica.
- Lapis-style s.** (Calicopr.) Der Lapidruck. Genre m. lapis.
- Lap-machine s., Spreader s.** (Spinn.) Die Wickelmaschine, die Wattenmaschine. Bateau-étaleur m.
- Lappets s. pl., Plain parts s. pl. of a stuff between two narrow open-worked stripes** (Weav.) Die Stichstreifen m. pl., die Einsatztstreifen m. pl., die Hohlmahtstreifen m. pl. Entre-deux m. pl., lapets m. pl.
- Lapping-engine s., Lapping-machine s.** (Spinn.) Die Doublirmaschine, die Lappingmaschine, die Bandvereinigungsmaschine. Doubleur m., doubleuse f., machine f. à napper ou à réunir.
- Lapping-over s., Projecting s., Shooting-over s.** (Slat. Til.) Die Überdeckung, das Überschiessen der Dachsteine. Chevauchure f., enchevauchure f., recouvrement m.
- Lap-roller s. of the spreader** (Spinn.) Die Wickelwalze der Wickelmaschine. Cylindre m. à napper.
- Lap-side s.** (of a ship) (Mar.) Die Schlagseite. Faux côté m.
- Lap-sided ship s.** (Mar.) See Ship.
- Lap-welded adj.** (Forg.) Übereinandergeschweisst. Soudé, -ée, à joints superposés.
- Laquear s. of a ceiling** (Build.) See Bay of a ceiling.
- Larboard s.** (Mar.) Das Backbord. Bâbord m. d'un vaisseau.
- Larch s. (Pinus larix)** (Bot.) Die Lerche (Lärche), die Lerchen-, Lärchentanne. Mélèze m.
- Larch-wood s.** (the wood of *Pinus larix*) (Join. Carp.) Das Lerchenholz. Bois m. de mélèze.
- Lard s., Bacon s.** (Econ.) Der Speck. Lard m.
- Lardaceous adj.** (Econ.) See Lardy.
- Lard-oil s.** Das Specköl. (Huile f. de lard.)
- Lardos s.** See Reredos and Altar-screen.
- Lardy adj., Lardaceous adj.**, of the nature of bacon (Econ.) Speckig, speckicht. Lardeux, -se.
- Large leading-block s.** (Ship-b.) Large coal s. (Min.) and Large post s. (Pap.) See under Leading-block, Coal, Post etc.
- Largeness s.** (Astron.) See Amplitude and Latitude.
- Larmier s.** (Archit.) See Corona and Drip-stone.

- Lash s.** (Forest.) *Die Lasche, das Baumseichen.*
Entamure f.
- Lash s., Leash s.** (the space between the horizontal lines of the design-paper) (Weav.) *Das Fach, das Schussfach, die Latse.* Lacs m.
- to Lash v. a.** (Forest., Commerce of wood.) *Anlaschen, zeichnen, marken.* Entamer, enlayer, régaler, layer.
- to Lash v. a., to Seize v. a., to Tie v. a. or to Bind v. a. with a rope** (Mar.) *Sorreu, mit einem Tau festbinden, scisen.* Amarrer, faire un amarrage, aiguilleter.
- to Lash v. a. a gun.** *Eine Kanone festmachen.* Serrer un canon.
- to Lash on v. a. the spar** (to a carriage for a disabled wheel) (Artill.) *Den Schleppbaum anlegen.* Fixer la poutrelle traînante.
- to Lash up v. a. the hammocks** (Navig.) *Die Hangmatten sorren, surren (zusammenschmüren).* Relever les hamacs.
- Lasher s.** (Mar.) *Das Tromplau.* Raban m. de volée.
- Lashing s., Seizing s.** (fastening with a cord or rope) (Mar.) *Die Nähung, die Befestigung, die Seising.* Aiguilletage m., amarrage m., mariage m.
- Lashing s. and racking s.** (Pont.) *Die Befestigung durch Schnurleinen.* Brélage m.
- Lashing s. of the head of sheers.** *Die Nähung eines Bockes.* Portugaise f.
- Lashing s. of the voyol's eyes.** *Die Nähung der Kabelarung.* Mariage m. de la tournevire. See Rack-lashing and Rackstick-lashing.
- Lashing s. of a studding-sail-boom** (Mar.) *Das Steerrtau einer Leesegelspiere.* Bosse f. du bout-dehors d'une bonnette.
- Lashing s. of a tail-block** (Mar.) *Der Kattsteert, die Befestigung eines Steerbloches.* Amarrage m. en fouet.
- Lashing s.** (Pont.) *Die Reitel, (Rotel-, Rödel-) leine.* Commaude f. de guindage.
- Lashing s.** (the simple of the simple loom) (Weav.) *Das Einsichen, das Einlesen, das Leviren.* Levage m.
- Lashing s. and crossing s. of the head of sheers** (Mar.) *Die Nähung.* Portugaise f.
- Lashing-ring s.** (Artill.) *Der Schnürring.* Anneau m. d'embranchement.
- Lashing-ring s.** See Pontoon-bridge, Side-arms.
- Lashing-rope s., Lanyard s.** (piece of rope for binding or making fast some thing to another) (Mar.) *Die Lasching, die Sorring, das Bindsel, das Sorrtau, der Reicher.* Aiguillette f.
- Lashing-rope s. for fastening two ropes.** *Das Naktau, das Sorrtau, das Bindsel.* Aiguillette f. d'amarrage.
- Lasionite s.** (Miner.) See Wavellite.
- Lask s., Lasket s. of a bonnet** (Mar.) *Das Schlot, das Schloss, der Schlüssel des Bonnets.* Clef f. d'une bonnette maillée.
- Last s.** (= two tuns) (Navig. Ship-b.) *Die Last.* Last m. ou laste m.
- Last s.** (Shoe-m.) *Der Leisten.* Forme f. Comp. Stocks pl.
- to Set v. a. or to Put v. a. on the last.** *Auf den Leisten schlagen.* Mettre ou monter sur la forme.
- Last breaking-up s.** (Metall.) *Das Garauf-*
- brechen.* Dernier soulèvement m. See Break-ing-up.
- Lasting s.** (Weav.) *Der Lasting, der Prunell.* Prunelle f. lasting m.
- Lasting colour s.** See Lasting colour under Colour.
- Lathe s.** (Lock-sm.) *Der Drucker, die Klinke.* Loquet m.
- Falling lathe s.** *Der Fallriegel, die Fallklinge.* Loqueteau m.
- Indented falling lathe s.** *Die ausgesahnte Fallklinge.* Loqueteau m. à panache.
- Lathe s., Lask s. of a bonnet** (Mar.) *Das Schlot, das Schloss, der Schlüssel des Bonnets.* Clef f. d'une bonnette maillée.
- to Lathe v. a. the rail-foot** (Railw.) *(Den Fuss der Schiene) einklinken oder einkerben.* Encocher (le patin du rail).
- Lateen sail s.** (three-cornered sail of small crafts) (Ship-b.) *Das Lateinsegel, (das lateinische Segel).* Voile f. latine.
- Latent adj.** (Phys. Chem.) *Latent, gebunden.* Latent, -e.
- Lateral fastening s.** (Locom.) *Die Querverbindung.* Entretoise f.
- Lateral planes s. pl. of a crystal** (Miner.) *Die Seitenflächen f. pl. Faces f. pl. latérales.* pans m. pl.
- Lateral platess. pl. of the fire-box** (Locom.) *Die Seitenplatten f. pl. Parois f. pl. latérales.*
- Lathe s.** (Carp.) *Die Latte.* Latte f.
- Broad lathe s.** *Die getrennte Latte, die Schieferlatte.* Latte f. de sciage, latte f. volée.
- Lathe s. for laying down measures.** Gauge 2.
- Split lathe s.** *Die Spalllatte, die Reisslatte, die Waldlatte.* Latte f. fendue, latte f. de fente.
- Square lathe s.** *Die schräge Dachlatte, die Spalierlatte, die Dünnlatte.* Latte f. carrée.
- Lathe s.** (Carp.) *Asel s.* (Min.) *Der Pfahl, der Getriebspfahl.* Palplanche f.
- Lathe s. pl.** (Min.) *Die Pfähle m. pl., die Verschälung.* Garnissage m., planches f. pl.
- Lathe s. pl. of the chain-wales** (Mar.) *Die Latte f. pl. der Rüsten.* Demoiselles f. pl., lisses f. pl. des porte-haubans.
- to Lathe v. a.** (Carp.) *Latten, belatten.* Latten.
- to Lathe v. a. a ceiling** (Build.) *Die Decke mit Pflesterlatten beschlagen.* Latten un plafond.
- to Lathe v. a., to Plaster v. a., to Float v. a. and to Set v. a. the ceiling** (Build.) *Die Balkendecke mit Pflesterlatten bekleiden, bewerfen, mit Mortel aufziehen und glatt putzen.* Faire l'aire du plafond sur lattes clouées.
- Lathe s., Turning-lathe s.** (Turn.) *Die Drehbank, die Drechselbank.* Tour m.
- Duplex lathe s.** *Die Duplexdrehbank.* Tour m. à double outil.
- Founder's lathe s.** (Found.) *Die Drehlade.* Tour m. à calibre.
- Oval lathe s.** *Die Ovaldrehbank.* Tour m. à ovale.
- Screw-mandrel lathe s.** (Turn.) *Die Schraubenspindel, die Patronenspindel, die Patronendrehbank.* Tour m. à pas de vis.
- Lathe s., Lay s.** (Weav.) *See Batten.*
- Lathe s. of a Jacquard-machine** (Weav.) *Die Lade einer Jacquardmaschine.* Balancier m., battant m., chasse f. d'une machine jacquarde.

Lath-nail *s.* (Slat.) Der Latten Nagel, der Latten-
spieker. Clou m. à lattes.

Lath-work *s.* (Carp.) Die Lattung, der Latten-
versschlag, das Lattenwerk, das Bindewerk. Lat-
tis m.

Close lath-work *s.* Der dicke Lattenver-
schlag. Lattis m. jointif.

Latin architecture *s.* Die altchristliche Bau-
kunst. Architecture f. latine.

Latin brass *s.* **Latten-brass** *s.* (Techn.) See
Brass-plate and Sheet-brass.

Latin cross *s.* See Cross.

Latitude *s.* (Astron.) Die Breite. Latitude f.
Geocentric latitude *s.* Die geocentrische
Breite. Latitude f. géocentrique.

Heliocentric latitude *s.* Die heliocen-
trische Breite. Latitude f. héliocentrique.

Latitude *s.* of a star, **Astronomical
latitude**. Die astronomische Breite eines
Sternes. Latitude f. d'une étoile, latitude f.
céleste.

Latitude *s.* of a place, **Geographical
latitude**. Die geographische Breite eines
Ortes. Latitude f. d'un lieu, latitude f. géo-
graphique, géodésique ou terrestre.

Latitude *s.* (Mar.) Die Höhe eines Ortes. Hau-
teur f.

In the latitude of. See Off.

**To be in the latitude of an island,
to be off an island.** Auf der Höhe einer
Insel sein. Être à la hauteur ou au large d'une
île.

Latomy *s.* See Quarry.

Latten *s.* (obsol.: **Latén** *s.*, **Lattin** *s.*,
Laton *s.*, **Brass** *s.* (Metall.) Das Messing,
das Latun. Laiton m. See Yellow brass
under Brass.

Latten-brass *s.* (Metall.) See Brass-plate.

Latten-clippings *s.* pl. (Metall.) Das Schrot-
messing. Mitraille f. de cuivre jaune, laiton m.
coupé en petites pièces, (Épingle.) courtailles
f. pl.

Lattice *s.*, **Trellis** *s.*, **Trellice** *s.*, **Grate**
s., **Grating** *s.*, **Grillage** *s.* Das Gitter, der
Gatter, das Gitterwerk. Grille f., treillis m.,
treille f.

to Lattice *v. a.* (Carp.) Mit Holz vergittern.
Jalousier.

to Lattice *v. a.*, **to Grate** *v. a.* (Build.)
Gittern. Maillern.

Lattice-bridge *s.* Die Gitterbrücke. Pont m.
à grille, pont m. de grillage, pont m. en treillis.

Wooden lattice-bridge *s.* (Hydr. archit.)
Die Holzgitterbrücke. Pont m. amériain.

Lattice partition *s.* (Build.) See Par-
tition.

Lattice-girder *s.*, **Lattice-work-girder** *s.*
(Railw.) Der Gitterträger. Poutre f. en treillis,
poutre f. américaine.

Lattice-truss *s.* of a wooden bridge
(Hydr. archit.) Der Gitterbalken, der holzerne
Gitterträger. Poutre f. en treillis.

Lattice-work *s.*, **Fence** *s.* of trellis-
work (Railw.) Der Lattenzaun (mit Draht ge-
bunden), der Gitterzaun. Clôture f. en lattice,
en treillage avec portillon.

Lattice-work-girder *s.* See Lattice-girder.

Launch *s.*, **Long-boat** *s.* (Mar.) Das grosse
Boot, die Barkasse. Chaloupe f.

to Launch *v. a.* or **to Lanch** *v. a.* a ship
(Navig.) Ein Schiff vom Stapel laufen lassen.
Lancer un vaisseau, mettre à l'eau un bâtiment.

Launching-fast *s.* (Mar.) Das Torntau. Câ-
ble m. de retenue.

Launching-wedges *s.* pl. (Mar.) Die Stoss-
keile m. pl. Coins m. pl. de chautier.

Launders *s.* pl. for conveying water in
a gallery, **Trunk** *s.* (Min.) Das Geflüder
(in einem Stollen). Mahay m. (en Belg.) boiserie
m. de la sole d'une galerie d'écoulement.

Launders *s.* pl. or **Trunks** *s.* pl. for the
precipitation of the slimes in a
stamping-mill (Min.) Die Mehlführung, das
Gerinne der Pochtrube. Labyrinth m. d'un
bocard.

Laundry *s.* (Build.) Die Wäschhammer, die
Linnenhammer, die Spindekammer. Garde-linge m.

Laundry-scully *s.* (Build.) Die Aufwäsch-
kuche, die Spülkuche. Lavoir m. pour la vais-
selle.

Launtern *s.* (obsol.) See Lantern.

Lava *s.* (Geogn.) Die Lava. Lave f.

Consolidated lava *s.* Die erstarrte Lava.
Lave f. solidifiée.

Flowing lava *s.* Die fließende Lava. Lave
f. coulante.

Liquid lava *s.* Die flüssige Lava. Lave f.
liquide.

Scorious lava *s.* Die verschlackte Lava, die
schlackige Lava, die Schlackenlava. Lave f.
scoriée.

Stony lava *s.* Die steinartige Lava. Lave
f. lithoide.

Vitreous lava *s.* Das vulcanische Glas.
Laitier m. de volcan. See also Volcanic
glass.

Vitreous lava *s.* (Miner.) Der isländische
Achat. Agate f. d'Islande, agate f. noire d'Is-
lande.

Lavatory *s.*, **Laver** *s.* (Build.) Der Wasch-
trog, das Waschbecken. Lavoir m., lavoir m.

Lavatory *s.* for the priests (Archit.) Der
Wäschtisch für die Priester, Lavoir m. de sa-
cristie.

Law *s.* of gravitation (Phys.) Das Gravi-
tationsgesetz. Loi f. de gravitation.

Lawn *s.* (Weav.) Der Schleier, (weniger locker:)
der Linn. Voile f., (moins lâche:) linn m.

Lay *s.* (Weav.) See Batten.

to Lay *v. a.* the bricks or stones in
good bond (Brickl. Mas.) Die Steine gut in
Verband legen, verbandmässig anlegen. Poser les
briques, carreaux ou autres pierres en bonne
liaison, liasonner les pierres.

to Lay *v. a.* a bridge. See to Construct.

to Lay *v. a.* a cable (Mar.) Ein Ankertau
schlagen, ein Kabel schlagen. Câbler, commettre
un câble.

to Lay *v. a.* the cloth (Econ.) See under
Cloth.

to Lay *v. a.* a deck (Mar.) Das Deck streichen.
Borler un port.

to Lay *v. a.*, **to Lift** *v. a.* the paper-
sheets (Pap.) Legen. Lever.

to Lay v. a. a back (Navig.) *Back legen.* Mettre en panne.

to Lay v. a. a bend (hitch) around the hook of a block (Mar.) *Einen Hakensschlag machen.* Faire une gueule de raie.

to Lay v. a. a gun by the line of metal (Artill.) *Über das Metall oder im Viirschuss richten.* Pointer de but en blanc, pointer au but en blanc.

to Lay v. a. a gun point-blanc with the object (Artill.) *Das Geschütz kernrecht oder im Kernschuss richten, in die Kernrichtung legen oder bringen.* Pointer une bouche à feu de manière que l'axe soit dirigée sur l'objet.

to Lay v. a. a gun under metal (Artill.) *Eine Geschütz ausbrechen.* Mettre un canon hors d'eau, hausser la culasse dans la direction du tir.

to Lay v. a. or to Point v. a. a piece of ordnance (Artill.) *Eine Geschütz richten.* Pointer une bouche à feu.

to Lay v. a. a platform (Artill.) *Eine Bettung legen.* Construire une plate-forme de batterie.

to Lay v. a. the rails (Railw.) *Schienen legen.* Poser.

to Lay v. a. a rope (Rope-m.) *Ein Tau zusammendrehen oder schlagen.* Commettre un cordage.

to Lay v. a. a ship in the roads (Navig.) *Ein Schiff auf die Rhede legen, (zum Absegeln) bereit legen.* Mettre un vaisseau dehors.

to Lay v. a. a ship on the stocks (Mar.) *Ein Schiff zum Bau anlegen.* Mettre un vaisseau sur le chantier.

to Lay v. a. a ship to, to Bring v. a. a ship in heavy weather at sea close to the wind (Navig.) *Sich unter den Wind legen (beidrehen).* Se mettre à la cape.

to Lay v. a. the ship close to the wind (Navig.) *An den Wind gehen.* Mettre au plus près.

to Lay v. a. a-back (Mar.) *Back brassen, back holen, back legen.* Mettre les voiles sur le mât, coiffer les voiles.

to Lay v. a. fascines (Fort. & Build.) *Die Faschinen strecken.* Placer les saucissons.

to Lay v. a. the stones lengthway (Mas.) *See under Stone.*

to Lay v. a. the tiles (Tiler.) *See under Tile.*

to Lay v. a. flat (Build.) *See to Even.*

to Lay v. a. a vessel on a careen (Mar.) *See to Careen a ship.*

to Lay v. a. the rails end to end (Railw.) *Die Schienen mit einfachem Stoss legen.* Poser les rails bout à bout.

to Lay v. a. a ship alongside another (Mar.) *Bei einem Schiffe anlegen.* Prolonger près d'un vaisseau.

to Lay v. a. sods (Fort. & Build.) *Rasen legen.* Placer les gazons.

to Lay v. a. or to Fix v. a. the string-pieces of a pile-work on the top of each pile (Archit.) *Die Holme verlegen, verholmen.* Mettre les chapeaux par dessus les pieux.

to Lay v. a. or to Build v. a. the upper-works (Mar.) *Verteuen, die Holzer zur Verteuen anlegen.* Accastiller, faire l'accastillage.

to Lay v. a. the first coat of plastering (upon laths), to Prick up v. a. (Build.) *Be-rappen, bewerfen.* Gobeter sur lattes ou plan-chéage.

to Lay and set v. a. *Bewerfen und auf-ziehen.* Enduire, ravalier.

to Lay on v. a. a building etc. (Build.) *Die Masse austheilen oder austragen, anlegen.* Etalonner.

to Lay on v. a. the gold-leaves in gilding on water-size (Gild.) *Die Goldblätter auflegen, vergolden.* Dorer dans la dorure en détrempe.

to Lay on v. a. the gold- or silver-leaves in French plating (Gild.) *Die Blattergoldung anlegen, die Gold- oder Silberblättchen auftragen oder anstreichen.* Charger les feuilles d'or ou d'argent.

to Lay out v. a., to Trace v. a. the centers (Build.) *Die Lehrbogen (Biegen) aufreissen oder aufschneiden.* Epurer les cintres.

to Lay out v. a. a camp (Milit.) *(Ein Lager) abstecken.* Dresser (un camp).

to Lay out v. a., to Plot v. a. a plan. *Einen Riss, einen Plan auftragen, aufreissen.* Faire l'épure d'un plan.

to Lay out v. a. the ribs of a vault. *See Vault.*

to Lay out v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff auslegen.* Mettre un vaisseau dehors, en rade.

to Lay out v. a. a truss. *See Truss.*

to Lay to v. n., to Try v. n. (Mar.) *Beilegen, von einem guten Winde einen schlechten machen.* Se mettre à la cape, changer le bon vent en mauvais vent. *Comp. to Bring to.*

Lay-cap s., Pull-to s. (Weav.) *Der Ladendeckel.* Poignée f., cape f., chapeau m. du bat-tant d'un métier.

Layer s., Lifter s. (Pap.) *Der Leger.* Le-veur m.

Layer s., Bed s. (Build.) *Die Lage, die Schicht.* Couche f., assise f.

Layer s. of gravel (Pav.) *Die Lage Kies.* Couche f. de gravier au-dessus d'un pavé.

Layer s. of loam (Mould.) *Der Lehmauf-trag, die Lage oder die Schicht Formlehm.* Couche f. d'argile.

Layer s. of puddled clay (Hydr. archit.) *Der Lettendamm, der Lehmschlag.* Corroi m.

Layer s. of mortar, of hydraulic mortar (Build.) *See Bed.*

Layer s. of straw-sheaves (Build.) *See Bed.*

Layer s. (Geol.) *Die Schicht, die Erdschicht.* Couche f., assise f. de sable, de craie, de houille, etc.

Layer s. of shale (Min.) *See Band.*

Layers s. pl. of shale in a coal-seam (Min.) *Das Bergmittel, die Zwischenschicht, die Lage.* Lit m., nerf m., (à Mons.) *laves f. pl.*

Layer s. of white chalk containing flints (Min.) *Die weisse Kreideschicht mit Feuersteinen.* Cornus m. (à Valenciennes).

Lay-on s. (a piece of the coining-press which lays the blanks on the coins and takes them away) (Mint.) *Die Hand, der Zubringer.* Main f., posoir m.

Laying s. stones, bricks, joists etc. (Build.) *Das Verlegen, das Versetzen, das Einbringen.* Pose f., mise f.

Laying s. a stone contrary to its cleav-ing-grain (Build.) *Das Versetzen eines Steines gegen das Lager.* Délitage m. d'une pierre.

Laying s. of a bridge (Pont.) *Das Aufbrücken, das Brückenschlagen (mit Pontons).* Construction f. d'un pont (de pontons).

Laying s. (a ship) on a careen (Mar.) *See* Careen.

Laying s. of strands or ropes (Rope-m.) *Das Zusammenrehen, das Schlagen der Duchten, der Kardecle, der Taue.* Commettage m.

Laying s. with the hammer in veneering (Join.) *Das Anreiben.* Placage m. au marteau.

Laying s., Rough cast s. upon laths,

Pricking-up s. (Mas.) *Das Bewerfen, das Aufbringen der ersten Putzlage auf Lattung oder Schalung.* Application f. de la première couche d'enduit, gobetage m. sur lattes ou planchéage.

Laying s. and setting s. *Das Glattputzen.* Crépissage f. et enduit m.

Laying-out s. of roads (Road.) *Der Wegbau, der Strassenbau.* Construction f. des route.

Laying-pole s. (Rope-m.) *Der Drehpfahl.* Poteau m. du chantier à commettre.

Laying-poles s. pl. *Die Drehpfähle, m. pl., das Drehgestell.* Chantier m. à commettre.

Laying-skin s., First coat s. on laths (Build.) *See under Coat.*

Laying-top s. (Rope-m.) *Das Hoofd, die Lehre.* Toupin m., cochoir m., gabieu m., masson m., sabot m., cabre m.

Lazaret s. (strictly taken), **Lazarhouse s., Lazaretto s.** (Build.) *Das Siechenhaus für Aussätzige, das Lazareth.* Léproserie f., maladrerie f.

Lazaret s. (commonly, but incorrectly) (Build.) *Das Lazareth, das Hospital.* Hôpital m. (pour faire passer la quarantaine: lazaret m.)

Lazulite s., Blue spar s. (Miner.) *Der Lazulit, der Blauspath.* Lazulite m.

Lea s., Ley s., Rap s., or Wrap s., Cut s. of cotton-yarn. (120 yards) (Spinn.) *Das Gebinde Baumwollgarn.* Échevette f. de fil de coton.

Lea s. or Cut s. of linen yarn. (300 yards.) *Das Gebinde Leinengarn.* Echevette f. de fil de lin.

Leach-brine s. (Salt-w.) *Die Mutterlauge.* Eau f. mère, eaux f. pl. mères.

Lead s. (Metall., Miner.) *Das Blei.* Plomb m. *See also* Assay-lead, Hip-lead.

Argentiferous lead s. (Metall.) *Das silberhaltige Blei, das Werkblei.* Plomb m. d'œuvre.

Black copper s. and lead s. (Metall.) *See under Black adj.*

Blue lead s. Sulphuret s. of lead (Miner.) *Der Bleiglanz.* Plomb m. sulfuré.

Corneous lead s., Phosgenite s. (Miner.) *Das Bleihorners, das Horablei, der Phosgenit.* Plomb m. corné, plomb m. chlorocarbonaté, phosgénite f.

Hard lead s. (Metall.) *Das Hartblei.* Plomb m. aigre.

Mock lead s. (Cornw.), **Blend s.** (Min.) *die Blende, die Zinkblende.* Blende f., minerai m. de zinc sulfuré.

Native lead s. (Metall.) *Das gediegene Blei.* Plomb m. natif.

Raw lead s., Workable lead s., Argentiferous lead s. (Metall.) *Das Werkblei, die Werke s. pl.* Plomb m. d'œuvre.

Red lead s., Minium s. (Paint.) *Die Mennige (rothes Bleioxyd).* Minium m., mine f. orange, mine f. anglaise.

Refined lead s. (Metall.) *Das Frischblei.* Plomb m. raffiné.

Refined soft lead s., Merchant-lead s. (Metall.) *Das Weichblei, das Kaufblei.* Plomb m. raffiné, plomb m. doux, plomb m. marchand.

Rolled lead s., Sheet-lead s. (Plumb.) *Das Walzblei.* Plomb m. laminé.

Sheet-lead s. in rolls (Metall.) *Das Rollblei.* Plomb m. en rouleaux.

Skimmed lead s., Skim-lead s., Scum-lead s., Drop-lead s. (Metall.) *Das Abstrichblei.* Plomb m. d'écumage, plomb m. aigre.

Tinned lead s., Albion-metal s. (Metall.) *Das versinnete Blei.* Plomb m. étamé.

White lead s., Ceruse s., Carbonate s. of lead (Chem.) *Das Bleiweiß, (das kohlen-saure Bleioxyd).* Blanc m. de plomb, céruse f., blanc m. de céruse ou de Clichy. *See* Ceruse and Carbonate of lead.

Workable lead s. (Metall.) *See* Rawlead.

The lead is in circulation (Metall.) *Das Blei treibt.* Le plomb emboutit.

Lead s. for windows, Glazier's lead s. (Build.) *Das Fensterblei, das Glaserblei.* Plomb m. de vitrier, plomb m. à vitres.

Lead s., Flint-lead s. or Kieper s. (Gun-m.) *Das Steinsutter.* Enveloppe f. de la pierre, plomb m. pour la pierre.

Lead s., Space-line s., Space-rule (Print.) *Die Durchschusslinie, das Durchschussstück, der Durchschuss.* Interligne f., blanc m., réglét m.

Lead s. (Mar.) *Das Loth.* Plomb m. ou plomb m. de sonde.

Lead s. of a Jacquard-loom etc. (Weav.) *Das Blei.* Plomb m.

Lead s. in double-acting engines (Steam-eng.) *Das Voreilen des Schiebers.* Avance f. du tiroir.

to Lead v. a. (Plumb.) *Verbleien.* Plomber.

to Lead v. a., to Enernst v. a. wood with lead (Tiler. Build.) *Das Holzwerk mit Blei verkleiden.* Emboutir, aboutir, revêtir en plomb.

to Lead v. a. lights, to Stop v. a. lights in lead (Glaz.) *In Blei verglasen, die Scheiben verbleien.* Plomber les vitres.

to Lead v. a. the lines (Print.) *Die Schriftzeilen durchschießen.* Interliner les blancs.

to Lead v. a. a sea-faring life, to Travel v. n. by sea (Navig.) *Die See befahren.* Naviguer.

Lead-ashes s. pl. (Metall.) *Die Bleikräse, die Bleiasche, der Bleischaum.* Cendre f. de plomb.

Lead-ashes s. pl. (Manuf. of leaden shot.) *Die Bleiasche.* Crème f. de plomb.

Lead-ball s., Leaden ball s., Bullet s. (Mil.) *Die Bleikugel.* Balle f. de plomb.

Lead-ball-gauge s. (Gun-m.) *See* Gauge.

Lead-chamber s., Chamber s. of lead in the manufacture of sulphuric acid. (Chem.) *Die Bleikammer.* Chambre f. de plomb.

First lead-chamber s. (Chem.) *Die erste Vorkammer, die erste Bleikammer.* Dénitrificateur m.

Lead-colic s. (Med.) *Die Bleikolik.* Colique f. de plomb.

- Lead-covering s., Plumbery s., Plumbing s.** (Build.) Die Bleibedachung, die Bleieindeckung. Couverture f. ou toiture f. en plomb.
- Lead-dross s., Lead-skim s., Lead-scum s., Litharge s.** (Metall.) Der Abstrich, (früher:) die Glatte. Écume m., écumes f. pl. de plomb.
- First lead-dross s. or lead-scum s.** Der Abzug, der erste Abstrich. Ecume f. crasse.
- Second lead-dross s. or lead-scum s., Black litharge s.** Der zweite Abstrich, der Abstrich. Ecume f. noire.
- Lead-en adj.** Bleiern. De plomb.
- Lead-en ball s.** (Mil.) See Lead-ball s.
- Leader s., Chain-leader s.** (Survey.) Der Kettensieher, Aide m. du géomètre. Comp.: Chain-leader.
- Leader s., Fore-horse s.** (Carr.) Das Vorderpferd, das Riemenpferd. Cheval m. de devant d'un attelage.
- Leader s.** (in fire-works). See Priming.
- Leader s., Leader-case s.** (Min.) Das Leitfeuer, das Leif Feuerrohrchen. Porte-feu m.
- Leader s. of the lode** (a branch or small vein of a lode) (Min.) Der Ausläufer (das abzweigende Trümm oder die Seitenkluft) eines Ganges. Veine f. de minéral formée d'une branche du filon.
- Leader s. of a plane** (Join.) Der Anschlag, das Richtholz, das Leitholz eines Hobels. Guide m. de rabot.
- Leader s. of a rammer.** See Guide-post.
- Leaders s. pl. of a pile-driver** (Hydr. archit.) Die Vorderruthen f. pl., die Läuferruthen f. pl. Guides m. pl., montants m. pl.
- Leader-case s.** See Leader 4.
- Lead-fume s.** (Metall.) Der Bleirauch. Fumée f. de plomb.
- Lead-glazing s.** (Pott.) Die Bleiglasur. Vernis m. de plomb.
- White lead-glazing s. or Tin-glazing s.** (Porcel.) Die Zinnglasur, die weisse Glasur. Émail m. de la faïence commune.
- Lead-glazing s., Glazing s. in lead** (Glaz.) Die Bleiverglasung, die Verbleiung. Mise f. en plomb.
- Lead-harness s., Leading-harness s., Lead- and Center-harness s.** (Saddl.) Das Vordergeschirr, das Vorder- und Mittelgeschirr (eines Vier- und Sechsspänners). Harnais m. des chevaux de devant et du milieu.
- Leading s.** (a small sparry vein in the rock) (Min. Derbysh.) Die Ader, die Schnur, das Erstrümmchen, das Gangtrümmchen. Veinule f. (de minéral ou de gangue).
- Leading s.** (Techn.) Das Verbleien. Plombage m.
- Leading s., Interlining s.** (Print.) Das Durchschneiden. Espacement m.
- Leading-axle s.** (Steam-eng.) See Leading axle under Axle.
- Leading-block s.** (Mar.) See Quarter-block.
- Large leading-block s.** Der Werfblock, der Hellingblock. Poulie f. longue à rouets de fonte.
- Leading-buoy s.** (Mar.) Die flache Boje. Bouée-meule f.
- Leading-harness s.** See Lead-harness.
- Leading-horse-trace s.** See Leading-trace.
- Leading-part s. of a rope** (Mar.) Der Läufer, das Falltau. Garant m.
- Leading-trace s., Leading-horse-trace s.** (Carr.) Das Vordertau, der Vorderstrang. Trait m. de devant, trait m. du cheval de devant.
- Leading-wheel s.** (Locom.) Das Vorderrad. Roue f. d'avant.
- Lead-ladle s.** (Fire-w.) See Casting-ladle.
- Lead-metal s., Metal s. of lead** (Metall.) Der Bleistein. Matte f. de plomb.
- Lead-nail s., Scupper-nail s.** (Mar.) Der Bleinagel, das Plathoofd. Clou m. à mauge, à manguère.
- Lead-ore s.** (Metall. Min.) Das Bleierz. Minéral m. de plomb.
- Antimonial sulphuretted lead-ore s.** (Miner.) Das schwarze Spießglangblei, das schwarze Spießglanzers. Mine f. d'antimoine noire.
- Red lead-ore s., Chromate s. of lead, Crocoite, Crocoisite s.** (Miner.) Der Krokoit, der rothe Bleispath, das Rothbleierz. Plomb m. chromaté, plomb m. rouge, chromate m. plombique, crocoisite m.
- White lead-ore s., Carbonate s. of lead, Ceruse s.** Das Weissbleierz, der Bleispath, das kohlen-saure Bleiozyd. Plomb m. blanc, plomb m. carbonaté.
- Yellow lead-ore s.** (Miner.) See Molybdate of lead.
- Lead-pencil s., Black lead-pencil s., Pencil s.** (Paint.) Der Bleistift, die Bleifeder. Crayon m. noir, crayon m. de graphite, de plombagine, de mine, de mine de plomb.
- Red lead-pencil s.** See Artificial red chalk under Chalk.
- Lead-pig s.** (Metall.) Die Bleimulde. Saumon m. de plomb.
- Lead-plate s., Plated lead s.** (Metall.) Das Bleiblech. Lame f. de plomb.
- Lead-pot s.** (Fire-w.) Der Grapen. Chaudière f. à fondre le plomb d'un fourneau.
- Lead-scum s., Lead-skim s.** See Lead-dross s.
- Lead-slugs s. pl.** (Metall.) Die Bleischlacken f. pl. Scories f. pl. de plomb.
- Lead-smelter s.** Der Bleischmelzer, der Bleihüttenmann. Plombier-fondeur m.
- Tools s. pl. of the lead-smelter.** Das Bleisfengesehe. Outils m. pl. des plombiers.
- Lead-smelting s.** (Metall.) Die Bleiarbeit. Fabrication f. de plomb.
- Lead-smelting s. in the reverberatory-furnace** (Metall.) Die Flammofenbleiarbeit. Fonte f. du plomb dans les fours à réverbère.
- Lead-smoke s., Lead-fume s., Condensed oxyd s. of lead** (Metall.) Der Bleirauch. Fumée f. de plomb.
- Lead-spois s.** (Metall.) Die Bleispeise. Speiss m. de plomb.
- Lead-vinegar s.** (a solution of acetate of lead) (Chem., Wire-dr. Dyer) Der Bleiessig. Vinaigre m. de plomb, vinaigre m. de Saturne.
- Lead-vitriol s., Sulphate s. of lead, Anglesite s.** (Miner.) Der Bleivitriol, das Vitriolbleierz, der Anglesit, das Bleisulfat. Anglésite m. plomb m. sulfaté, sulfate m. plombique.

Lead-wire *s.* *Der Bleidraht.* Fil m. de plomb.
Lead-work *s.* (Metall.) *Die Bleihütte, die Blei-giesserei.* Usine *f.* de ou à plomb, plomberie *f.*
Leaf *s.* (pl. Leaves) *of a plant* (Bot.) *Das Blatt.* Feuille *f.*
Stripped leaves *s.* pl. *of tobacco.* Die ausgerippten Blätter *n. pl.* von Tabak. Feuilles *f. pl.* écotées.
Leaf *s.* (Techn.) *Das Blatt.* Feuille *f.*, feuillet m.
Leaf *s.* *of an empty book* (Gold-beat.) *Das Fullblatt, das Schutzblatt.* Emplure *f.*, premier vélin d'un caucher ou d'un chaudret.
Leaf *s.*, **Valve** *s.* *of a door* (Join.) *Der Thürflügel.* Vantail m., battant m. de porte.
Leaf *s.* or **Flap** *s.*, **Moveable platform** *s.* *of a draw-bridge or a swing-bridge* (Hydr. archit.) *Der Flügel, die Brückenklappe, die Aufzugsklappe einer Zugbrücke.* Tablier m., trappe *f.* d'un pont-levis ou d'un pont à bascule.
Leaf *s.* *of a gate or door* (Build.) *Der Flügel, das Lid eines Thores, der Thorflügel.* Vantail m., battant m., vantail m. de porte-cochère.
Leaf *s.* *of gold or silver.* (Gild.) *Das Goldblättchen oder das Silberblättchen.* Feuille *f.* d'or ou d'argent. See Foil *s.*
to Charge *v. a.*, **to Apply** *v. a.* *the gold or silver-leaves.* See under to Charge and to Lay.
Leaf *s.* *of a screen* (Join.) *Das Blatt einer spanischen Wand.* Feuille *f.* de paravent.
Leaf *s.*, **Foil** *s.* (Archit. Orn.) *Das Blatt, die Blätterverzierung.* Feuille *f.*
Leaf *s.* *of the weaver's loom* (Weav.) *Der Schaff, der Kamm, der Flügel.* Lame *f.*, lisse *f.*, lamette *f.*
Leaf *s.* or **Tooth** *s.* *of the pinion of a watch.* (Watchm.) *Der Triebzahn, der Getriebszahn.* Aile *f.* du pignon d'une montre.
Leaves *s.* pl. or **Teeth** *s.* pl. *of a pinion* (Mach.) *Die Triebstöße m. pl., die Triebzähne.* Ailes *f. pl.*, fuseaux m. pl. d'un pignon.
Leaf *s.* (**Levy** *s.*) **Valve** *s.* *of a window-shutter* (Build.) *Der Flügel des Fensterladens, der Ladenflügel.* Feuille *f.* de contrevent.
Leaf-aluminium *s.*, **Beaten aluminium** *s.* (Metall.) *Das Blattaluminium, das geschlagene Aluminium.* Aluminium m. en feuilles, aluminium m. battu.
Leaf-brass *s.*, **Leaf-metal** *s.* (Gild.) *Das Metallgold, der Goldschäum.* Or m. faux en feuilles. See also Dutch gold.
Leaf-gold *s.*, **Beaten gold** *s.* (Gold-beat.) *Das (echte) Blattgold.* Feuilles *f. pl.* d'or, or m. battu, or m. en feuilles.
Leaf-green *s.* (Paint. Chem.) See Chlorophyll.
Leaf-metal *s.* (Metall.) See Dutch gold and Leaf-brass.
Leaf-sight *s.* (Gun-m.) See Folding back-sight under Back-sight.
Leaf-silver *s.*, **Silver-leaf** *s.* (Gold-b.) *Das Blattsilber, das geschlagene Silber.* Argent m. en feuilles.
Leaf-valve *s.*, **Clack-valve** *s.* *of a pump* (Mach.) *Das Klappenventil, die Ventilklappe.* Clapet m., soupape *f.* à clapet.
Leaf-white metal *s.* (Gild.) *Das unechte*

Blattsilber, das Metallsilber, das Weissmetall, der Silberschäum. (Argent m. faux en feuilles).
League *s.*, **Mile** *s.* (Topogr.) *Die Meile.* Lieue *f.*, mille m.
German league *s.* or **mile** *s.* *Die deutsche Meile.* Mille m. ou lieue *f.* d'Allemagne.
Square league *s.* *Die Quadratmeile.* Mille m. carré, lieue *f.* carrée.
Leak *s.* (Mar.) *Der Leck.* Voie *f.* d'eau.
The leak has been stopped acciden-tally (Navig.) *Der Leck hat sich gezogen.* La voie d'eau a supé.
Leak *s.* *of a tube, a cask etc.* (Techn.) *Der Leck.* Fuite *f.* d'eau.
to Leak *v. n.* (said of water etc.) (Techn.) *Schweissen.* Fuir.
to Leak *v. n.* (said of a cask etc.) *Lecken, leck sein, rinnen, auslaufen.* Couler, fuir.
to Leak *v. n.* (said of a tywer (Metall.) *Lecken, rinnen.* Avoir la fuite.
Leakage *s.* (Mar.) *Die Leckage, Leckasche.* Coulage m.
Leakage *s.* *of twyers* (Metall.) *Das Lecken, das Rinnen der Formen.* Fuite *f.* ou fuites *f. pl.* des tuyères.
Leakage-finder *s.* (Gas-l.) *Das Werkzeug zum Auffinden der undichten Stellen, der Leck-sucher.* Cherche-fuite *f.*
Leaking *s.* *of a cask, etc.* *Das Lecken, das Rinnen (des Fasses).* Coulis m., avalage m. (du vin etc., à travers le tonneau).
Leaking *s.*, **Dropping-out** *s.* *of water* (Techn.) *Das Rinnen, das Lecken, das Schweissen.* Fuite *f.* de l'eau.
Leaky vessel *s.* (Mar.) *Das lecke Schiff.* Vaisseau m. qui fait eau.
Lean-bow *s.* (Ship-b.) See under Bow.
Lean-to *s.*, **Shed** *s.* (Archit.) *Das Abdach, der Schauer.* Appentis m.
Lean-to-roof *s.*, **Lean-roof** *s.*, **Shed-roof** *s.* (Build.) *Das Pultdach, das Flugdach, das Halbdach, das Schussdach, das Schleppdach, das Taschendach, das einhängige Dach.* Toit m. ou comble m. en appentis, en potence, à un seuil égout.
Leaper *s.* (Rope-m.) See Loper.
Leap-year *s.* (Chron.) See Bissextile.
Learies *s.* pl. (Cornwall), **Goaf** *s.*, **Gob** *s.* (Min.) *Der alte Mann, die alten Baue m. pl., das Alte.* Vieux travaux m. pl. ou ouvrages m. pl., vieux hommes m. pl., anciens m. pl. See also: Attle.
Lease *s.* *in warping* (Weav.) *Das Kreuz, das Fadenkreuz, das Gelese, der Schrank, die Rüspe.* Envergure *f.*, enverjure *f.*, encroix m.
to Make *v. a.* *the lease.* *Die Fäden auf den Fingern schränken, ins Kreuz legen, das Kreuz einlesen.* Enverger, encroiser les fils.
Lease *s.*, **Shed** *s.* *in weaving* (Weav.) *Das Fach, der Sprung.* Pas m.
Lease-plus *s.* pl. (Weav.) *Die Kreuznägel m. pl., die Schranknägel m. pl.* La première et la seconde cheville du bout de l'ourdissoir.
Leash *s.* (Weav.) See Lash.
Leather *s.* *Das Leder.* Cuir m.
Leather *s.* *of Cordova, Cordovan*
leather *s.* (Tann.) See Cordovan.
Corned leather *s.* (Curr.) *Das genarbte oder*

- gekrispelte Leder, (*s. B. für Kutschenverdecke*). Cuir m. grené ou grainé.
- Curried leather s.** (Curr.) *Das zugerichtete Leder.* Cuir m. corroyé.
- Enamelled leather s.** (Curr.) *Das lackirte Leder.* Verni m., cuir m. verni.
- Leather s. for cards etc.** (Spinn.) *Das Streichenleder.* Cuir m. à filature pour cartes, etc.
- Galling leather s. on a harness** (Saddl.) *See Galling-leather.*
- Hammered leather s.** (Tann.) *Das gehämmerte oder unter (eisernen) Walzen gepresste Leder.* Cuir m. plaqué.
- Hungarian leather s.** (Taw.) *Das ungarische Leder, das ungarische Sohlleder.* Cuir m. hongrois, cuir m. de Hongrie.
- Japanned leather s.** (Curr.) *Das lackirte Leder.* Verni m., cuir m. verni.
- Miner's leather s.** (Min.) *See Breach-leather.*
- Morocco-leather s.** (Tann.) *Der Saffian, der Maroquin, (das Maroccoleder.)* Maroquin m.
- Muscovy-leather s., Russian leather s.** *Das Jucht, der Juchten, das Juchtenleder, der Juchten.* Cuir m. de Russie ou de roussi, roussi m.
- Oiled leather s.** (Curr.) *Das geschmierte Leder, das geschmierte Verdeckleder.* Cuir m. gras.
- Porous leather s., Spongy leather s.** not completely saturated with the tanning-principle (Tann.) *Das lockere, poröse, nicht durchgegebte Leder.* Cuir m. creux.
- Russian leather, Russia-leather s.** *See Muscovy-leather.*
- Shamoy-leather s., Chamois s.** *Das Sämischleder. Peau f. chamoisée, peau f. à la chamois, cuir m. chamoisé.*
- Spongy leather s.** *See Porous leather.*
- Tallowed leather s.** (Curr.) *Das getalgte Leder.* Cuir m. en suif.
- Tanned leather s.** (Tann.) *Das lohgarb oder rothgare Leder.* Cuir m. tanné.
- Tanned leather s. which has been scraped** (Curr.) *Das gestrichene Leder.* Cuir m. étiré.
- Tawed leather s.** (Taw.) *Das weissgare Leder.* Cuir m. mégissé. *Comp. White leather.*
- Varnished leather s.** (Techn.) *Das lackirte Leder.* Cuir m. verni, verni m.
- White or Alumed leather s.** (Taw.) *Das weissgare oder alauugare Leder.* Cuir m. blanc ou aluné. *Comp. Tawed leather.*
- Leather s. tanned and dried, but not curried** (Tann.) *Das gegerbte und getrocknete, aber nicht geglättete und zugerichtete Leder.* Cuir m. en croûte.
- Leather s. tanned in oozes** (Tann.) *Das in Lohbrühe gegerbte Leder.* Cuir m. à la jusée, cuir m. juscé.
- to Board v. a. tho leather** (Curr.) *Krispeln.* Rebrousser.
- to Curry v. a., to Dress v. a. leather** (Curr.) *Leder zurichten.* Corroyer le cuir.
- to Leather v. a.** (Mach.) *Beledern, lidern.* Garnir de cuir.
- Leather-belt s., Leather-strap s.** (Mach.) *Der Riemen ohne Ende. Courroie f. sans fin. See Belt.*
- Leather-buffer s.** (Locom.) *Der Lederbuffer.* Tampon m. à rondelles en cuir.
- Leather-dresser s., Currier s.** (Curr.) *Der Zurichter.* Corroyeur m. du cuir.
- Leather-girths s. pl. of the spit** (Print.) *Die Kurbelbänder n. pl. Couplets m. pl. de la manivelle.*
- Leather-hose s.** (Hydr.) *Der Schlauch von Leder.* Manche f. de cuir.
- Leathering s., Packing s. of a piston, of a stuffing-box** (Mach.) *Die Liderung, die Dichtung, die Packung, die Stopfung eines Kolbens oder einer Stopfbüchse. Garniture f. d'un piston, d'une boîte à étoupes.*
- Leather-pipe s., Hose s.** *Der Spritzenschlauch, der Schlauch.* Tuyau m. en cuir.
- Leather-rolling s., Leather-thong s.** (Milit.) *Der Armriemen. Courroie f. de lance.*
- to Leave v. n., to Start v. n.** (said of a train) (Railw.) *Abfahren (vom Zug), abgehen.* Démarrer.
- to Leave off v. a. heating the melting-furnace** (Mittor-m.) *Nicht mehr feuern und den Glasfenstern dicht verschliessen.* Arrêter le verre, faire la cérémonie.
- Leaven s.** (Bak.) *Der Sauerteig.* Levain m.
- Leavened adj.** said of bread (Bak.) *Gesäuert.* Levé, -ée.
- Leaves s. pl.** *See Leaf.*
- Leavings s. pl.** (Cornwall: the ores which are left after the „crop“ is taken out) (Min.) *Das arme Erz (aus dem die Scheiderze ausgeschlagen sind). Minerai m. pauvre.*
- Burnt leavings s. pl.** (Metall.) *Die Röstrückstände m. pl. (von kupferhaltigen Zinnerzen). Résidu m. pl. de grillage (des minerais d'étain cuivreux).*
- Lectern s., Lettern s., Reading-desk s., Pulpit s.** (Archit.) *Das Singpult, das Lesepult, der Ambon. Lutrin m., légive f., lettrier m.*
- Ledge s. of metal or wood** (Techn.) *Der Stab, die Leiste. Listel m.*
- Ledge s.** (Print.) *Die Leiste. Cul-de-lampe m.*
- Ledge s. between the baulks** (Ship-b.) *Die Rippe (niederd.: die Ribbe) zwischen den Deckbalken. Barrotin m.*
- Little ledge s.** (Join.) *Das Leistchen, das Spitzleistchen. Feuillet m.*
- Ledge s., Drop-ledge s. of the Dorian order** (Archit.) *Das Tragloth, die Tragleiste, die Troppleiste. Mouchette f., tringle f.*
- Ledge s. of a plane** (Join.) *Der Hobelanschlag. Joue f. de rabot.*
- Ledge s. of a square** (Carp.) *Der Anschlag eines Winkelmasses. Épaulement m. d'une équerre.*
- Ledged door s.** (Join.) *See under Door.*
- Ledger s., Ligger s.** (Archit.) *Der liegende Grabstein, die Grabplatte. Tombe f., dalle f. tumulaire. See Coffin-slab.*
- Ledger s., Grating-beam s., Sill s., Jaffer s.** of grating (Hydr. archit.) *Die Rostschwelle, die Legde. Sablière f., plate-forme f. See also Capping-piece.*
- Ledger-blade s.** (Cloth.) *See under Blade.*
- Led-horse s.** (Man.) *Das Handpferd. Cheval m. de main, sous-verge m.*

Lee s., Lee-side s. of a ship (Mar.) *Das Lee, die Leeseite, die Seite unter dem Winde.* Côté *m.* sous le vent (du vaisseau).

Lee-board s. (at the sides of flat-bottomed crafts) (Ship.) *Das Schwert.* Semelle *f.* de dérive, aile *f.* de dérive, dérive *f.*

Lee-bowline s. (Mar.) *Die Leebullen, die Bullen in Lee.* Bouline *f.* de revers.

Lee-brace s. (Mar.) *Die Leebrasse.* Bras *m.* du dessous du vent.

Leech-line s. (Mar.) *Die Nockgording.* Cargue-bouline *f.*

Preventer leech-line s. of the top-sails (Mar.) *Die Schmiergording.* Égorgoir *m.*, saisine *f.* des huniers.

Leech-rope s. (Mar.) *Die Seitenliek, Seitenliek.* Ralingue *m.*, cargue *f.*

Leer s. (Glass-m.) *See Annealing-oven.*

Lee-sheet s. (Mar.) *Die Leeschole.* Écoute *f.* de revers.

Lee-shore s., Lee-ward-coast s. (coast to leeward of a ship) (Nav.) *Die Leeküste, (der Legewall).* Terre *f.* sous le vent, (côte *f.* sous le vent), basse-terre *f.*

Lee-side s. of a ship. (Mar.) *See Lee.*

Lee-side s. under the fore-channels. *Der Schlag des Schiffes.* Côté *m.* sous le vent dans la longueur des porte-haubans de misain.

Leeward adv. (Nav.) *Leewärts (unter dem Winde).* Sous le vent.

Leeward-coast s. (Mar.) *See Lee-shore.*

Leeway s. (Mar.) *Die Abtrift, das Abtreiben.* Dérive *f.*

to Make v. n. leeway, to Drive v. s. to leeward (Mar.) *Abtreiben, Abtrift haben, (abfallen, vraken).* Dériver.

Left-hand-screw s., Left-handed screw s. (Techn.) *Die linke Schraube.* Vis *f.* filetée à gauche.

Leg s., Branch s. of cheek (Saddl.) *Der Unterarm, der Schenkel.* Bas *m.* de la branche d'un mors de bride. *See also Branch of cheek.*

Leg s., Branch s. of compasses (Draw.) *Der Zirkelschenkel, das Zirkelbein.* Branche *f.* du compas.

Leg s. of a siphon-pipe in a hot-blast furnace (Metall.) *Der Schenkel der Hosenröhre.* Branche *f.* d'un tuyau à siphon.

Leg s. of a table (Join.) *See Table-leg.*

Leg s. of trestle (Pont.) *Das Bockbein, der Bockfuss.* Montant *m.* (pied *m.*) de chevalet.

Leg s. of the trestle of a bridge (Pont.) *Das Bockbein, der Fuss des Brückenbocks.* Pied *m.* de chevalet.

Legend s. on the edge of a coin (Mint.) *Die Randschrift.* Légende *f.*

Legumine s. (Chem.) *Das Legumin, das Pflanzenkasein, der Pflanzenkaseinstoff.* Légumine *f.*, cascade *f.* végétale.

Leip s. (Min.) *Die Schmierkluft, das glatte Ablösen.* Fente *f.* glaiseuse.

Lemniscate s. (Geom.) *Die Lemniscate.* Lemniscate *f.*

Lemon-tree-wood s. (Join.) *See Jamaica-rose-wood.*

Length s., Linear content s. of a line (Geom.) *Die Länge einer Linie.* Longueur *f.*

A cable's length s. (= 120 fathoms) (Mar.) *Die Kabellänge, die Taulänge.* Encablure *f.*

Length s. of a chord (Archit.) *See under Chord of an arch.*

Length s. of the land-chain (Surv.) *Die Kettenlänge, das Kettenmass.* Chaînée *f.*

Length s. of the stroke (Mach.) *Der Weg des Treibkolbens.* Course *f.* du piston.

Length s. of stroke (Locom.) *Die Länge des Hubs.* Longueur *f.* du coup ou de la course.

Length s. of a tooth of a wheel (Mach.) *Die Zahnlänge, die Zahnhöhe.* Longueur *f.*, hauteur *f.* d'une dent.

Lengths s. pl. (pieces of steel-wire of double the length of the needles intended) (Needl.) *Die Schachte m. pl., die Schäfte m. pl.* Brins *m. pl.*

Length s. of a horizontal part of a railway. *See Level-length.*

Lengthening s. (Joint. Carp.) *Die Verlängerung.* Rallongement *m.*

Lengthening rod s. or joint s. of an earth-borer (Min.) *Die Verlängerungsstange, das Mittelstück, der Aufsatz.* Allonge *f.* d'un trépan de mineur.

Length-gauge s. (Needl.) *Das Schachtmodell.* Moule *m.* en demi-cylindre (pour les brins).

Lengthwise adj., Lengthwise adj. *Längs, der Länge nach, vor lang, für lang.* De long, en long, en longueur, dans le sens de la longueur.

to Lay v. a. the stones lengthwise or lengthway. *Die Steine für lang, vor lang, als Läufer verlegen.* Placer, poser les pierres en parement, en panneresse.

Lens s. (Opt.) *Die Linse.* Lentille *f.*

Achromatic lens s. *Die farbenlose Linse, die achromatische Linse.* Lentille *f.* achromatique.

Concave lens s. *Die concave Linse, die Concaulinse.* Lentille *f.* concave.

Convex lens s. *Die convexe Linse, die Convexlinse.* Lentille *f.* convexe.

Concavo-convex lens s. *Die concav-convexe Linse.* Lentille *f.* concavo-convexe ou concave-convexe divergente, ménisque *m.* divergent.

Convexo-concave lens s. *Die convex-concave Linse.* Lentille *f.* convexo-concave, ou convexe-concave ou concave-convexe convergente, ménisque *m.* convergent.

Double concave or Concavo-concave lens s. *Die biconcave oder doppeltconcave Linse.* Lentille *f.* bi-concave ou concavo-concave.

Double convex or Convexo-convex lens s. *Die biconvexe oder doppelt convexe Linse.* Lentille *f.* biconvexe.

Plano-concave lens s. *Die plan-concave Linse.* Lentille *f.* plan-concave, ou concave-plane.

Plano-convex lens s. *Die plan-convexe Linse.* Lentille *f.* plan-convexe ou plano-convexe ou convexe-plane.

to Center v. a. a lens. *See under to Center.*

Lenticular adj. *See Lentiform.*

Lentiform adj., Lenticular adj. *Linsenformig.* Lenticulaire.

Leo s., Lion s. (Astron.) *Der Löwe.* Lion *m.*

Lepidokrokite s. (Miner.) *Der Lëpidokrokit,*

- der schuppig-faserige Brauneisenstein. Lépidokrokite f.
- Lepidolite s., Lithia mica s.** (Miner.) Der Lithionglimmer, der Lepidolith. Mica m. violet, mica m. à base de potasse et de lithine.
- Less circle s.** (Geom.) See under Circle.
- Lessee s.** (owner of a mine in Northumberland), **Adventurer s.** (Min.) Der Bergwerksunternehmer, der Grubenbetreiber, der Gewerke. Exploitant m.
- Lessening s. the thickness of a wall** (Build.) See Offset.
- Lessor s.** (Northumberland) [the lord of the land who takes a certain rent from the coal] (Min.) Der Grundeigenthümer, der Grundherr. Terrayer m. (Belg.)
- to Let v. a. all sail out** (or outstand) (Nav.) Alle Segel beistehen (ausgespannt stehen) lassen. Laisser toutes les voiles dehors.
- to Let down v. a., to Temper v. a., to Anneal v. a. the steel** (Forg.) Anlassen, nachlassen. Recuire, faire revenir.
- to Let down v. a. the cock on the nipple** (Milit. Hunt.) Den Hahn in Ruhe setzen, abspannen, ablassen, (bei Percussionsgewehren:) den Hahn auf den Piston vorlassen. Désarmer le fusil, mettre le chien sur la cheminée, conduire le chien à l'abattu, débânder le chien.
- to Let drop v. a.** (Mirror-m.) Abtropfen lassen. Égoutter une glace.
- to Let fall v. a., to Drop v. a. a ram** (Hydr. archit.) Fallen lassen. Déclicqueter, laisser tomber.
- to Let fall v. a. a perpendicular** upon a given line from a given point (Geom.) Eine Senkrechte von einem Punkte auf eine Gerade fallen. Laisser tomber d'un point une perpendiculaire à une droite.
- to Let fly v. a. the sheets** (Mar.) Die Schoten fliegen lassen. Filer les écoutes.
- to Let go v. a. anchor, before the sails are taken off** (in cases of need) (Mar.) Mit den Segeln im Topp zu Anker gehen (in Fällen der Noth). Mouiller en pagale.
- to Let go v. a. the bowline** (Nav.) Die Boleine (Bulien) loslassen. Filer la bouline.
- to Let go v. a. a rope, to Cast off v. a. a rope.** (Nav.) Nachlassen, loslassen, loswerfen, fieren. Lâcher, larguer, filer, démarrer.
- Let go!** (word of command) (Nav.) Los! Larguez! **Let go every where!** Los überall! Cale tout!
- to Let in v. a., to Sink in v. a. or to House in v. a., to Stub-mortise v. a., to Joint v. a. cabinet-works** (Join.) Einlassen. Embolter, enchâsser.
- to Let in v. a., to Stub v. a., to House in v. a., to Joint v. a. with slit and tongue** (Join.) Anschlüssen, anscheeren. Embreuer, encastrer.
- to Let in v. a. the spokes** (Wheel.) Die Speichen einsapfen. Empatter, empater les rais dans le moyeu de la roue.
- to Let off v. a. the water of a ditch.** See Ditch.
- to Let out v. a. in contract** (Build.) See under Contract.
- to Let subside v. a.** (Chem.) Sich setzen lassen, absetzen lassen. Laisser déposer.
- Letter s.** Den Brief, das Schreiben (die Epistel). Lettre f., Épître f.
- Dedicatory letter s.** Die Dedicationsepistel, das Zueignungsschreiben. Épître f. dédicatoire.
- Letter s., Character s., Type s.** (Print.) Der Buchstabe, die Letter, das Schriftzeichen, die Schriftgattung. Caractère m., d'imprimerie, lettre f., type m.
- Letters s. pl. of a large size.** Die grobe Schrift. Gros caractère m.
- Letters s. pl. of a small size.** Die kleine Schrift. Petit caractère m.
- Letter s. with a dash over it.** Der Titelbuchstabe, (der Buchstabe mit einem Abkürzungsstrich). Lettre f. à tire, titre m.
- Ascending letters s. pl.** (letters like b, d, l etc.) Die Letters f. pl. mit Oberlänge, die hinaufsteigenden Buchstaben m. pl. Lettres f. pl. à queue de dessus.
- Broken letter s.** Der verschobene Buchstabe. Lettre f. déplacée, lettre f. dérangée. Comp. The letters are broken.
- Descending letters s. pl.** (like g, j, p, y) Die Letters f. pl. mit Unterlänge, die herabsteigenden Buchstaben m. pl. Lettres f. pl. à queue de dessous.
- Double letters s. pl., Ligatures s. pl.** Die zusammengerogenen oder doppelten Buchstaben m. pl., die Ligaturen f. pl. Ligatures f. pl.
- Fat letter s.** Die fette Schrift. Caractère m. plein.
- Gothic letter s., German text s.** Die Fraktur, die Fracturschrift, (deutsche Druckschrift). Caractère m. gothique, caractère m. allemand. Comp. Black letters.
- Historiated letter s., ornamental letter s.** whose ornaments allude to the contents of the book it is employed in. Der illustrierte Buchstabe. Lettre f. historiée.
- Initial letter s.** Der Anfangsbuchstabe. Lettre f. initiale.
- Ornamental letter s.** Der Zierbuchstabe, Lettre f. à crochets.
- Ornamented letter s.** Der musirte, verzierte Buchstabe. Lettre f. grise.
- Roman letter s., Roman character s.** Die Antiqua, die Antiquaschrift. Romain s.
- Roman letters s. pl., Letters s. pl.** in opposition to »Figures« (arabic figures) (Math.) Die römischen Ziffern f. pl., die Zahlbuchstaben m. pl. Chiffres m. pl. romains.
- Small letter s., Minuscula s.** Der kleine Buchstabe, die Minuskel. Lettre f. minuscule, minuscule f.
- Superior letter s.** See Superior.
- Turned letter s.** Die Blokade, der Fliegenkopf, der Mückenkopf, der Kopf. Blocage m., lettre f. bloquée ou renversée.
- Two-line letter s., Capital s.** Der grosse Buchstabe, der Titelbuchstabe, die Majuskel. Lettre f. capitale ou majuscule.
- Wrong letter s.** Der verwechselte Buchstabe, Coquille f. (lettre déplacée).
- The letters are broken.** Die Buchstaben fallen ab (an der Seite einer Columne). Les lettres se couchent.

- to Turn v. a. letters.** *Blockiren v. a. Bloquer.*
- to Distribute v. a. the letters into wrong boxes.** *Die Buchstaben in falsche Fächer legen (beim Ablegen). Faire des coquilles.*
- With letters of a large size.** *Mit grober Schrift. En gros caractères.*
- With letters of a small size.** *Mit kleiner Schrift. En petit caractère.*
- Letter s., Letter-press s. on an engraving** (Engr.) *Die Schrift (auf einem Kupfer- oder Stahlstich). Lettre f. Comp. Proof before letters.*
- Letter-balance s.** (Mech.) *Die Briefewage. Pèse-lettre m.*
- Letter-case s.** (Print.) *Der Schriftkasten, der Setzkasten. Casse f., case f.*
- Letter-founder s., Type-founder s.** *Der Schriftgiesser. Fondeur m. de caractères, fondeur m. de lettres.*
- Letter-foundry s., Type-foundry s.** *Die Schriftgiesserei. Fonderie f. de caractères, fonderie f. de lettres.*
- Letters s.** (Archit.) *See Lectern.*
- Letter-cloth s., Pulpit-cloth s.** (Archit.) *Die Pultdecke, Légile m.*
- Letter-press s., Printing-press s., Press s., Manual printing-press s.** (Print.) *Die Druckerpresse, die Buchdruckerpresse, die Presse, die Handpresse. Presse f. d'imprimerie, presse f. typographique, presse f.*
- Letter-press s.** (Engr.) *See Letter s.*
- Letting-down s., Tempering s., Annealing s. of steel** (Metall.) *Das Anlassen, das Nachlassen. Recuit m.*
- Letting-in s.** (Gun-m.) *See Bed of the barrel.*
- Letting-out s. in contract** (Techn.) *Die Verdingung einer Arbeit im Gansen, in Entreprise gegen Pauschsumme. Forfait m., travail m. ou marché m. en entreprise, marché m. à forfait.*
- Lettonimeter, Velvet-copper-ore s.** (Miner.) *Das Kupfersammeters. Cuivre m. velouté.*
- Leucaniline s.** (a matter which may be reconverted into a red colouring matter by oxydizing agents) (Chem.) *Das Leukanilin. Leucaniline f.*
- Leucite s.,** (a mineral found in the volcanic rocks of Vesuvius) (Miner.) *Der Leucit. Amphigène m.*
- Leucitoid s.** (Miner.) *See Trapezohedron.*
- Level s., Horizontal plane s. or line s.** (Surv. Build.) *Das Niveau, die wagrechte Ebene oder Linie. Ligne f. ou surface f. horizontale, niveau m.*
- Level s. of the street, Height s. of the natural earth-surface** (Build.) *Das Strassenniveau, die Höhe der Erdoberfläche. Rez-de-chaussée m., rez-terre m.*
- Level s. of the water, Water-level s.** (Locom.) *Der Wasserstand. Niveau m. d'eau.*
- Level s.** (Surv. Draw.) *Die Aufnahme. Lever m., levé m.*
- Flying level s.** (Draw.) *Die Aufnahme nach dem Augenmass. Lever m. ou levé m. à vue.*
- to Take v. a. the level.** *Abwägen, nivelliren. Nivelir, mesurer par le niveau.*
- Level s.** (Surv. & Build.) *Das Nivellirinstrument, das Abwäginstrument, die Libelle. Niveau m.*
- Level s. for measuring batters** (Surv.) *See Clinometer.*
- Mason's level s., Solid level s., Carpenter's level s., Frame-level s.** (Build.) *Die Setzwage, die Schrotzwage, die Grundwage, die Bleiwage. Niveau m. de maçon (de charpentier), niveau m. à plomb.*
- Miner's level s., Surveyor's level s.** (Min.) *Der Gradbogen, die Markscheiderwage. Niveau m. à plomb en demi-cercle.*
- Mercurial level s.** (Surv.) *Die Quecksilberwage. Niveau m. de mercure.*
- Plummet-level s., Carpenter's or Mason's level s., Solid level s., Frame-level s.** *Die Bleiwage, die Setzwage. Niveau m. à plomb ou à pendule.*
- Square level s.** *Die (winkelartige) Setzwage, die Schrotzwage. Niveau m. à équerre.*
- Water-level s.** *Die Wasserwage, der Wasserpas, die Canalwage. Niveau m. d'eau.*
- Level s. with bull of air.** *Die Spirituswage, die Libelle, die Wasserwage. Niveau m. à bulle d'air.*
- Level s.** (Min.) *Die Sohle, die Abbausohle. Étage m., sol m.*
- Level s.** (a horizontal section) (Min.) *Die Sohle, die Stollen- oder Streckensohle, die Bau-sohle. Étage m., horizon m.*
- Level s.** (an adit, gallery or sough, generally the main-water course in a mine) (Min.) *Der Stollen, die Feldortstrecke, die Grundstrecke, die söhlige Strecke. Galerie f., voie f., chasse f. de fond.*
- Level s., Water-level s.,** (Derbysh.) **Deep level s., Water-level-drift s.,** (Cumberland:) **Random s.** (Min.) *Die Grundstrecke. Voie f. de fond, (Belg.): niveau m. ou niveau m. de bure.*
- Level s.** (Northumberland and Durham:) **Streak s.** (imaginary level-line, water-level) (Min.) *Die Sohle, das Niveau. Horizon m., niveau m., (à Mons:) levay m.*
- Level s. turned away out of an adit** (Min.) *Das Flugelort eines Wasserlösungstollens. (Belg.): Rottice f., (branche d'une galerie d'écoulement).*
- Deep level s.,** water-course leading to the engine-shaft (Min.) *Die Grundstrecke, die Sumpfstrecke. Voie f., chasse f. de fond.*
- Level s. of an iron-work** (Metall.) *Die Hüttensohle. Niveau m. d'usine.*
- Levels s. pl.** (Min.) *Die Sohlenstrecke, die Gezeugsstrecke, die streichende Strecke, der Lauf. Galerie f. d'allongement, voie f., chassage m. See also Drift.*
- Level s. or Gallery s. of a quarry** (Min.) *Der Stollen einer Steingrube. Chemin m. de carrière.*
- Level adj., Horizontal adj.** (Techn.) *Wagrecht, horizontal. Au niveau, de niveau, horizontal, -e.*
- Level adj.** (Min.) *Söhlig, wasserpas. Horizontal, -e.*
- Level free vein s.** *See under vein.*
- to Level v. a., to Take v. a. the level.** (Surv. & Build.) *Abwägen, nivelliren. Nivelir, (Belg.): dépendre.*
- to Level v. a. the horizontal projec-**

tion of underground workings. *Nivelliren, abwägen* (die Höhenlage von Grubenbauen). *Niveler, dépendre* (pour tracer des plans de mine).

to Level v. a., to Bring v. a. to the level (Build.) *Einsiezen, abwiegen, nach der Setzwage anlegen.* Dresser de niveau, mettre de niveau, en niveau.

to Level v. a., to Plain v. a., to Even v. a. (Roads) *Planiren, ein ebenen, abgleichen.* Aplanir, niveler, égalier, égalir, égaliser.

to Level v. a. the bed with gravel (Roads) *Das Sandbett planiren, das Planum besanden, mit Sand ein ebenen.* Niveler l'aire du pavé avec sable.

to Level v. a. the ground which has been thrown up (Build.) *Den ausgeworfenen Boden ein ebenen, planiren.* Régaler le déblai, aplanir.

to Level v. a. and ram v. a. the floor, the bed (Roads). *Den Boden ebenen und festrammen.* Faire et dresser l'aire.

Level-book s. (Surv.) *Das Nivellementjournal.* Cornet m. de nivellement.

Level-crossing s. (Railw.) *Der Niveauübergang, der Wegübergang im Niveau.* Passage m. à niveau.

Level-crossing s. in right angle. *Der rechtwinkelige Niveauübergang.* l'passage m. à niveau droit.

Level-crossing s. on the skew. *Der schräge Niveauübergang.* Passage m. à niveau oblique.

Level-gallery s. (Min.) *Der söhlige Minengang.* Galerie f. horizontale.

Level-length s. (Railw.) *Die (Länge der) horizontale(n) Strecke, Palier m., longueur f. du palier.*

Leveller s. (Fort. & Build.) *Der Planirer.* Régaleur m.

Levelling s., Planishing s. of the soil (Build.) *Die Abgleichung des Bodens, die Planirung.* Régilage m., également m., dressement m. du sol. See also Cleaving.

Levelling s. (Surv. & Build.) *Das Abwiegen, das Nivellement, die Nivellirung.* Nivellement m.

Levelling-bolt s. (Artill.) *Der Stellriegel, der Richtriegel.* Entretoise f. de mire.

Levelling-staff s. (Railw. etc.) *Die Nivellirlatte.* Miro f. graduée, mire f.

Levelling-staff s. with nonius (Surv.) *Die Nivellirlatte zum Selbstablesen, der Nivellirmassstab.* Miro f. parlante.

Level-ruler s. (Build.) *Das Richtscheit.* Règle f.

Lever s. (Mech.) *Der Hebel, der Hebebaum, die Hebestange.* Levier m., aspect m.

Lever s. of the first kind. *Der zweiarmige oder doppelarmige Hebel, der Hebel der ersten Art.* Levier m. du premier genre ou de la première espèce.

Lever s. of the second kind. *Der einarmige Hebel, der Hebel der zweiten Art, der Traghebel.* Levier m. du second genre ou de la seconde espèce.

Lever s. of the third kind. *Der einarmige Hebel, der Hebel der dritten Art, der Wurfhebel.* Levier m. du troisième genre ou de la troisième espèce.

Perpetual lever s. See Wheel and axle.

Rectangular lever s. (Mach.) *Der rechtwinkelige Hebel.* Levier m. coudé à angle droit.

Reversing or Reverting lever s., Reverting gear s. (Mach.) *Der Umsteuerungshebel.* Levier m. de renversement, de relevage, de changement de marche ou du mouvement d'avance et d'arrière.

Standard lever s. (Steam-eng.) *Der Regulirhebel.* Levier m. du régulateur ou du modérateur.

Straight lever s. (Mach.) *Der gerade Hebel.* Levier m. droit.

Bent s. or Bended lever s. (Mech.) *Der Winkelhebel.* Levier m. coudé ou courbé.

Lever s. (Build. etc.) *Der Hebebaum, die Spake, die Brechstange.* Levier m., aspect m.

Lever s., Handspike s., Traversing handspike s. (Artill.) *Der Hebebaum, der Hebelbaum, der Handbaum, der Richtbaum.* Levier m., levier m. directeur, levier m. de manœuvre ou de pointage.

Lever s. or Blade s. of the trigger (Gun-m.) *Der Abzugsbalken, die Platte.* Lame f. de la détente.

Lever s. of fascine-choker (Build. & Fort.) *Der Würgeknippel, das Würgehols.* Levier m. pour fasciner.

Lever s. of the bore-bench (Manuf. of a.) *Der Druckhebel.* Crosse f. de banc de forage.

Lever s. of the boring-mill. *Die Wippe (Druckstange) eines Wippenbohrers.* Bascule f., levier m. d'un appareil à percer.

Lever s. of the balance (Mech.) See Beam of the balance.

Lever s. of the match-lock (Gun-m.) See Cock.

Lever s. of a weigh-bridge. *Der Wagebalken einer Brückenwaage.* Levier m. d'une bascule.

Lever s. of a winch (Shiph.) *Der Windenknippel.* Levier m. d'un vindas.

Lever s. of a windlass (Mech.) *Die Handspiche.* Levier m. de manœuvre.

Lever s. used by the rope-maker. *Der Drehknippel des Reepschlägers.* Gaton m., manuelle f.

Lever s. with one arm serving to pace the warp. (Weav.) *Der Schneller, die Schnellwage.* Bascule f. d'un métier à tisser.

Leverage s. (of a weigh-bridge) (Railw. etc.) *Das Hebelverhältnis.* Rapport m. des leviers.

Lever-arm s. (Mach.) See Arm of a lever.

Lever-brace s., Lever-drill s. (Mach.) *Der Wippenbohrer.* Perçoir m. à levier.

Lever-brace s., Lever-drill s., Ratchet-drill s., Cat-rake s. (Lock-sm. Carp. Join. Watch-m.) *Der Ratschbohrer, die Ratsche, die Ratsche, die Bohrknarre.* Drille f. (m.) à levier, perçoir m. à rochet.

Lever-draw-bridge s. (with counterpoise beneath the road-way) (Fort.) *Die Schwingbrücke, die Kellerbrücke, die Zugbrücke mit Hintergewicht.* Pont-levis m. à tapecul, ou à bascule en dessous. See also Draw-bridge.

Lever-draw-bridge s. with rack-wheel (Fort.) *Die Kellerbrücke mit Zahnrud, die holländische Brücke.* Pont-levis m. à engrenage.

Lever-drill s. (Lock-sm.) See Lever-brace.

Lever-hammer *s.* (Forg., Mach.) *Der Hebel-hammer.* Marteau *m.* à levier.

Lever-prop *s.* (Mach.) *See Fulcrum.*

Lever-safety-valve *s.* (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil mit Hebel.* Soupape *f.* de sûreté à levier.

to Levigate *v. a.* (to grind to an impalpable powder) (Chem.) *Zerreiben (zum feinsten Pulver), lävigiren.* Léviger.

Levigator *s.* (Cutl.) *See Safety-razor.*

Levying *s. of troops* (Mil.) *Die Truppenaushebung.* Levée *f.* de troupes.

Ley *s.* *See Lea and Lie.*

Leyden-jar *s.*, **Leyden-phial** *s.* (Phys.) *Die Leidener Flasche, die Kleistsche Flasche.* Bouteille *f.* de Leyde.

to Charge *v. a.* **a Leyden-jar.** *See to Charge.*

Lherzolite *s.* (Geogn.) *Der Olivinfels, der Lherzolith.* Lherzolithe *f.*

Lias *s.* (Geogn.) *Der Lias, die Liasformation.* Lias *m.*, terrain *m.* liasien.

Lias-lime-stone *s.* (Geogn.) *Der Liaskalk, der Gryphitenkalk.* Calcaire *m.* bleu, calcaire *m.* marneux à gryphées.

Libavius' fuming liquor *s.* (Chem.) *Libavius' rauchender Geist, das Zinnchlorid.* Liqueur *f.* fumante de Libavius.

Libethenite *s.* (Miner.) *Der Libethenit.* Libéthénite *f.*

Libra *s.* (Astron.) *See Balance.*

License *s.* (of a trade or craft) (Techn.) *Das Patent (der Erlaubnißschein).* Patente *f.*

to Take *v. a.* **a license** (for carrying on a trade). *Ein Patent lösen oder nehmen.* Prendre une patente.

Licker *s.* sometimes used instead of **Liquor** *s.* or **Lie** *s.* (Metall.) *Die Lauge.* Lessive *f.* *See Lie.*

Licker-in *s.*, **Taker-in** *s.* of the lapping-engine (Spinn.) *Die Einführungswalze, die Zuführungswalze, der Zuführer, der Vorrissler, die Vorwalze.* Tambour *m.* briseur.

Licorice *s.* or **Liquorice** *s.* (Glycyrrhiza glabra, echinata) (Bot. Pharm.) *Das Süßholzw.* Réglisse *f.*

Licorice *s.*, **Spanish Licorice** *s.*, **Spanish or Italian juice** *s.* (dried extract of Licorice) (Pharm. etc.) *Die Lakritze, die Lucretie, die Liquiritze, die Lakritzen.* Réglisse *f.* en bâton, bâton *m.* de jus de réglisse.

Licorice-sugar *s.* (Chem.) *Das Glycyrrhizin, der Süßholzw.* Sucre de réglisse, glycyrrhizine *f.*

Licorne *s.* (the Russian long howitzer) (Artill.) *Das Einhorn.* Licorne *f.*

Lid *s.*, **Cover** *s.* *Der Deckel.* Couvercle *m.* *See Bucket-lid.*

Lid *s. of a coffin.* **Coffin-lid** *s.* (Join.) *Der Sargdeckel.* Couvercle *m.* de cercueil.

Lid *s. of a hatchway* (Shipb.) *See Cover.*

Lid *s. of the refining-furnace* (Metall.) *Der Treibhut.* Chapeau *m.* de fer, chapeau *m.* mobile.

Lie *s.*, the solution of alkaline or saline matters (Chem.) *Die Lauge.* Lessive *f.*

Aluminous lie *s.* (Chem.) *Die Alaunlauge.* Lessive *f.* d'alun.

Lie *s.*, **Lye** *s.*, **Ley** *s.* (Soap-b. Saltp.) *Die Lauge.* Eau *f.* pl., lessive *f.*

Caustic lie *s.* *Die Seifensiederlauge.* Lessive *f.* caustique.

Caustic lie *s. of soda.* *Die Ätznatronlauge.* Lessive *f.* caustique de soude.

Lie, Lye, Ley *s.* (fermenting bran-water). (Manufact. of tin-plate). *Die Kleienbräse, das Sauerrasser.* Lessive *f.*

to Lie *v. n.* **with yards apeak** (Nav.) *Mit geloppten Raaien liegen.* Avoir les vergues en pantenne, ou apiquées.

to Lie *to* *v. n.*, **to Try** *v. n.* (Mar.) *Beiliegen.* Capéer, capeier, caposer, être à la cape.

to Lie *to* *v. n.* or **to Try** *v. n.* **under a fore-sail** (Mar.) *Vor der Fock beiliegen oder treiben.* Capéer à la misaine.

Lie-jar *s.* (Print.) *Der Laugentopf.* Pot *m.* à la lessive.

Lier *s.* (Glass-m.) *See Annealing-oven.*

Lierne-rib *s.*, **Branch** *s. of a rib* (Archit.) *Die Lierne, die Zweigrippe.* Lierne *f.*, nervure *f.* ramifiée.

Life-annuity *s.* *See Annuity.*

Life-assurance *s.*, **Life-insurance** *s.* *Die Lebensversicherung.* Assurance *f.* pour la vie.

Life-boat *s.* (Navig.) *Das Rettungsboot.* Bateau *m.* ou canot *m.* de sauvetage.

Life-buoy *s.*, **Safety-buoy** *s.* (Mar.) *Die Rettungsboje.* Bouée *f.* de sauvetage.

Life-guard *s.*, **Safe-guard** *s.*, **Rail-guard** *s.*, **Sweeper** *s.* (Rail-w.) *Der Bahnwärter, der Schienenwärter.* Chasse-pierres *m.*, garde *f.* d'une locomotive.

Life-preserver *s.* (Nav.) *Der Lebensrettungsapparat.* Appareil *m.* de sauvetage.

Lift *s. of an arbor* (Mach.) *See Cog and Cam.*

Lift *s. of a high furnace* (Metall.) *Der Gichtaufzug.* Monte-charge *m.* *See Steam-lift and Water-lift.*

Hydraulic lift *s.* *Der hydraulische Gichtaufzug.* Monte-charge *m.* hydraulique.

Inclined lift *s.* *Der geneigte Gichtaufzug, die schiefe Ebene.* Plan *m.* incliné du monte-charge.

Pneumatic lift *s.* *Der pneumatische Gichtaufzug.* Monte-charge *m.* pneumatique.

Lift *s.* (rope from the yard-arms to the top of the mast, to balance the yard) (Mar.) *Die Toppenant.* Balancine *f.*

Lift *s. of a lift-water-wheel* (Mill.) *Der Panster, das Pansterzeug.* Appareil *m.* d'une roue à aubes qu'on peut élever ou baisser.

Lift *s. of a lock or sluice* (Hydr. archit.) *Der Fall, der Einsatz einer Schleuse.* Sas *m.*, chute *f.*

Lift *s.*, **Set** *s. of the shaft-pumps* (Min.) *Der Pumpensatz (in einem Schachte), der Kunst-satz.* Reprise *f.* (Belg.), jeu *m.* (des pompes étagées).

Bucket-lift *s. in an engine-pit* (Min.) *Der Saugsatz (in einem Pumpenschachte).* Pompe *f.* aspirante (dans une colonne élévatrice).

Plunging lift *s.* *See Plunger-pump.*

Lift *s. of a stamper or lifter* (Mech.) *Der Hub.* Levée *f.*

to Lift *v. a.* (Found.) *Ausheben (aus der Gussform).* Démouler *la fonte.*

to Lift off *v. a.* (disks of pig-iron or copper). *Scheiben reissen.* Enlever (les blettes ou les galettes).

to Lift off *v. a.*, **to Lift** *v. a.* the copper-cakes or rosettes (Metall.) *Schleissen oder Kupferscheiben reissen.* Lever les rosettes de cuivre.

to Lift out *v. a.* (the form from the press). (Print.) *Ausheben.* Décharger, relever la forme de la presse.

to Lift *v. a.* out of the mould (Porcel.) *Aus der Form herausnehmen.* Démouler la porcelaine moulée.

to Lift up *v. a.* (Print.) *Auslegen.* Placer à, etc.

Lift-chain *s.* (Mill.) *Die Pansterkette.* Chaine f. à élever ou à baisser la roue.

Lifter *s.* (Mach.) See *Lifting-cog*, *Cam* and *Cog*.

Lifter s. or Stamper *s.* of a stamp-mill. (Metall.) *Der Pochstempel, der Stempel.* Pilon m., flèche f.

Lifter *s.* (Paper-m.) See *Layer*.

Lifter *s.* (Surg.) *Der Aufheber.* Érigne f., érigne f.

Lift-hammer *s.* (Forg.) *Der Aufseerhammer.* Marteau m. à soulevement ou à l'allemande.

Lifting *s.* (Found.) *Das Ausheben aus der Gussform.* Démoulage m. de la fonte.

Lifting s., Taking s. out of the mould (Porcel.) *Das Herausnehmen aus der Form.* Démoulage m. de la porcelaine.

Lifting-bars *s.*, a moveable frame of the Jacquardloom in which the lifting-blades are fastened. (Weav.) *Das Hebezeug, der Messerkasten.* Griffes f.

Lifting-blade *s.* (Weav.) See under *Blade*.

Lifting-cog *s.*, **Knob s., Cam s., Lifter s., Wiper s.** (Mach.) *Der Hebedaumen, der Frosch, der Däumling.* Poucet m., came f.

Lifting-jack *s.* (Mach. Build.) *Die Wagenwinde, die Bauwinde (mit gezahnter Stange).* Cric m.

Lifting-jack *s.* (Locom. etc.) *Die doppelte Wagenwinde.* Cric m. à double noix.

Lifting-pump *s.* (Hydr.) *Die Hubpumpe.* Pompe f. soulevante ou élévatoire.

Lifting-set *s.* in an engine-pit (Min.) *Der Hubsatz (in einem Pumpenschachte).* Pompe f. (jeu) élévatoire ou soulevante (dans une colonne élévatoire).

Lifting-tongs *s. pl.*, **Crucible-tongs** *s. pl.* (Metall.) *Die Tiegelsange, die Bauchsange.* Tenaille f. à creuset.

Lifting-wires *s. pl.* (Weav.) *Die Hebehaken* m. pl., die Platinen f. pl. Crochets m. pl. de la jacquarde.

Lift-wall *s.* of a lock or sluice (Hydr. archit.) *Die Fallmauer, die Mauer des Falls.* Mur m. du sas.

Lift-water-course *s.* (Mill.) *Das Panstergewinne.* Auge f. à élever ou à baisser.

Lift-water-mill *s.* (Mill.) *Die Panstermühle.* Moulin m. mû par une grande roue à aubes (qu'on peut élever et baisser).

Lift-water-wheel *s.* (Mill.) *Das Pansterrad.* Grande roue f. à aubes (qu'on peut élever ou baisser), (roue f. à volets.)

Ligatures *s. pl.*, **Double letters** *s. pl.* (Print.) *Die zusammengezogenen oder doppelten Buchstaben m. pl., die Ligaturen f. pl.* Ligatures f. pl.

Ligger *s.* (Archit.) See *Ledger*.

Light *s.* (Phys.) *Das Licht.* Lumière f.

Light s. of magnesium. See *Magnesium-light*.

Coloured light *s.* *Das farbige Licht.* Lumière f. colorée.

Polarized light *s.* *Das polarisirte Licht.* Lumière f. polarisée.

White light *s.* (Phys.) *Das weisse Licht.* Lumière f. blanche.

Zodiacal light *s.* (Astron.) *Das Zodiacallicht.* Lumière f. zodiacale.

Light s. of a window. opening between the mullions etc. (Build.) *Das Lichte, die Lichtenöffnung.* Jour m. de fenêtre. See also *day*.

Light *s.* is sometimes used instead of *Window* *s.*

Dead light *s.* (Ship-b.) *Die blinde Luke, die Blinde.* Faux mantelet m., faux sabord m.

Hidden light *s.*, **Peeping-window** *s.* (Build.) *Das Guckfenster.* Vue f. dérobée.

Second light *s.* (Build.) *Das indirecte Fenster.* Faux jour m.

Light *adj.* *Leicht.* Léger, -ère.

Light cart *s.*, **Light charge** *s.* etc. See under *Cart*, *Charge* etc.

Light ground *s.*, **Soft ground** *s.* (Railw.) *Der Stirkboden, der lockere und leichte Boden.* Terre f. franche et légère, terrain m. sablonneux.

Light-ball *s.* (Artif.) *Die Leuchtkugel.* Balle f. luisante, balle f. à éclairer, balle f. à carcasse en fer.

to Lighten *v. a.* a ship by unloading (Mar.) *Lichten.* Alléger un navire.

to Lighten down *v. a.* (Carp.) *Abschrägen, schief abstossen, schwächen.* Déclarder en biseau.

to Lighten down *v. a.*, **to Diminish** *v. a.* any piece of stuff (Join.) *Ein Stück Holz schwächen oder verjüngen.* Déclarder une pièce de bois.

Lightened silver *s.* (Metall.) *Das bergfeine Silber, das Blicksilber.* Argent m. d'usine.

Lighter *s.* (Ship-b.) See *Barge*.

Lighter s., Flat-bottomed boat *s.* (Mar.) *Der Lichter, das Lichterschiff.* Allège f.

Lighterman *s.* (Mar.) *Der Schuten- oder Schutenführer.* Chalandaun m., gabarier m.

Light-house *s.* (Mar.) *Der Leuchthurm.* Phare m., fanal m., tour f. à feu. See *Beacon* and *Pharos*.

Lighting *s.* (Opt.) *Die Beleuchtung.* Éclairage m.

Lighting s. by portative gas (Gas-l.) *Die Beleuchtung mit tragbarem Gase.* Éclairage m. au gaz portatif.

Lighting *s.* and **keeping-up** *s.* a stifled or choked fire (Lime-b.) *Das mässige Aufheuern, das Schmauchfeuer.* Enfumage m., fumage m. d'un fourneau à chaux.

Lighting *s.* (of files) (File-c.) *Die Ausarbeitung, das Blankmachen, das Schleifen (der Feilen).* Blanchissage m. des limes.

Lightning *s.* (Meteor.) *Das Blitzen, der Blitz.* Éclair m.

Lightning s. (without audible thunder), Fulgury *s.* (Phys.) *Das Wetterleuchten.* Éclair m. de chaleur.

Forked lightning *s.* *Der gezackte Blitzstrahl.* Foudre m. en zigzag.

Lightning s., Gleam s. of silver (Metall.)

Das Abblicken, der Silberblick. *Éclair m.* de l'argent.

Lightning-conductor s. (Phys.) *Der Blitzableiter.* Paratonnerre *m.*

Light-room s. (Build.) *Der Lichtkasten, der Lichtschlauch.* Éventé *f.*

Lignite s. (Miner. etc.) *Die Braunkohle.* Lignite *m.*

Common lignite s. *Die gemeine Braunkohle.* Lignite *m.* ordinaire.

Compact lignite s. *Die dichte Braunkohle.* Lignite *m.* compacte.

Earthy lignite s. *Die erdige Braunkohle.* Lignite *m.* terreux.

Fibrous lignite s. *Die Faserbraunkohle, das fossile Holz.* Lignite *m.* fibreux, lignite *m.* ligneux.

Papyraceous lignite s. *See Paper-coal.*

Schistous or Slaty lignite s. *Die schieferige Braunkohle.* Lignite *m.* schisteux.

Woody lignite s. *See Fibrous lignite.*

Lignum vitæ s. (Join.) *See Pock-wood.*

Lilac s. (the wood of *Syringa vulgaris*). *Das Fliederholz, das Spanisch-Hollunder-Holz, das Syringenhholz.* Lilas *m.*

Limb s., Limbus s. (graduated circle of a surveying-instrument) (Survey.) *Der Gradbogen, der Limbus.* Limbe *m.*

Limber s., Gun-limber s. (Artill.) *Die Protze, die Geschützprotze, der Vorderwagen.* Avant-train *m.* d'un affût.

Casemate-limber s. *Die Casemattenprotze.* Avant-train *m.* pour l'affût de casemate.

Limber s. with shafts. *Der Vorderwagen mit Gabeldeichsel.* Avant-train *m.* à bras de limonière.

to Limber up v. a. (Artill.) *Ein Geschütz aufprotzen.* Mettre ou remettre l'avant-train.

Limber-ammunition-box s., Limber-box s. (Artill.) *Der Protzkasten der Feldprotzen.* Coffre *m.* d'avant-train de campagne.

Limber-axle s., Limber-axle-tree s. (Artill.) *Die Protzsache.* Essieu *m.* d'avant-train.

Limber-board s. (Ship-b.) *Die Füllung (neben dem Kielschweine).* Paraclose *f.*

Limber-body s., Under-carriage s. (Artill.) *Das Protzgestell.* Corps *m.* du train de dessous d'un avant-train d'affût.

Limber-bolster s., Pintel-bolster s. (of limbers without boxes) (Artill.) *Der Protzschemel auf der Achse.* Sellette *f.* d'avant-train.

Limber-bolster-bolt s. (Artill.) *See under Bolster-bolt.*

Limber-chain s., Keep-chain s. (Artill.) *Die Protzkette.* Chaine *f.* d'embrelage.

Limber-hole s., Limber-gate s. (Shipb.) *Das Nüstergatt.* Lumière *f.*, anguille *f.*, anguille *m.*, anguillière *f.*

Limber-hook s., Limbering-hook s. (Artill.) *Der Protzhaken.* Crochet *m.* cheville ouvrière.

Limber-hook-key s. (Artill.) *Der Schlüsselbolzen, der Vorstecker des Protzhakens.* Chevillelette *f.* de crochet cheville ouvrière.

Limbering-up-hook s., Limbering-up-handle s. (Artill.) *Der Hehebügel, der Hebering, der Tragebügel, der Tragering.* Anneau *m.* de manœuvre.

Limber-wheel s. (Artill.) *Das Protzrad.* Roue *f.* d'avant-train.

Limbus s. *See Limb.*

Lime s. (Chem. Build. etc.) *Der Kalk.* Chaux *f.*

Brown lime s. (Mas.) *Der Graukalk, der magere Kalk.* Chaux *f.* maigre.

Artificial hydraulic lime s. (Chem.) *Der künstliche hydraulische Kalk.* Chaux *f.* hydraulique artificielle.

Caustic lime s., Quick-lime s. (Chem. Mas.) *Der Atzkalk, der lebendige, ungelöschte Kalk.* Chaux *f.* vive, caustique, calcinée, anhydre.

Dead lime s. (Mas. Build.) *Der abgestandene Kalk.* Chaux *f.* éventée.

Dead-burnt lime s., Overburnt lime s. (Mas.) *Der todtegebrannte Kalk.* Chaux *f.* morte.

Fat lime s., White lime s. (Mas.) *Der fette Kalk, der Fettkalk, der Weisskalk.* Chaux *f.* grasse.

Hydraulic lime s., Water-lime s. (Hydr. archit.) *Der hydraulische Kalk, der Wasseralk.* Chaux *f.* hydraulique.

Meager lime s. (Mas.) *Der magere Kalk, der Graukalk.* Chaux *f.* maigre.

Shell-lime s. (Miner.) *Der Muschelkalk.* Chaux *f.* d'écaillés ou de coquilles.

Slacked lime s. (Mas.) *Der gelöschte Kalk.* Chaux *f.* éteinte. *See Hydrate of lime.*

Lime s. slacked in the air (Mas.) *Der Staubkalk, der verwitterte Kalk.* Chaux *f.* fûsée.

The (slacked) lime increases well. *Der Kalk geht sehr auf, gibt viel aus, gedeiht gut.* La chaux foisonne bien.

Wetted lime s. (Mas.) *Der trocken gelöschte Kalk.* Chaux *f.* étouffée.

White lime s. *See Fat lime.*

to Burn v. a. lime. *See under to Burn.*

to Over-burn v. a. lime (Lime-b.) *Den Kalk todtbrennen.* Trop cuire la chaux.

to Slake v. a., or to Slack v. a. lime (Build.) *Kalk löschen.* Éteindre la chaux.

to Slake v. a. the lime with the basket. *Den Kalk trocken löschen, mit dem Korb löschen.* Passer la chaux au panier.

Mortar not having lime enough. *See under Mortar.*

Lime s., Bird-lime s. *Der Vogelkleim.* Glue *f.*

Lime s., Linden s. *the wood of Tilia grandifolia and parvifolia.* Das Lindenholz. Bois *m.* de tilleul. *See also Lime-tree.*

Lime-back s. (Mas.) *Der Kalkbach, das Kalkfass.* Bac *m.* à chaux.

Lime-burner s. *Der Kalkbrenner.* Chaux-fournier *m.*

Lime-burning s. *See under Burning.*

Lime-chest s. (Mas.) *See Chest for lime.*

Lime-chrome-garnet s., Ouvarovite s. (Miner.) *Der Kalkchromgranat, der Uvarovit.* Ouvarovite *m.*

Lime-cream s., Lime-water s. (Chamoy-dr.) *Die Schwedmasse, der Kalkbrei.* Enchaux *m.*

Lime-floor s. (Archit.) *Der Kalkmörtelstrich, der Kalkstrich, der Kalkgussfußboden, der Laticro.* Aire *f.* en chaux, en badigeon.

Lime-garnet s. (Miner.) *Der Kalkthongranat, der Granat.* Grenat *m.*

Lime-harmotome *s.* (Miner.) Der Kalkharmotom, der Phillipsit. Christianite *f.*, variété de phillipsite.

Lime-iron-garnet *s.* (Miner.) See Melanite.

Lime-kiln *s.* Der Kalkofen. Four *m.* à chaux, chauxfour *m.*

Lime-milk *s.* (Mas.) Die Kalkmilch. Lait *f.* de chaux.

Lime-paste *s.*, **Paste** *s.* of lime (Build.) Der Kalkbrei, die Kalkpaste. Pâte *f.* de la chaux, chaux *f.* fondue, coulée ou amortie.

Rich lime-paste *s.* Der fette, bindende Kalkbrei. Pâte *f.* liante, faite de chaux grasse.

Short lime-paste *s.* Der kurze, magere Kalkbrei. Pâte *f.* courte, faite de chaux maigre.

Lime-pit *s.* (Build.) Die Kalkgrube, das Kalkloch, die Kalkhohe, die Kalkkuhle. Fosse *f.* à chaux, bassin *m.* à chaux.

Lime-pit *s.* (Chamoy-dr.) Die Schwodegrube, das Kalkfass. Enchaussoir *m.*, enchaussimoir *m.*

Lime-pit *s.* (Tann.) Der Ascher. Plain *m.*, plein *m.*, pelain *m.*

Lime-powder *s.*, **Dry-slaked lime** *s.* (Mas.) Der trocken gelöschte, zu Mehl zerfallene Kalk, das Kalkmehl. Poudre *f.* de chaux, chaux *f.* éteinte spontanément ou à sec.

Lime-raker *s.*, **Lime-beater** *s.* (Mas.) Die Kalkrücke, die Ruhrkrucke, die Kalkschaufel, das Rudel. Mouve-chaux *m.*, mouveron *m.*, rabot *m.* à chaux, bouloir *m.* See also Beater.

Lime-soap *s.* (in the manufacture of stearine) (Chem.) Die Kalkseife. Savon *m.* calcaire.

Limestone *s.* (Miner.) Der Kalkstein. Calcaire *m.*, carbonate *m.* de chaux, chaux *f.* carbonatée.

Bituminous limestone *s.*, **Stink-stone** *s.* Der bituminöse Kalk, der Stinkkalk. Calcaire *m.* fétide, chaux *f.* carbonatée fétide.

Carboniferous limestone *s.* Der Kohlenkalkstein. Chaux *f.* carbonifère.

Common limestone *s.* Der gemeine Kalkstein, der dichte Kalkstein. Chaux *f.* carbonatée compacte.

Corniferous limestone *s.* Der Hörnerkalkstein. Chaux *f.* cornifère.

Fresh-water limestone *s.* (Geogn.) Der Süßwasserkalk. Calcaire *m.* lacustre, calcaire *m.* d'eau douce.

Granular limestone *s.*, **Primitive limestone** *s.*, **Saline marble** *s.* Der körnige Kalk, der Urkalkstein, der Marmor, der salinische Kalkstein. Calcaire *m.* saccharoïde, calcaire *m.* primitif, marbre *m.* salin, chaux *f.* carbonatée saccharoïde.

Magnesian limestone *s.* Der Dolomit, der Braunsphat. Dolomie *f.*

Permian limestone *s.* (Geogn.) Der Zechstein. Calcaire *m.* péénien.

Primitive limestone *s.* See Granular limestone.

Shelly limestone *s.* Der Muschelkalk. Calcaire *m.* conchylien (coquillier).

Silicious limestone *s.* Der Kieselkalk. Calcaire *m.* siliceux.

Tuffaceous limestone *s.* Der Kalktuff. Tuf *m.* calcaire.

Limestone-flux *s.* (Metall.) Der Zuschlagskalkstein. Castine *f.* See Flux-limestone.

Limestone-particle *s.* which is overburnt. Der Kalkkrebs, der Kalkkera, die Kalkkrumpe. Lopin *m.*, écrevisse *f.*

Lime-tree *s.*, **Linden-tree** *s.* (Tilia grandifolia and parvifolia) (Bot.) Die Linde, der Lindenbaum. Tilleul *m.*

Lime-wash *s.*, **White wash** *s.*, **Milk** *s.* of lime (Mas. Paint.) Die Kalkmilch, die Kalkbrühe, die Weisse. Lait *m.* de chaux, (laitance *f.*), (Maç.) échaudage *m.*

Lime-water *s.* (Chem.) Das Kalkwasser. Eau *f.* de chaux.

Lime-water *s.* (Mas. Chem.) Die Kalkmilch, das Kalkhydrat. Échaudage *m.*, lait *m.* de chaux.

Lime-water *s.*, **Cleansing-water** *s.* (Chamoy-dr.) Die Schwodmasse, das Kalkwasser. Enchaux *m.*

Lime-water-colour *s.* Die Kalkfarbe, die Wasserfarbe. Couleur *f.* détrempée avec le lait de chaux.

Liming *s.* (Tann.) Das Kalkea. Pelanage *m.* à la chaux, plainage *m.*, plamage *m.*

Limit *s.* (Math.) Die Grenze, der Grenzwert. Limite *f.*

Limits *s.* pl. of a definite integral. Die Grenzen *f.* pl. Limites *f.* pl.

Perpendicular limit *s.* (Min.) Der Kohlengrenzpfiler, die senkrechte Concessionlinie. Espouce *f.* (en Belgique).

Limmer *s.*, **Illuminator** *s.* (Paint.) Der Illuminierer, der Colorist. Enlumineur *m.*

Limning *s.* (Paint.) Das Aquarellgemälde, das Gemälde mit Wasserfarben. Aquarelle *f.* Comp. Water-colour-painting.

Limonite *s.*, **Brown hematite** *s.* (Miner.) Der Limonit, das Brauneisenerz, der Brauneisenstein. Limonite *m.*

Limp *s.* (an iron plate used for striking the refuse from the sieve in washing ore (Min.) Die Kiste, die Abhubkiste, das Eisen (um den Abhub vom Satzseie zu nehmen), das Streichblech. Laine *f.*

Linarite *s.* (Miner.) Der Linarit, die Bleilasur. Linarite *m.*

Linch-box *s.* (Cartwr.) Die vordere Nabenbüchse. Petite boîte *f.* de roue.

Linch-clout *s.* (Cartwr.) Das Unterschenkelblech am Lunsende. Happe *f.* pour le dessous du bout d'essieu.

Linch-clout and hoop *s.* See Linch-hoop.

Linch-end *s.*, **Fore-end** *s.* (Cartwr.) Die Vordernabe, die Rohre, die Pfeife. Petit bout *m.* du moyeu.

Linch-hoop *s.*, **Linch-clout** *s.* and **hoop** *s.* (Cartwr.) Die Ringhaspe, die Ringkrampe, das Achsschenkelblech mit dem äusseren Achsschenkelringe. Happe *f.* à anneau.

Linch-hoop *s.*, **End-hoop** *s.* (Cartwr.) Der Achsring. Anneau *m.* de bout d'essieu.

Linch-hoop *s.* or **Front-hoop** *s.* (of the nave) (Cartwr.) Der Röhrring. Frette *f.* au petit bout du moyeu.

Linch-pin *s.*, **Axle-pin** *s.* (Cartwr.) Die Lünse, die Lan, der Lannagel. Esse *f.*

Linch-pin *s.* with a **linch-pin-cap** (Cartwr.) Die Lünse mit Rothdeckel. Esse *f.* d'essieu à coiffe.

Linch-washer *s.* (Cartwr.) Die Lünsscheibe. Rondelle *f.* de bout d'essieu.

Linden s. (Bot.) See Lime.

Linden-cordage s. (Econ. Build. Mar.) *Das Lindenbastseil, das Bastseil.* Corde f. d'écorce de tilleul.

Line s. (Geom., Draw. etc.) *Die Linie.* Ligne f.

Circular line s. (Draw.) See Circle.

Converging or Convergent lines s. pl.

(Geom.) *Die convergirenden oder convergenten Linien f. pl. oder Geraden f. pl.* Lignes f. pl. ou droites f. pl. convergentes.

Curved line s. (Geom.) *Die krumme Linie, die Curve.* Ligne f. courbe, courbe f. See Curve and Bow.

Dotted line s. (Geom. etc.) *Die punctirte Linie.* Ligne f. pointillée.

Horizontal line s. (Geom.) *Die horizontale oder wagrechte Linie.* Ligne f. horizontale.

Parallel lines s. pl. (Geom.) *Die parallelen Linien f. pl.* Lignes f. pl. parallèles.

Perpendicular line s. (Geom.) *Die senkrechte oder normale Linie, das Loth, das Perpendikel.* Ligne f. perpendiculaire, perpendiculaire f.

Straight or Right line s. (Geom.) *Die gerade Linie, die Gerade.* Ligne f. droite, droite f.

Touching line s. See Tangent.

Vertical line s., Plumb-line s. *Die senkrechte, lothrechte oder verticale Linie.* Ligne f. verticale, ligne f. à-plomb.

The lines cut or intersect each other (Geom.) *Die Linien schneiden einander.* Les lignes se coupent.

Line s. (part of an inch.) *Die Linie.* Ligne f.

Line s., Equatorial line s. (Geogr.) See Equator.

Line s. or Stream s. of flame. (Phys.) *Der Feuerstrahl.* Jet m. de flamme.

Line s. (Mech.) *Die Linie.* Ligne f.

Lines s. of direction (Mech.) *Die Richtungslinie.* Ligne f. de direction.

Lines s. of direction of gravity. (Mech.) *Die Schwerpunktslinie, die Gravitationslinie.* Ligne f. de direction de gravitation.

Line s. of pressure, of resistance (Mech.) *Die Widerstandslinie.* Ligne f. de pression, de résistance.

Line s. of swiftest descent (Mech.) *Die Linie des schnellsten Falles.* Courbe f. de la plus vite descente.

Line s. (Surv.) *Die Linie.* Ligne f.

Line s. of direction (Surv.) See Bearing taken in a survey and Line of sight.

Line s. of sight (of direction) (Surv.) *Die Visirlinie.* Ligne f. de visée (d'observation).

Line s. (Artill., Milit. min.) *Die Linie.* Ligne f.

Line s. of direction of a gun (Artill.) *Die Richtungslinie des Geschützes.* Ligne f. de mire.

Line s. of explosion (diameter of the sphere of a mine (Milit. min.) *Die Wirkungslinie.* Ligne f. d'explosion.

Line s. of metal (Artill.) *Die Visirlinie, die natürliche Visirlinie, die Visirlinie über das Metall.* Ligne f. de mire naturelle.

Line s. of least resistance, Axis s. of explosion (the distance between the center of the charge and the nearest point of the sur-

face in the direction of the chief action of the explosion) (Milit. min.) *Die Widerstandslinie, die kürzeste Widerstandslinie.* Ligne f. de moindre résistance.

Line s. of sight, Sight-line s. (the straight line which goes through the breech-sight and muzzle-sight of guns.) *Die Visirlinie.* Ligne f. de mire, rayon m. visuel.

Line s. of sight (in laying guns, when actual use is made of the tangent-scale) (Artill.) *Die Visirlinie, die Aufsatzlinie.* Ligne f. de mire artificielle.

Line s. (Fort.) *Die Linie.* Ligne f.

Indented line s. (Fort.) *Das Sägewerk.* Ligne f. à crémaillères.

Interior line s. (Fort.) *Die innere Brustwehrlinie.* Crête f. intérieure du parapet.

Line s. of defense (of a bastioned front) (Fort.) *Die Streichlinie, die Defenslinie.* Ligne f. de défense.

Line s. of fire (Fort.) *Die Richtungslinie.* Directrice f. d'une embrasure.

Line s. of palisades (Fort.) See Palisading.

Traced line s., Furrow s. (Fort.) *Die Trace, die Furche.* Sillon m., trace f.

Line s. of battle (Milit. Mar.) *Die Schlachtlinie.* Ligne f. de combat.

First line s., First division s., Vanguard s., Van s. of a fleet (Mar.) *Die vordere Schlachtlinie, das Vordertreffen.* Avantgarde f. d'une armée navale.

Line s. of skirmishers (Milit.) *Die Schützenlinie.* Ligne f. des tirailleurs.

Line s. (Draw. Build.) *Die Linie.* Ligne f.

Horizontal line s., Level s. (Surv. Build.) *Die wagrechte Linie, die Horizontale.* Ligne f. de niveau (horizontale).

Lines s. of the water-level, Water-line s. (Mar. Hydr. arch.) *Die Wasserlinie.* Niveau m. d'eau. See Water-mark and Load-water-line.

Line s. which lengthwise crosses the heads of all the floor-timbers (Shipb.) *Die Linie, welche in der Länge des Schiffes die Köpfe sämtlicher Bauchstücke schneidet.* Ligne f. dans le plan vertical, qui traverse les têtes de toutes les varangues.

Top-timber line s., Drift-rail s. (Ship-b.) *Die Toppente.* Lisse f. de plat-bord.

Line s. (Techn.) *Die Linie, der Streifen.* Ligne f.

White line s. in the center of leather which is not completely tanned. (Tann. Taw.) *Der weisse, durchscheinende Streif in der Mitte des Leders, die ungare Stelle.* Corne f., crudité f. du cuir.

Line s. (of letter) (Print.) *Die Zeile.* Ligne f.

Line s., Rule s. (Print.) *Die Linie (die gegosene zwischen Kapitelen und Kolumnen).* Filet m.

Nine lines pica s. (sort of letters) (Print.) *Die Imperial.* Gros-double canon m., triple-canon m., soixante-douze m.

Two lines great primer s. *Die Canon.* Deux-points m. pl. de gros-romain.

Two line pica s. (sort of letters). *Die Doppelmittelschrift, die Palästinaschrift.* Palestine f. **Two lines double pica s.** (sort of letters). *Die Sabon.* Tris-mégiste m.

- White line** *s.* (Print.) *Der weisse Raum.*
Blanc *m.* de la forme.
- White line** *s.* **between two columns.**
Die Spaltenlinie. Colombele *f.*
- Line** *s.*, **Railway-line** *s.*, **Track** *s.*, **Trackway** *s.*, **Set** *s.* **of tracks**, **Way** *s.* **of a railway** (Railw.) *Die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie, der Tract, die Fahrbahn, der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Gleis.* Ligne *f.* d'un chemin de fer, voie *f.*, voie *f.* de fer. See also Branch-line.
- Line** *s.* **with a single set of tracks.**
Die eingleisige Bahnlinie. Ligne *f.* à voie unique.
- Line** *s.* **with two sets of tracks.** *Die doppelgleisige (zweigleisige) Bahnlinie.* Ligne *f.* à deux voies.
- Through-line** *s.*, **Main line** *s.* *Das Hauptgeleise, das durchgehende Geleise.* Voie *f.* principale, ligne *f.* principale.
- Line** *s.*, thin rope (Rope-m.) *Die Leine.* Ligne *f.*
- Line** *s.* (Carp.) *Die Leine, die Schnur, die Schlagleine.* Ligne *f.* See also Breast-line, Whale-line, Carpenter's chalkline.
- Lines** *s.* **pl.** **for hanging and drying-on** (Bleach.) *Die Aufhängeleinen f. pl., die Aufhängeschnüre f. pl., die Trockenseile n. pl.* Étendage *m.*, étenderie *f.*, cordes *f. pl.*, séchoir *m.*
- Line** *s.* **with fish-hooks** (Fish.) *Die Leine mit Fischhaken.* Ligne avec hameçons.
- Choking-line** *s.* (Fire-w.) *Die Reitschnur, die Würgeschnur, die Würgeleine.* Corde *f.* à étrangler les cartouches.
- Six-thread line** *s.* (Rope-m.) *Die Sechsgarleine.* Ligne *f.* de six fils.
- Line** *s.*, the plant the bast of which is called flax (*Linum usitatissimum*) (Bot.) *Der Lein, die Leinpflanze.* Lin *m.*
- Line** *s.*, **Flax** *s.* (Spinn.) *Der Flachs, der Lein.* Lin *m.*, Comp. Flax.
- Cut line** *s.*, **Cut flax** *s.* *Der geschnittene Flachs, der Kurfachs.* Lin *m.* coupé.
- Half-cut line** *s.* or **flax** *s.* *Der in zwei Theile geschnittene Flachs.* Lin *m.* coupé en deux.
- Fine-cut line** *s.* or **flax** *s.* *Der in drei oder vier Theile geschnittene Flachs.* Lin *m.* coupé en trois ou en quatre.
- Long line** *s.* or **flax** *s.* *Der lange Flachs, der Langflachs.* Lin *m.* long.
- to Line** *v. a.* (Join. Locksm.) *Ausfüllern, auskleiden, beschlagen.* Revêtir, doubler.
- to Line** *v. a.* **with charcoal** (Chem. Assay.) *Mit Kohlenstaub ausfüllern.* Brasquer (les creusets d'essai).
- to Line** *v. a.* **with sheeting** (Min.) *Verzimmern, ausschalen, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.
- to Line** *v. a.* **with wickerwork of willow-rods** (Basket-m.) *Mit Weidenruthen ausflechten.* Enverger.
- to Line** *v. a.* **a shaft with wood-work or frame-work** (Min.) *Einen Schacht auszimmern, ausschroten, abspreisen, verstempeln, vertrempleu.* Étayer, étréçillonner un puits de mine.
- to Line** *v. a.* **a ship** (Shipb.) *Ein Schiff be-*
- plancken.* Garnir de bordages les côtés du vaisseau.
- to Line** *v. a.* **a timber** (Carp.) *Schnüren, abschnüren, den Schnurschlag machen.* Marquer la charpente, enligner le bois, cingler le bois au cordeau.
- to Line** *v. a.* **a timber** (Shipb.) *Schluren, mit einer Schlagleine malten.* Enligner le bois avec la ligne.
- to Line out** *v. a.*, **to Mark out** *v. a.* **timber** (Carp.) *Das Holz abschnüren, schnüren.* Aligner le bois, tringler la charpente, battre une ligne.
- to Line out** *v. a.*, **to Sight out** *v. a.* (Surv.) *Abvisiren, abfluchten.* Aligner, viser (jalonner).
- Lineal** *adj.* or **Linear** *adj.* *Lineär.* Linéaire.
- Lineal drawing** *s.* or **design** *s.*, **Line-drawing** *s.* (Archit.) *Die Linearzeichnung.* Dessin *m.* linéaire.
- Linear** or **lineal perspective** *s.* (Opt.) *Die Linearperspective.* Perspective *f.* linéaire.
- Linen** *s.*, **Linen-cloth** *s.* (a plain cloth of flax, hemp or tow) (Weav.) *Die Leinwand, das Leinen, das Linnen.* Toile *f.* de lin, (toile mise en oeuvre:) linge *m.*
- Linen** *s.* **with flaxen warp and tow-woft.** *Die halbfächene Leinwand, das Halbhedeleine, das Halbblaken.* Toile *f.* à chaîne de lin et à trame d'étope.
- Linen** *s.* **folded like a book.** See Book-linen.
- Brown** or **unbleached linen** *s.* (Weav.) *Die ungebleichte Leinwand.* Toile *f.* écrue.
- Cream-coloured linen** *s.* (linen woven of half-bleached yarn) (Weav.) *Das Leinen aus halb gebleichtem Gara.* Toile *f.* crème.
- Coarse linen** *s.*, **Sack-cloth** *s.*, **Packing-cloth** *s.* (Weav.) *Das grobe Linnen, die grobe Leinwand.* Toile *f.* grossière, encordat *m.*
- Diapered** (or **Jaspered**) **linen** *s.* *Die geblumte Leinwand.* Linge *m.* ouvré.
- Flaxen linen** *s.* (Weav.) *Die Flachsleinwand.* Toile *f.* de lin.
- Plain linen** *s.* (Weav.) *Das glatte Leinengewebe.* Linge *m.* uni.
- Tweeled linen trousering** *s.* (Weav.) *Der Beinkleiderdrell, der Hosendrell.* Coutil *m.* pur fil pour pantalon.
- to Cleanse** *v. a.* and **beat** *v. a.* **the linen in running water** (Bleach.) *Ausschweemen, im Wasser ausschwecken.* Aigayer, égayyer, aiguayer.
- Linen-cambric** *s.* (Weav.) See Cambric.
- Linen-damask** *s.*, **Damask** *s.* (Weav.) *Der Leinendamast.* Damas *m.*, linge *m.* damassé.
- Linen-manufacture** *s.* (Weav.) *Die Leinenindustrie, die Leinenmanufactur.* Industrie *f.* linière.
- Linen-pannel** *s.*, **Linen-pattern** *s.* (Orn.) *Die Faltenfüllung.* Panneau *m.* à étoffe pliée.
- Linen-yarn** *s.* (Spinn.) *Das Leinengarn.* Fil *m.* de lin.
- Line-of-battle-ship** *s.*, **Ship** *s.* **of the line** (Mar.) *Das Linienschiff.* Vaisseau *m.* de ligne.
- Line-of-metal range** *s.* *Die Virirschuss-*

weite (bei nicht verglichenem Geschütze). Portée f. de but-en-blanc.

Liner s., (a tin metal-plate, placed between two pieces, to prevent the wearing). (Mach.) Das Futter. Cale f.

Liner s. of sheet-iron. Das Futterblech. Plaque f. de remplissage.

Liner-rocket s. (Fire-w.) Das Schnurfeuer. Courantin m.

Linguet s., Languet s. on a sword-hilt (Arim.) Die Feder. Orillon m.

Lining s. (the inner covering of any thing) (Techn.) Das Futter, die Ausfütterung, (die Wand). Doublure f., renfort m.

Lining s. (Tail.) Das Futter, die Fütterung. Doublure f.

Lining s. of the balls (Print.) Die Fütterung, das Unterleder. Doublure f. des balles d'imprimerie.

Linings s. pl. of sails (Mar.) Die Verdoppelungen f. pl. Doublages m. pl., renforts m. pl. des voiles.

Lining s. of a brass- or steel-sabard (Manuf. of arms). Die Spanscheide, das Holzfutter. Fût m. en bois, alaises f. pl., alèzes f. pl.

Lining s. of a crucible (Assay.) Das Futter. Brasque f.

Lining s. of the shaft of a high furnace (Metall.) Das Schachtfutter. Pairois f. pl.

First or Inner lining s., First or Inner casing s. Der Kernschacht. Pairois f. pl. intérieures. See Ring-wall.

Second lining s., Outer-casing s. Der Rauhschacht. Contre-paroi f., fausses parois f. pl. d'un haut fourneau. See Casing.

Lining s. of the bow (Mar.) Die Ankerfütterung, die Ankerscheuer. Coussin m. d'ancre, renfort m. de la proue.

Lining s. the galleries of mines (Min.) Die Ausschaltung, die Verkleidung der Minengänge. Coffrage m. des galeries de mines.

Lining s. (Build.) Die Bekleidung, die Auskleidung, das Futter. Fourrure f., doublage m.

Lining s. with tables or slabs of stone (Build.) Die Auskleidung mit Platten, die Plattenverkleidung, die Plattenverblendung, die Betäfelung. Tablement m.

Lining s. or Wainscoting s. of a door-jamb or window-jamb, Wooden architrave s. (Build.) Die Verkleidung, die Gliederung an einem Thür- oder Fenstergerände. Chambranle m., bordure f. à moulures, moulure f. de lancia.

Lining s., Wainscoting s. and valves s. pl. of a door. Die Verkleidung und die Flügel m. pl. einer Thür. Fourrure f., doublure f. et battants m. pl., fermeture f. de menuiserie.

Lining s. (a term used at Newcastle-on-Tyne for dialing or surveying underground) (Min.) Der Markscheiderzug, der Zug, die Angabe von Grubenbauen. Tracé m. des plans de mine.

Lining s. (in paper-hanging). Die Maculaturunterlage, die Grundirung mit Maculatur. Dessous m. de papier gris dans le collage des papiers peints sur les murs.

Lining-paper s. (Paper-hang.) Die Maculatur,

das Grundirpapier. Papier m. gris, papier m. de dessous.

Lining-table s. (Build.) Die Blendplatte, die Futterplatte, die Auskleidungstafel. Tajlette f. de doublage.

Lining-wall s. (Build.) Die Verkleidungsmauer (Futtermauer). Mur m. de revêtement.

Link s. (Mach.) Das Gelenk. Joint m., fléau m., article m.

Connecting link s. (Steam-eng.) See Connecting-link.

Link s. of a chain (Techn.) Das Kettenglied, das Glied, das Gelenk, die Schake. Chaînon m., maille f., membre m. d'une chaîne.

Link s. of the pleyer (Wire-d.) Der ovale Ring zum Schliessen der Zange. Chaînon m. de la main ou tenaille f. d'un banc à tirer.

Links s. pl. of solder (Techn.) Die Pailen f. pl. von Schlagloth. Pailions m. pl. ou paillettes f. pl. de soudure.

Link s. of the tongs (Forg.) Der Schliessring der Ringzange. Chaînon m. de la tenaille.

Links s. pl. of a parallel joint (Mach.) Die Bänder n. pl. (am Watt'schen Parallelogramm). Liens m. pl.

Link-bar s. (Mach.) Die Verbindungsstange. Tige m. d'assemblage.

Link-levers s., Reversing-handle, Reversing-lever s., Reversing-gear s. (Locom.) Der Steuerungshebel der Hebel zum Umkehren der Bewegung. Levier m. de changement de marche, levier m. de renversement ou de distribution.

Link-motion s. (Locom.) Der Steuerungsmechanismus, der Umkehrungsmechanismus. Mécanisme m. de renversement.

Link-work s. (Mach.) Die Kurbel und Kurbelstange. Manivelle f. et bielle f.

Linnæite s. (Min.) See Cobalt-pyrites.

Linnet-hole s., Flue s. (the hole in the glass-furnace through which the flames go) (Glass-m.) Der Fuchs. Lunette f.

Linseed s., Linseed s. Der Leinsame. Graine f. de lin, linette f.

Linseed-cakes s. Der Leinkuchen. Tourteau m. de grain de lin.

Linseed- and Corn-crusher s. Die Quetschmühle, die Schrotmühle. Concasseur m. écraseur.

Linseed-oil s., Linseed-oil s. (Print. etc.) Das Leinöl. Huile f. de lin.

to Boil v. a. linseed-oil upon litharge. See to Boil.

Lint-doctor s. of a cylinder-printing machine (Calico-print.) Die Gegenraffel, der Gegenschaber. Racle f. derrière, contre-racle f.

Lintel s. (Build.) Der Sturz. Linteau m.

Lintel s. of a gallery-frame (Min.) Die Kappe eines Thürgerüsts. Chapeau m. du châssis d'une galerie de mine.

Vaulted lintel s. Der gewölbte Sturz. Larmier m. bombé et réglé.

Wooden lintel s. Der hölzerne Sturz, der Drischabel, der Drischemel. Poitrail m., linteau m. en bois.

Lintel-moulding *s.* (Build.) Die Thürsturz-
verzierung. Ornement *m.* de linteau.

Lintstock *s.*, **Linstock** *s.* (Artill.) Der Lun-
tenstock, die Zunderhute. Boute-feu *m.*

Lion *s.* (Astron.) See **Leo**.

Lip *s.* (Cartw.) Der Kothlöffel, das Decklein.
Couvre-moyeu *m.*

Lip *s.*, **Boister-lip** *s.* (Artill.-carr.) Der Koth-
löffel (am Achsschemel oder Protzsattel). Cache-
boue *m.*, couvre-moyeu *m.*

Lips *s. pl.*, **Flanges** *s. pl.* (**Flanches** *s. pl.*)
Cotter-plates *s. pl.* (of a moulding-flask)
(Found.) Die Osenblätter *f. pl.* Taquets *m. pl.*,
plaques *f. pl.* à oreilles percées.

Lip-glue *s.* Der Mundleim. Colle *f.* à bouche.

Lip-head-bolt *s.* See **under Bolt**.

Lipped screw-anger *s.* **Single-lip**
screw-anger *s.* (Techn.) Der einfach ge-
wundene Schneckenbohrer. Tarière *f.* à-vis simple.

to Liqueate *v. a.* (Metall.) Saigern. Liquer.
See **Liquation**.

to Liqueate *v. a.* **copper** (Metall.) Kupfer
darren. Ressuer le cuivre.

Liquation *s.*, **Fusion** *s.* (the melting of the
more fusible part of a mixture) (Metall.) Das
Saigern, die Saigerung. Liquation *f.*, ressnage *m.*

Liquation-disk *s.* (Metall.) Das Saigerstück,
das Frischstück. Pain *m.* ou disque *m.* de res-
sage ou de liquation.

Liquation-hearth *s.* (Metall.) Der Darrofen.
Fourneau *m.* à ressnage. Comp. Eliquation.

Liquation-pan *s.* (Metall.) Die Saigerpfanne.
Chaudière *f.* de ressnage ou de liquation.

Liquid *s.* (Chem.) Die (tropfbare) Flüssigkeit.
Liquide *m.*

Liquid *adj.* (Chem.) Flüssig, tropfbarflüssig.
Liquide.

Liquidambar *s.*, **Liquid storax** *s.* (Pharm.)
Der flüssige Storax, der flüssige Ambra. Liqui-
dambar *m.*, storax *m.* liquide, ambre *m.* liquide.

Liquor *s.* which results from a lixiviated matter.
(Metall.) Die Laugeflüssigkeit. Liquide *m.*, lessive
f. See **Lie**.

Liquor *s.* (i. e. solution of sugar) (Sug.) Die
Zuckerlösung, das Decksel. Dissolution *f.* de sucre.

Liquor *s.*, **Wash** *s.* obtained by the washing
of nitrous earth (Saltp.) Die Salpeterlauge. Eaux
f. pl., lessive *f.*

Liquoring *s.* (Sugar-w.) Das Decken mit Deck-
sel (Zuckerlösung). Clairçage *m.*

Liquorice *s.* etc. See **Licorice**.

List *s.*, **Selvedge** *s.*, **Selvage** *s.* (the border
or edge of stuffs (Weav.) Die Leiste, die Sahl-
leiste, das Selbende, (entstellt:) das Sahlband, die
Kante, (niederd.) die Egge. Lisière *f.*, cordon
m., cordeline *f.*

List *s.*, **of cloth** (Cloth.) Das Schrot, das
Anschröt, die Schrote des Tuches. Lisière *f.* du
drap.

List *s.*, **Head-rail** *s.* of a railing (Build.)
Der Lehnriegel, der Brustriegel. Lisse *f.*, lice *f.*
de barrière, entretoise *f.* d'appui.

Lists *s. pl.* **round a manege** (Man.) Die
Schranken *f. pl.* einer Reithahn. Lice *f.*, lisse *f.*

List *s.*, **Listmark** *s.* of tinned sheet-
iron, **Selvedge** *s.*, **Wire** *s.* of tin (Man.
of tin-plate.) Die Trophante, der Trofssaum.
Lisière *f.*, bourrelet *m.*, bourlet *m.*

List *s.*, **Listel** *s.*, **Label** *s.*, **Fillet** *s.*,
Little band *s.* (Archit.) Das Bändchen, das
Riemchen, der Saum, der Steg, das Leisten,
das Plättchen. Bandlette *f.*, filet *m.*, cadette *f.*,
réglet *m.*, listel *m.* carré, carré *m.*

Listel *s.*, **Réglet** *s.*, **Little ledge** *s.* (Join.)
Das Leisten, das Spitzleichen. Feuillet *m.*

Listener *s.*, **Listening-gallery** *s.* (Milít.
min.) Der Horchgang, die Horchgalerie, die
Lauergalerie. Écoute *f.*, galerie *f.* d'écoute.

Listening-gallery *s.* See **Listener**.

Listening-hole *s.* in casemates, **Vent-hole**
s. (Fortif.) Das Zugloch, das Dampfloch. Écoute *f.*

List-pan *s.*, **Listing-pan** *s.* (Man. of tin-
plate.) Die Abwerfplatte, die Abtropfplatte, die
Saumpfanne. Chaudière *f.* à lisser.

List-pot *s.* (in tinning sheet-iron etc.) Der Saum-
topf, der Abtropfopf. Pot *m.* à lisière, chau-
dière *f.* à lisser.

Litharge *s.*, **Protoxyd** *s.* of lead (Chem.)
Das Bleioxyd, die Glätte (östr.) die Glette, die
Eieglätte, das Massicot. Protoxyde *m.* de plomb,
litharge *f.*, massicot *m.*

Conglomerated litharge *s.* (Metall.)
Die Frischglätte, die Stückenglätte. Litharge *f.*
conglomérée.

First litharge *s.*, **First scum** *s.* (Plumb.)
Der Abzug oder erste Abstrich. Ecume *f.* crasse
de plomb.

Green litharge *s.*, **Second scum** (Met-
all.) Die grüne Glätte, der zweite Abstrich. Li-
tharge *f.* verte, écume *f.* seconde.

Red litharge *s.* Die Goldglätte, die rothe
Glätte, die Schuppenglätte. Litharge *f.* d'or, li-
tharge *f.* rouge. See **Gold-litharge**.

Second or Black litharge *s.* (Metall.)
Die schwarze Glätte, der zweite Abstrich, die
Fussglätte. Ecume *f.* noire de plomb.

Wet litharge *s.* Die Fließglätte. Litharge
f. fraîche.

White litharge *s.*, **Yellow litharge** *s.*
See **Litharge of silver**.

Litharge *s.* for sale (Metall.) Die Kauf-
glätte. Litharge *f.* marchande ou en poudre.

Litharge *s.* of gold (Metall.) Die Gold-
glätte. Litharge *f.* d'or. See **Gold-litharge**.

Litharge *s.* of silver, **Yellow or White**
litharge *s.* (Metall.) Die Silberglätte, die
Rückenglätte. Litharge *f.* d'argent ou jaune.

Lithia *s.* (Chem.) Das Lithion (Lithiumoxyd).
Lithine *f.*

Lithia-feldspar *s.*, **Lithia-felspar** *s.*
(Miner.) Der Lithionfeldspath, der Lithionfeld-
spath. Feldspath *m.* à lithine, pétalite *m.*

Lithia mica *s.* (Miner.) See **Lepidolite**.

Lithic acid *s.*, **Uric acid** *s.* (Chem.) Die
Lithensäure, die Harnsäure. Acide *m.* lithique,
acide *m.* urique.

Lithium *s.* (Chem.) Das Lithium. Lithium *m.*

Lithographer *s.* Der Steindruckler, der Litho-
graph. Lithographe *m.*

Lithographic *adj.*, **Lithographical** *adj.*
Lithographisch. Lithographique.

Lithographical chalk *s.* See **under**
Chalk.

Lithographic press *s.* (Lithogr.) Die Stein-
druckerpresse, die lithographische Presse. Presse
lithographique.

Lithography s. **Lithographic print-**
ing-office s. *Die Steindruckerei.* Lithogra-
 phie *f.*, imprimerie *f.* en planches de pierre.
Lithography s. **Lithographic print s.**
Die Lithographie, der Steindruck. Lithographie
f., dessin *m.* lithographié.
Lithomarge s. (Miner.) *Das Steinmark.* Li-
 thomarge *f.*, (moelle *f.* de pierre).
Lithophany s. of porcelain. *Das Licht-*
bild, die Lithophanie. Lithophanie *f.*
Litmus s. **Lacmus s.** (Chem.) *Der Lackmus.*
 Tournesol *m.*
Litmus-paper s. (Chem.) *Das blaue Reagens-*
papier, das Lackmuspapier. Papier *m.* de ou au
 tournesol.
Litre s. (= 0,220 gallons) (Meas.) *Das Liter.*
 Litre *m.*
Liver s. of sulphur, Trisulphuret s. of
potassium (Chem.) *Die Schwefelleber, das*
Dreifachschwefelkalium. Foie *m.* de soufre.
Liverstone s. (Miner.) *See Hepatite.*
Living-fountain s. (Hydr.) *See Fountain.*
to Lixivate v. a. (Chem. Metall.) *Auslaugen.*
 Lessiver.
Lixivation s. (Chem. Metall.) *Das Auslaugen.*
 Lessivage *m.*, lixiviation *f.*
Lixivation s. of trees (Carp.) *Das Aus-*
laugen der Holzer. Lessivage *m.*, lixiviation *f.*,
 lavage *m.* des bois.
Lixivation-cask s. (Saltw.) *See Cask for*
lixivating.
Load s. (Mech.) *Die Last.* Fardeau *m.*
Load s. (Techn.) *See Burden, Charge,*
Cart-load etc.
to Load v. a. a battery (Phys.) *See under*
Battery.
to Load v. a. a gun (Mil. Hunt.) *Ein Ge-*
wehr laden. Charger un fusil.
to Load v. a. at the breech. *Von*
hinten laden. Charger un fusil par la culasse.
to Load v. a. a gun (Artill.) *Ein Geschütz*
laden. Charger un canon.
to Load v. a. or to Charge v. a. a mine
 (Min.) *Eine Mine oder ein Bohrloch laden.*
 Charger une mine.
to Load v. a. the paper (Print.) *Das Papier*
beschreiben. Charger le papier.
to Load v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff laden,*
beladen. Charger un vaisseau.
to Load v. a. a wagon. *Einen Wagen*
laden, beladen. Charger une voiture, un chariot.
Loading s. (Mil.) *Das Laden, die Ladung, die*
Chargirung. Charge *f.*
Loading s. by word of command.
 (Mil.) *Die Ladung nach Commando.* Charge
f. en temps et mouvements commandés.
Loading s. in quick-time s. *Die ge-*
scheinde Ladung, die Ladung ohne Commando.
 Charge *f.* à volonté ou précipitée.
Loading s. in slow-time. *Die Chari-*
gung in Tempos. Charge *f.* en temps et mou-
 vements.
Loading s., Cargo s., Freight s. (Mar.
 Carr.) *Das Gut, die Güter n. pl., die Ladung,*
die Fracht. Charge *f.*, cargaison *f.*
Loading s., Lading s. (action) (Carr.) *Das*
Laden, das Aufladen, die Ladung. Chargement
m. d'une voiture.

Loading-capacity s. *See Capacity for*
weight.
Loading-funnel s. *for loading mortars with*
loose powder (Artill.) *Der Ladetrichter.* En-
 tonnoir *m.*
Loading-hammer s. (Hunt.) *Der Lade-*
hammer. Maillet *m.*
Loading-needle s. (Artill.) *Die Räumadel,*
die Pistonnadel, die Bohrnadel. Épinglette *f.*,
 dégorgeoir *m.*
Loading-needle s., Priming-wire s.
 (Mil. min.) *Die Räumadel, die Schiessadel.*
 Épinglette *f.*
Loading-tube s. (Mil. min.) *Die Laderöhre.*
 Gaine *f.* pour la charge.
Load-stone s., Magnetic iron-ore s.,
Magnetite s., Native or Natural mag-
net s. (Miner.) *Der Magneteisenstein, das Mag-*
neteiseners, der Magnetit. Aimant *m.*, aimant
m. naturel, fer *m.* oxydulé ou magnétique.
Load-water-line s. (Nav.) *Die Ladewasser-*
linie. Ligne *f.* d'eau en charge, ligne *f.* de
 charge.
Loaf s. of bread (Bak.) *Der Laib (Brot), das*
Brot. Pain *m.* *See Bread.*
Loaf s. of mortar (Mas.) *See Paste.*
Loaf s. of sugar, Sugar-loaf s. (Sug.)
Das Zuckerbrot, der Zuckerhut. Pain *m.* de
 sucre.
Loaf s. of sugar, the point of which
is knocked off. *Der Zuckerhut (das Brot)*
mit abgeschlagener Spitze. Caboché *f.*
The loaf acquires face (is said if the
 sugar-loaf has become hard on the bottom.) *Das*
Brot hat Born. Le pain a fonçage.
to Brush off v. a. the sugar-loaves
after the claying. *See to Brush off.*
to Loosen v. a. the loaves. *Die*
Brote löschen, (sie aus den Formen losschlagen).
 Locher.
Loaf-bread s. (Bak.) *See Leavened bread*
under Bread.
Loaf-sugar s. (Sug.) *Der Hutsucker, der Zucker*
in Broten. Sucre *m.* en pains.
Loam s., Common clay s. (Geogn.) *Der*
Lehm, der Leimes, der magere Thon, der Zie-
gelthon, die Ziegelerde. Limon *m.*, terre *f.* limo-
 neuse, terre *f.* franche, terre *f.* à briques.
Loam s. (Mould., Found.) *Der Lehm, der Form-*
lehm. Terre *f.*, terre *f.* à mouler, argile *f.*
Coarse loam s. *Der grobe Formlehm.* Terre
f. ordinaire.
Loam-board s., Modelling-board s. (in
 loam-moulding the profile or pattern of the piece
 to be moulded.) *Die Schablone, die Lehre, das*
Form- oder Musterbret, das Modell. Gabarit *m.*,
 échantillon *m.* planche *f.* à trousser.
Loam-casting s. (Found.) *Der Lehmguss.* Cou-
 lage *m.* en terre.
Loam-coat s. (Build. Mould.) *See Coat of*
loam.
Loam-core s. (Mould.) *Der Lehmkern.* Noyau
m. en terre.
Loamer s. (Build.) *See Clay-mason.*
Loam-mill s. (Pott. Brickm.) *See Clay-mill.*
Loam-mould s. (Found.) *Die Lehmform.* Mou-
 le *m.* en argile.

Loam-moulding s. (Found.) *Die Lehmformerei.* Moulage m. en argile.

Loam-water s., Clay-water s. (into which the blooms are plunged to prevent their being shut together) (Man. of tin-plates). *Der Hahnenbri, das Lehmmeasser.* Eau f. d'arbut.

Lobby s. (Archit.) See Roodloft.

Lobe-plate s. of a machine. See Sole-plate and Foundation-plate.

Lock s. (Lock-sm.) *Das Schloss.* Serrure f. See Bolt-lock, Brama-lock, Chest-lock, Combination-lock, Detector-lock.

Boxed or Cased lock s. See Box-lock.

Blind lock s., False lock s., Mock-lock s. *Das blinde Schloss.* Serrure f. fausse, feinte.

Dead lock s. *Das Schubriegelschloss, das Schloss ohne Feder.* Serrure f. à un seul pêne.

Chubb's lock s., English Detector-lock s. *Das Chubb'schloss.* Serrure f. de Chubb.

Lock s. for a cash-box, Cash-box-lock s., Box-lock s. *Das Kofferschloss, das Kastenschloss.* Serrure f. d'armoire, serrure f. de coffre.

Back-spring lock s. *Das Bastardschloss, (mundartl.): das Schnippsschnapp.* Serrure f. bâtarde.

Flush enchased lock s. *Das eingelassene Schloss, das Einlassschloss.* Serrure f. affleurée.

French lock s. *Das französische Schloss, das Zuhaltungsschloss.* Serrure f. à gâchette.

French lock s., Stock-lock s. *Das Schloss mit schiessender Falle, das französische Schloss.* Serrure f. à bec de cane.

French lock s. with latch, Spring-stock-lock s. *Das Schloss mit Schliessriegel und hebender Falle.* Serrure f. à deux pènes à bec de cane et loquet.

German lock s. *Das deutsche Schloss, das Halbtourschloss.* Bec m. de cane, demi-tour m., serrure f. à ressort.

Half-turning lock s., Spring-lock s. *Das halbtourige Schnappschloss.* Serrure f. à houssette.

Lock s. with falling latch, Trunk-lock s. *Das Schloss mit hebender Falle, das Klinkenschloss, das Fallenschloss.* Serrure f. à pêne dormant et loquet.

Lock s. with three bolts. *Das Schloss mit drei Riegeln.* Serrure f. à trois pènes.

Lock s. with two tumblers. *Das Schloss mit zwei Angriffen.* Serrure f. à deux attaches.

Lock s. with one turn and a half. *Das anderthalbtourige Schloss.* Serrure f. à un tour et demi.

Lock s. with two turns and a half. *Das dritthalbtourige Schloss.* Serrure f. à deux tours et demi.

Nailed lock s. *Das angeschlagene Schloss.* Serrure f. à ou en bosse.

Once turning lock s. *Das eintourige Schloss.* Serrure f. à un tour.

One side locking lock s. *Das Schloss, welches nur von einer Seite zu schliessen ist.* Serrure f. treffilière, treffilière, treffière.

Lock s. to be opened from within and from without. *Das Schloss für einen Schlüssel mit massivem Schafte.* Bénarde f., serrure f. bénarde.

Twice turning lock s., Lock s. with double turn. *Das zweiltourige Schloss.* Serrure f. à double tour, à deux tours.

to Nail v. a. a lock (to a door). *Ein Schloss anschlagen.* Clouer une serrure.

Lock s., Gun-lock s. (Gun-m.) *Das Gewehr-schloss, das Flintenschloss, das Schloss.* Platine f.

Back-acting lock s., Back-work lock s. (a percussion-lock applied 1840 to the French small arms) (Gun-m.) *Das Halbschloss, das Grifschloss.* Platine f. renversée.

Lock s., Sluice s. (Hydr. archit.) *Die Schleuse.* Écluse f. For the different kinds of locks and their parts look under Sluice.

Lock s. with check-gates (Hydr. archit.) See Check-sluice.

Two or More locks together. *Zwei oder mehrere gekuppelte Schleusen.* f. pl. Escalier m. de Neptune.

Lock s., Turn s. in carriages, Degree s. of lock of a carriage, Locking- or Turning-property s. of a carriage. (Coachm.) *Die Lenkbarkeit, (das Gelenk, bei Fuhrleuten in Meissen, Thüringen etc. die Kähre).* Tournant m., rayonnement m. des voitures.

to Lock v. a. or to Turn v. a. a carriage *Einen Wagen lenken, umlenken.* Braquer ou tourner une voiture.

to Lock up v. a. (the press) (Print.) *Die Presse zuschrauben.* Fermer à vis (la presse).

to Lock v. a. (Locksm.) See to Close.

Lock-bay s., Lock-crown s. (Hydr. archit.) *Das Schleusenhaupt.* Tête f. d'écluse.

Lock-bolt s. (Lock-sm.) See Bolt of a Lock.

Lock-case s. (Locksm.) See Case of a lock.

Lock-chain s. (Carr.) *Die Hemmkette.* Chaîne f. d'enrayage.

Lock-chamber s., Sluice-chamber s. (Hydr. archit.) *Die Schleusenhammer, der Kessel einer Schleuse.* Neptune m., chambre f. d'écluse. See Chamber of a lock.

Lock-cover s. of a gun-lock (Milit.) *Der Regendeckel.* Couvreplatine m. d'un fusil.

Lock-cramp s., Lock-tool s., Spring-cramp s., Spring-hook s. (Gunm.) *Der Federhaken, der Federspanner (bei Büchsenmachern und Soldaten).* Monte-ressort m.

Locker s. (Archit.) See Gods-house.

Small open locker s. for the nails (Mar.) *Die Spikerback, der Geräthkasten.* Équipet m.

Lock-full s., Sluice-full s. (Hydr.) *Die Schleuse voll, (der Wasserbedarf zu einmaligem Durchschleusen).* Éclusee f.

Lock-gate s., Gate s. of a sluice (Hydr. archit.) *Das Schleusenthor.* Porte f. d'écluse.

Mitred lock-gate s., Check-gate s. (Hydr. archit.) *Das Schlagthor, das Stemmthor einer Schleuse.* Porte f. busquée, porte f. d'écluse en éperon.

Turning lock-gate s., Turning door s. *Das Drehthor.* Porte f. tournante. See Balance-gate.

Lock-gate-framing s., Framing s. of a lock-gate (Hydr. archit.) *Die Schleusenzarge, die Schützenszarge.* Cadre m. de vanne.

Lock-hatch s., Sluice-board s., Sluice-

stay s. of a pond (Hydr. archit.) Der Ablass, der Ständer, der Mönch, der oder die Schütze, die Stellfalle eines Triches, Empellement m., bonde f. d'un étau.

Lock-hatch s., Sliding lock-gate s. (Hydr. archit.) Der Schutz (das Schütz), der oder die Schütze, die Falle, das Schott, das Verlat, Vanne f.

Lock-hole s. or Bed s. in the musket-stock. Der Ausschnitt für das Schloss. Encastrément m. ou logement m. de la platine.

Lock-hook s., Lock-chain-hook s. (Carr.) Der Schliesshaken, der Schneller (einer Hemmkette). Clef f. de chaîne d'enrayage.

Locking s. of toothed wheels (Mach.) See Catching.

Locking-bolt s. (Locksm.) See Bolt of a lock.

Locking-chain s., Wheel-chain s. (Carr.) Die Hemmkette. Chaîne f. à enrayer.

Locking-chain-plate s. (Artill.-carr.) Die Blattöse sur Hemmkette. Rosette-piton f.

Locking-furniture s. (Locksm.) Das Schliessbeschläge. Fermeture f. See Closure.

Locking-hook s. of a locking-chain (Carr.) See Lock-hook.

Locking-plate s. of a gun-carriage (Artill.) Das Streichblatt, das Streichblech, das Radstreichblech, die Streichschiene, die Scheuerplatte. Plaque f. d'appui de roue.

Locking-rings s. of a bayonet (Gun-m.) Der Bajonnetring, der Schieberring, der Sperring. Virole f., bague f. de baïonnette, anneau m. de la douille.

Locking-ring-pin s. (Gun-m.) Das Bajonnetkorn, die Angel, der Sperrungstift. Éclouetou m. à la virole de baïonnette.

Locking-sheet s. (Mil. min.) Das Streichbret, das Pfandbret. Limaude f.

Lock-keeper s. (Hydr.) Der Schleusenwärter. Éclusier m.

Lock-keeper's house s. Das Schleusenwärterhaus. Maison f. éclusière.

Lock-nails s. pl., Lock-pins s. pl., Lock-screws s. pl. (Gun-m.) Die kleinen Schlossschrauben f. pl. Petites vis f. pl. de platine.

Lock-piece s. (Cornwall), **Prop s., Punch s.** (to support the roof in underground workings) (Min.) Der Stempel. Montant m., étauçon m.

Lock-plate s., Plate s. (Gun-m.) Das Schlossblatt, das Schlossblech. Corps m. de platine d'un fusil.

Lock-rail s. of a door-frame (Join.) Der Mittelquerfries einer eingestemmten Thür. Traverse f. moyenne d'une porte encadrée.

Lock-rail s. of a French casement (Build.) Der Weistab, das Loosholz eines Fensterfutters. Traverse f. moyenne, dormant m. en bois d'une croisée à battants.

Lock-saw s. (Join. Coop.) Die Locksäge, die Sticksäge, die Spitzsäge. Scie f. à couteau, scie f. à main, scie f. à voleur, scie f. à guichet, passe-partout m., passe-port m. à manche d'égoïne, scie f. d'entrée. Comp. Compass-saw, Fret-saw, Key-hole-saw, Table-saw etc.

Lock-side s. of a musket-stock (Gun-m.) Die äussere Seite oder Fläche. Plat m. extérieur.

Lock-sill s. (Hydr. archit.) See Clap-sill and Mitre-sill.

Locksmith's work s. (Build. etc.) Die Schlosserarbeiten f. pl. Serrurerie f.

Lock-stile s. of a window-valve (Build.) Die Vorderhöhe eines Fensterflügels. Montant m. antérieur d'un battant de croisée.

Lock-stitch s., Shuttle-stitch s. of a sewing-machine (Seamstr.) Der Steppstich. Point m. de navette.

Lock-tool s. (Gun-m.) See Lock-cramp.

Locomotive s., Transportable steam-engine s. (Steam-eng.) Die Locomobile, die transportable Dampfmaschine. Machine f. locomobile.

Locomotive s., Locomotive-engine s. (steam-engine fixed upon a carriage for moving it along). Die Locomotive, der Dampfwagen. Machine f. locomotive, locomotive f.

Locomotive-engine. See Locomotive.

Locomotive-pit s. (Railw.) See Pit of examination and Ash-pit.

Locomotive s. for gradients (Steam-eng.) Die Berglocomotive. Locomotive f. pour fortes rampes.

Eight-wheeled locomotive s. Die acht-rädrige Locomotive. Machine f. à huit roues.

Locomotive-boiler s. (Locom.) Der Dampfwagenkessel, der Locomotivkessel. Chaudière f. à locomotive.

Locomotive-superintendent s. (Railw.) Der Maschinendirector, der Obermaschinenmeister. Directeur m. du service des machines, ingénieur m. mécanicien en chef.

Locust-tree s., Common acacia s. (Robinia pseudo-acacia) (Bot.) Die unechte Acacie, der Schotendorn. Faux-acacia m.

Lode s., Course s. (a regular vein producing or affording ores) (Min.) Der Gang, der Erzgang, das Erztrumm. Filon m., (gangue f., veine f.) See Brood and Course.

The lode runs from south to north. Der Gang streicht von Sud gegen Nord. Le filon va du sud vers le nord.

to Lodge v. a. one's self (Fort.) Sich verbauden, sich einschneiden, sich festsetzen. Se loger.

Lodgement s. (Fort.) Die Verbauung, der Waffenplatz in den Laufgräben. Logement m.

Lodging s., Apartment s., Habitation s. (Build.) Die Wohnung, die Behausung. Logement m., appartement m., logis m.

Soldier's lodging s. Sie Quarter.

Lodging-knees s. pl. (Mar.) Die horizontalen oder schlafenden Kniee n.pl., die Winkelkniee n. pl. Courbes f. pl. horizontales.

Löss s. (Geogn.) Der Löss, der Briz. Löss m.

Loft s. (Archit.) Die Gallerie, die Bühne. Galerie f., tribune f.

Loft s., Gallery s. in churches. Die Emporkirche, die Empore, die Porkirche, die Borlade, die Bosel, die Prieche. Galerie f. d'église, tribune f. d'église.

Holy loft s., Rood-loft s. Der Lettner, die Chorbühne. Jubé m., lettrier m.

Latticed loft s. in churches. Der vergitterte Kirchenstuhl. Lanterne f. d'église.

Latticed loft s. Die Gitterloge, der Gitterstuhl, der Horchplatz. Ecoute f.

Loft s., Garret s. (Build.) Der Boden, der

- Dachboden, der Bodenraum. Grenier m. See also Corn-loft.*
- Logs of timber, Plank-log s., Plank-timber s., Saw-block s. Tree s. fit for cutting planks** (Carp.) *Der Bretbaum, der Bretklotz, der Sägeblock. Bloc m. de sciage.*
- Log s.** (Mar.) *Das oder der Log, (das Lock, die Logge). Loch m. (loc m., lock m.)*
- Log s., Log-ship s.** (a triangular piece of wood for measuring the ship's way) (Mar.) *Das Log-schreit. Bateau m. de loch.*
- Logarithm s.** (Math.) *Der Logarithmus. Logarithme m.*
- Brigg's or Common logarithm s.** *pl. Die Brigg'schen oder gemeinen Logarithmen m. pl. Logarithmes m. pl. ordinaires.*
- Napier's or Natural logarithm s.** *pl. Die natürlichen oder Nepper'schen (Napier'schen) Logarithmen (m. pl.) Logarithmes m. pl. naturels ou népériens.*
- Logarithmic adj.** (Math.) *Logarithmisch. Logarithmique.*
- Log-board s., Traverse-table s.** (a table containing an account of the ships way measured by the log.) (Mar.) *Das Logbret, die Logtafel, die Wachttafel, die Studenttafel. Cazernet m., casernet m., table f. de loch.*
- Log-glass s.** (Nav.) *Das Logglas. Horloge f. du loch.*
- Log-house s.** *See Block-house.*
- Log-line s.** (Nav.) *Die Logleine. Ligne f. de loch.*
- Log-wood s.** (the wood of *Hoematoxylum campechianum*). (Dyer.) *Das Blauholz, das Campescheholz. Bois m. de Campêche.*
- Loin-strap s.** (Saddl.) *Der Rückriemen. Bras m. du haut de l'avaloir avec croupière. See Breech-part.*
- Loin-strap-lug s.** (Saddl.) *Der Rückstössel. Boucleteau m. antérieur du trait de harnais.*
- London-clay s.** (Geol.) *Der Londonthon. Argile f. de Londres.*
- Long adj.** *Lang. Long. que.*
- Long hair s.** *See under Hair.*
- to Snip off v. a. the long hairs** (Pelt.) *See to Clip.*
- Long line s. or flax s.** (Spinn.) *See under Line.*
- Long reel s.** *for reeling combed wool-yarn (Spinn.) See under Reel.*
- Long ruffer s., (Coarse heckle s.)** (Spinn.) *Die grobe Hechel, die Abzughechel. Ébauchoir m.*
- Long wool s.** (Spinn.) *See Combing-wool.*
- Long- and short-work s.** (Build.) *Der Eckverband aus Quadern. Chaine f. d'encognure.*
- Long-boat s., Launch s.** (Mar.) *Das grosse Boot, die Barkasse. Chaloupe f.*
- Long-head s., Off-side s. of the bridoon** (Saddl.) *Das Kopfstück der Unterlegetrense (bei Militärangspferden). Grand montant m. du filet de porteur et de sous-verge.*
- Longimetry s.** (Math.) *Die Longimetrie. Longimétrie f.*
- Longing-rein s., Cavesson-rein s.** (Man.) *Die Longe, die Leine zum Longiren junger Pferde. Longe f.*
- Longing-rings s. pl.** (Saddl.) *Die beweglichen Ringe m. pl., die Bogearinge m. pl. (zum Einschnallen der Leine). Anneaux m. pl. du cavéon (auxquels s'attache la longe).*
- Longitude s.** (Astron.) *Die Länge. Longitude f. Géocentrique longitude s. (Astron.) Die geocentrische Länge. Longitude f. géocentrique.*
- Longitudinal rib s.** (Archit.) *Die Langrippe. Nervure f. du long d'une voûte.*
- Longitudinal section s.** (Build. Railw.) *See under Section.*
- Longitudinal shearing-machine s.** (Cloth.) *See under Shearing-machine.*
- Long-pane s. of a roof** (Build.) *Die Langseite eines Daches. Long-pan m. de comble.*
- Long-plane s.** (Join. Carp.) *Die Raubbank, der Fugehobel. Grande varlope f., galère f.*
- Long-ratch-spinning-frame s.** (Spinn.) *See under Frame.*
- Long-saw s.** *See Cleave-saw.*
- Long-tackle s.** (Mar.) *See Luff-tackle.*
- Long-tackle block s.** (Shipb.) *Der Violblock, der Violinblock. Poulie f. double de palan.*
- Long wall s., Broad wall s.** (Min.) *Das Streb. Grande taille f. See Bank, Breast and Broad wall. Comp. Longway-work.*
- Longwall-working s. on small (copperslate-) veins** (Min.) *Die Krummhäuserarbeit (auf Kupferschiefelgruben). Travail m. à col tordu.*
- Longway-work s., Long wall s., Broad wall s.** (Min.) *Der Strebau. Exploitation f., ouvrage m. par grandes tailles, par gradins couchés. See Broad-wall-work.*
- Long-wool skein s.** *in England of 120 yards (Spinn.) Das Gebinde Kamm(woll)garn. Échevette f. de fil de lain longue.*
- Long-wool-spinning s.** *See Worsted spinning under Spinning.*
- Loof-frame s.** (Mar.) *Das Vorderbalancirspann, das Vorderbalancirspant, das Luespant. Couple m. de balancement de l'avant.*
- Loof-tackle s. or Luff-tackle s.** (Shipb.) *Die dritte Hand, (ein loses Takel). Palan m. volant.*
- to Look v. a. over, to Read v. a. over** (Print.) *Die Correctur durchsehen. Faire la révision de etc.*
- Looking s. between two houses** (Build.) *Die Durchsicht zwischen zwei Häusern. Échappée f. de vue.*
- Looking-glass s.** *Der Spiegel. Miroir m. See also Cast-steel-looking-glass.*
- Look-out s.** (the man who is stationed to watch what is passing about a ship at sea.) *Der Ausgucker, (die Ausguck). Vigie f.*
- Look-out s.** (Archit.) *Das Schauthürmchen, der Luginsland, der Auslug. Guérite f., bartizan m., barbacane f.*
- Look-out sentry s.** (Mil.) *Der Beobachtungsposten, der Feuerposten, die Feuerwacht. Guet-tour m.*
- Loom s., Weaver's loom s.** (Weav.) *Der Webstuhl, der Stuhl. Métier m. à tisser, métier m.*
- Loom s. of the clothier.** *Der Tuchmacherstuhl. Métier m. du drapier.*
- to Loom v. n., to Loom up v. n.** (to be first discovered at a great distance), *said of a coast (Navig.) Sichtbar werden, (am fernen Horizont), sich aufthun. Paraitre dans le lointain.*

Looming s., Mirage s. (Mar.) Die Kimmung, die Luftpiegelung. *Mirage m.*

Looming s. of the land, Landfall s. (Mar.) Das Erscheinen des Landes, (die Auf-dünung). *Atterrage m.* (atterage m.)

Loop s., Noose s., Snare s. (Techn.) Die Schleife, die Schlinge. *Lacet m.*

Loop s. of the breech (Artill.) See Breeching-iron.

Loop s., a folding or doubling of a string or a noose (Navig. Pout.) Die Öse, die Schlinge, die Schleife. *Anneau m.*, *œil m.*, *ganse f.*

Loop s., Noose s., Eye s. of a gad or withe (Fort.) Die Schleife, die Schlinge, die Wiedenschlinge, die Schncke. *Boucle f.* d'une hart à lier.

Loop s. of a hame, Hameseye s. (Saddl.) Die Kummfederöse, die Zugöse, die Öse. *Anneau m.*, *œil m.* des attelles.

Loop s., Bend s., Eye s. (of a rope) (Pont.) Die Schleife, die Schlinge, die Öse. *Ganse f.*

Loop s. of a hinge (Lock-sm.) Der Lappen, der Osenheil eines Thürbandes. *Platine f.* (partie percée d'une fêche).

Loop s. a of swingle-tree clasp (Wheel.) Die Ortscheidöse. *Amorce f.* de lamette de palonnier.

Loops s. pl. and rings s. pl. of the bands of a scabbard (Arm.) Die Ringzapfen m. pl., (die Angeln f. pl. mit ihren Ringen an der Säbelscheide). *Pitons m. pl.* et *anneaux m. pl.*

Loop s., Bloom s. (Metall.) Der Teuf. *Loupe f.* See Bloom and Ball.

Loop-hole s., Loop s., (Loup s.) (Fort. Shipb.) Die Schiesscharte, (auf Schiffen:) das Schiessgath. *Meurtrière f.*, *embrasure f.* See also Embrasure.

Loop-hole s. (for the use of musketry) (Fort.) Die Gewehrcharte, die Schiesscharte (für Infanterie). *Meurtrière f.* pour l'infanterie.

Cross-shaped loop-hole s., Ballistraria s. Die kreuzförmige Schiesscharte. *Arbalétrière f.*

Funnel loop-hole s. Die aussen tief herabgeführte Scharle. *Chante-pleure f.*

Narrow loop-hole s., Archeria s. Der Schiessschütz für Bogenschützen. *Archière f.*

Open loop-hole s., Crenelle s. (Kernel s.) Die offene Schiesscharte, die Zinnenlücke. *Créneau m.*

Window-like loop-hole s., Port-hole s. Die geschlossene Schiesscharte, das Schlitzfenster. *Lézarde f.*, *rayère f.*

to Loop-hole v. a. a wall, to Pierce v. a. loop-holes (Fortif.) Mit Schiesslöchern versehen, Schiesslöcher durchbrechen. *Créneler*, *percer des créneaux.*

Loop-holed wall s. (Fort.) Die Vertheidigungsmauer, die Scharlenmauer, die crenelierte Mauer. *Mur m.* *crénelé.*

Loop-holes-pier s. (obsol.) *Coups s., Cop s., Battlement s.* (Fort.) Die Zinne, die Scharlenzeile. *Merlon m.*

Loop-holes-play s., Splay s. of a loop-hole. (Fort.) Die Ausschragung der Schiesscharte. *Ébrasure f.*

Loose s. of wheels on axles (Railw.)

Das Abziehen der Räder (von den Achsen). *Décage m.* des roues.

Loose adj. in the stock, Shaken adj. in the stock (said of the spokes of a wheel) (Cartw.) Buschlahm. *Relâché, -ée* dans le moyeu (dit des rais).

Loose-breech s. (Gun-m.) See False-breech.

Loose-part s., Bight s. (of a rope or tackle-fall) (Mar.) Das Los, (das Loos). *Balant m.* d'un cordage.

to Loosen v. a., to Untie v. a. (Print.) Abbinden. *Détacher*, *délier* la ficelle.

to Loosen v. a. a cable (Pont.) See to Yield a cable.

to Loosen v. a. a sail (Mar.) Ein Segel losmachen. *Déferler* une voile.

Loosening s., Detaching s. of a picture from the wall (Build.) Die Ablösung eines Bildes von der Wand. *Enlèvement m.* d'un tableau.

Loosening s. the loaves from the moulds (Sug.) Das Löschen. *Lochage m.*

Loosening-wedge s. of an oil-press (Mach.) Der Losekeil einer Keilpresse. *Clef f.* d'une presse à coin.

Loose-pulley s. (Mach.) See under Pulley.

to Lop v. a. the long hairs (Pelt.) See to Clip.

to Lop v. a., to Lop v. a. trees (Forest.) Bäume abspitzen, kappen. *Éhoupper*, *écimer*, *ététer.*

Loper s., Leaper s. (Rope-m.) Der Nachhänger, der Folger. *Emerillon m.*

Lord s. of the land or Manor s. (Northumberland:) *Lessors.* (Cornwall:) *Owner s. of bounds* (Min.) Der Grundeigentümer, der Grundherr. *Terrayer m.* (Belg.)

Lorimer s. (obsol.), *Spurrier s.* Der Sporer. *Éperonnier m.*

Lory s. (Railw.) See Lowry.

Lorymer s., Larmier s. (Archit.) See Corona and Dripstone.

Loss s. (Techn.) Der Verlust, der Abgang. *Déchet m.*, *perte f.*

Loss s. of time, End-play s. of a screw (Mach.) Der todte oder leere Schraubengang. *Temps m.* perdu.

Loss s., Waste s. in remelting, forging etc. (Metall.) Der Abbrand. *Déchet m.*

Loss s. by cupellation (Assay.) Der Capellenraub. *Perte f.* par la coupellation.

Lot s. (Derbysh.) [a certain portion of ore taken as due for the lord of the manor or the owner of the mine]. Der Grundzehnt, das Zinsers, das Zehnters. *Droit m.* de terrage.

Louisiana-cotton s. (Spjnn.) Die Louisiana. *Coton m.* de Louisiane.

Loup s. (Fort. Ship-b.) See Loop-hole.

Louver s. (Louvre s.) Lover s., Loover s., Cover s., Fumerell s. (Archit.) Das Essenhäuschen, das Rauchthürmchen. *Fumerelle f.*

Louver-board s., (Luffe-board s.), Sound-board s. on the bell-windows or louver-windows of a bell-tower (Build.) Das Schallbret, der Schallladen. *Abat-vent m.*, *abat-son m.*

Louver-roof s., Sound-roof s. (over the

- louvre-windows of a belfry) (Archit.) *Das Schalldach.* Toit m. en abat-vent, abat-son m.
- Louver-turret s., Ridge-turret s.** (Archit.) *Der Dachreiter.* Tour f. à cheval sur le fait d'un comble.
- Louver-turret s. of a chimney** (Build.) *Der durchbrochene Schornsteinaufsatz.* Lanterne f. de cheminée. *See* Chimney-top.
- Louver-window s., Bell-arch s., Belfry-arch s.** (Archit.) *Das Schallloch.* Baie f. de clocher, ouïe f.
- Low** adj. *Niedrig.* Bas. *Comp.* Lower.
- Low-aisle s., Low-side s., Side-aisle s. of a church** (Archit.) *Das Seitenschiff, das Nebenschiff, die Abseite.* Nef f. latérale, basse ou petite nef f., contre-allée f., bas-côté m., collatéral m.
- Low chariot s.** (Coachm.) *Der Comfortable, die Batarde.* Coupé m.
- Lower** (*Comp. of the adj. low*). *Niedriger, tiefer.* Plus bas.
- to be v. n. lower** (Surv.) *Niedriger gelegen sein.* Être en contre-bas d'un point.
- Lower anchor s.** (Nav.) *See* under Anchor.
- Lower band s.** (Gun-m.) *Der Unterring.* Demi-capucine f. d'un fusil.
- Lower blade s.** (Cloth.), **Lower rail s.** (Glaz.), **Lower story s.** (Build.), **Lower tube s. of a pump** (Hydr.) etc. *See* under Blade, Rail, Story, Tube etc.
- Lower chalk s.** *See* under Chalk.
- Lower clincture s. of a column** (Archit.) *See* Bottom-cincture.
- Lower flange s. or edge s. of a rail** (Railw.) *Der Schienenfuss.* Base f. de rail.
- Lower pond s. of a canal** (Hydr. arch.) *See* under Pond.
- to Lower v. a. a cask by parbuckle** (Coop.) *Ein Fass abschoten.* Descendre un tonneau à l'aide d'une trévière.
- to Lower v. a. a yard, to Strike v. a. a yard** (Mar.) *Eine Raue niederholen oder streichen.* Arriser (riser) une vergue, l'abaisser, l'amener.
- to Lower v. a. the hatch** (Mill.) *Die Schützen niederlassen, die Mühle stellen.* Baisser la pale.
- Lowering s. of the parts of a machine** (Mach.) *Die Senkung.* Dénivellement m.
- Low- or Minimum-gauge s.** (through which the shot or shell must not pass.) (Artill.) *Die kleine Lehre, die Minuslehre.* Petite lunette f. de réception.
- Low-pressure-boiler s.** (Steam-eng.) *See* Boiler.
- Low-pressure-engine s.** (Steam-eng.) *Die Niederdruckdampfmaschine.* Machine f. à basse pression.
- Low-pressure-steam s.** (Steam-eng.) *Der Niederdruckdampf, (der Tiefdruckdampf).* Vapeur f. à basse pression.
- Lowry s., Truck s., Open box-wagon s., Open goods-wagon s.** (Railw.) *Der Blockwagen, der (die) Lori, der offene Güterwagen.* Fardier m., wagon m. à plate-forme découverte, truck m.
- Low-side s. of a church** (Archit.) *See* Low-aisle.
- Low side s. of a dam** (Hydr. arch.) *See* Down-stream slope.
- Low slovan s.** (Min.) *See* Day-level.
- Low-water-mark s.** (Nav.) *Der tiefste Wasserstand.* Étiage m., eaux f. pl. d'été.
- Loxodromic course s. and spiral s.** (Nav.) *See* under Course and Spiral.
- Lozenge s.** (Geom. Draw. Arch.) *Die Raute, der Rhombus.* Losange m., lozange m.
- Lozenge-graver s.** (Engr.) *Der Grabstichel mit rautenförmigem Querschnitt.* Burin m. losange.
- Lozenge-moulding s. or Lozenge-fret s.** *Der Rautenstab.* Moulure f. losangée.
- L-shaped bar-iron s.** (Forg.) *See* under Bar-iron.
- to Lubricate v. a., to Oil v. a.** (Tech.) *Schmieren, ölen.* Lubrifier, huiler.
- Lubrication s.** (Mach.) *Das Schmieren, das Ölen.* Lubrification f., lubrification m.
- Lubrication-cock s., Grease-cock s.** (Locom. etc.) *Der Schmierhahn.* Robinet m. graisseur, robinet m. de graissage.
- Lucifer s., Lucifer-match s.** (Chem.) *Das Streichzündhölzchen.* Allumette f. chimique allemande.
- Lucifer s. without sulphur-coating.** *Das Salonzündhölzchen.* Allumette f. de salon.
- Luft-tackle s., Long-tackle s.** (Ship-b.) *Das Luftakel, der Taltjelauf, die Taltje.* Garant m. de lof, palan m. volant. *Comp.* Loof-tackle.
- Lug s., Pole s., Rod s.** (a measure of 10, 12 or 14 feet.) *Die Ruthe.* Perche f.
- Lug s. of a mould** (Found.) *Die Angussform, der Ansatz der Form.* Tasseau m.
- Lug s. of shells** (Found. Artill.) *See* Ear.
- Luggage-engine s., Goods-locomotive s.** (Railw.) *Die Locomotive für Güterzüge, die Güterzugmaschine.* Machine f. à marchandises.
- Luggage-lowry s. on passenger platforms** (Railw.) *Der Perron Gepäckwagen.* Lorry m. pour des bagages.
- Luggage-saddle s.** (Saddl.) *See* Off-saddle.
- Luggage-straps s. pl.** (Mil.) *Die Packriemen.* m. pl. Courroies f. pl. de paquetage.
- Luggage-van s., Passengers' luggage-van s., Luggage-lowry s.** (Railw.) *Der Gepäckwagen, der Packwagen, der Passagiergepäckwagen.* Wagon m. à bagages.
- Lumachella-marble s.** (Geogn.) *See* Shell-marble.
- Lumber s., Timber s.** (Carp.) *Das Bauholz.* Bois m. de charpente, maisonnage m.
- Lumber s. Round timber s.** (Carp.) *Das Rundholz.* Bois m. de grume, bois m. en grume.
- Lumber-board s.** (Weav.) *See* Compass-board.
- Lumber-room s.** (Build.) *Die Rumpelkammer, die Gerätekammer, (die) Gerkmär.* Gardemeuble m.
- Lump s.** (Metall.) *Der Deal, die Luppe, der Klumpen.* Loupe f., balle f., renard m., masset m., massé m. *See* Ball and Bloom.
- First lump s.** (Metall.) *Der Sauer, der Urdeul.* Principe m. du massé.
- to Sink v. a. a lump s.** (Metall.) *Das Roh-eisen behufs des Frischens einschmelzen.* Faire l'affinage premier, travailler, réduire la loupe.

Lumps *s. pl.* See Cubical coal under Coal and Knots.

Lump *s.*, **Nipple-seat** *s.* (on the barrels of some kinds of percussion-muskets). *Der Zündstollen.* Loupe *f.*, masselotte *f.*

Lump *s.* of iron of the stamper in a stamping-mill. *Das Pochisen, der Pochschuh (Pochstempelschuh).* Armure *f.* en fonte du pilon d'un bocard.

Lump *s.*, **Small lump** *s.* of indigo (Indig.) *Das (kleine) Stück.* Carreau *m.*, pierre *f.* d'indigo.

Lumps *s. pl.*, **Lump-sugar** *s.* (Manuf. of sug.) *Der Lumpenzucker, der Kochzucker.* Lumps *m.*

Lumps-lac *s.* (Dyer. Paint.) *Der Kuchenlack.* Laque *f.* en masses.

Lunar caustics. (Chem. Photogr.) See Nitrate of silver.

Lunar year *s.* See under Year.

Lunation *s.*, **Synodic revolution** *s.* of the moon (Astron.) *Der synodische Monat, die synodische Revolution des Mondes, der Mondenumlauf.* Lunaison *f.*, révolution *f.* synodique de la lune.

Lunette *s.* (Fort.) *Die Brillenschauze, die Lunette.* Lunette *f.*

Lunette *s.* in vaulting (Build.) *Die Kappe, das Ohr.* Lunette *f.*

Lunula *s.* of an expository (Goldsm.) *Das Auge, die Lunula einer Monstranz.* Lunette *f.* d'ostensoir.

Lustral font *s.* (Archit.) See Font.

Lustre *s.* of minerals (Miner.) *Der Glanz.* Éclat *m.*

Adamantine lustre *s.* (Miner.) *Der Diamantglanz.* Éclat *m.* adamantin.

Changeable or Varying lustre *s.* *Der Schillerglanz.* Lustre *m.* changeant, éclat *m.* chatoyant.

Metallic lustre *s.* *Der Metallglanz.* Éclat *m.* métallique.

Perly lustre *s.* *Der Perlmutterglanz.* Éclat *m.* nacré ou perlé.

Resinous lustre *s.* *Der Fettglanz, der Harzglanz.* Éclat *m.* gras, éclat *m.* résineux.

Silky lustre *s.* *Der Seidenglanz.* Éclat *m.* soyeux.

Vitreous lustre *s.* *Der Glasglanz.* Éclat *m.* vitreux.

to **Lustre** *r. a.* the cloth (Cloth.) *Decatiren.* Décatir le drap avant le dernier tondage.

Lustring *s.* (Cloth.) *Das Decatiren.* Décatissage *m.* du drap avant le dernier tondage.

Lute *s.* *Der Kitt.* Lut *m.*

Pumpmaker's lute *s.* *Der Brunnenmacherkitt.* Mortier *m.* de puits, lut *m.* de fontainier.

Lydian-stone *s.* (Miner.) *Der lydische Stein, der Kieselstiefen.* Pierre *f.* de Lydie, jaspé *f.* noire.

Lydian stone *s.*, **Touchstone** *s.* (Miner.) *Der Lydit, der lydische Stein, (der Probestein).* Pierre *f.* de Lydie, phthanite *f.*

Lye *s.*, fermenting bran-water (Tin-m.) *Die Kleienbeize, das Sauerwasser.* Lessive *f.*

M.

to **Macadamise** *r. a.* a road (Roads) *Macadamisiren.* Macadamiser.

Macadamised road *s.* (Roads) *Der macadamisirte Weg.* Macadam *m.* See Broken-stone-road.

Macadamising *s.* of a road (Roads) *Die Macadamisirung.* Macadamisage *m.*

Mac-Carthy-gin *s.* for cleaning or ginning cotton (Spinn.) *Die Entkörnungsmaschine des Mac-Carthy.* Maccarthy-gin *m.*, machine *f.* d'égrenage de Mac-Carthy.

to **Macerate** *r. a.* (Chem.) *Maceriren.* Macérer. to **Macerate** *r. a.* the silk (Silk-m.) *Maceriren.* Chaper la soie.

Machicolation *s.* (Archit.) *Die Pechnasenreihe.* Machecoulis *m. pl.*, machicoulis *m. pl.*

Machicooli *s.*, **Coillon** *s.*, loop-hole in form of a balcony without flooring for firing downward (Archit. Fort.) *Die Pechnase, der Vertheidigungserker, die Verticalscharte.* Moucharaby *m.*, assommoir *m.*

Machine *s.*, **Engine** *s.* *Die Maschine, das Triebwerk.* Machine *f.* See Blank-cutting-machine, Blowing-Machine, Burling-machine, Cross-shearing-machine etc.

Agricultural machine *s.* *Die landwirthschaftliche Maschine.* Machine *f.* d'agriculture. **Arithmetical machine** *s.* *Die Rechenmaschine.* Machine *f.* à calculer.

Electrical machine *s.* (Phys.) *Die Electrisirmaschine.* Appareil *m.* électrique, machine *f.* électrique.

Infernal machine *s.* (Mil.) *Die Hollenmaschine.* Machine *f.* infernale.

Infernal machine *s.*, **Torpedo** *s.* (Mar.) (for blowing-up bridges, ships etc.) *Die Brandmaschine, die Sprengmaschine, der Torpedo.* Machine *f.* infernale, torpédo *m.*

Pneumatic machine *s.* (Phys.) *Die Luftpumpe.* Machine *f.* pneumatique.

Pneumatic machine *s.*, **Ventilator** *s.* for ventilating mines (Mach.) *Der Ventilator, die Wettermaschine.* Ventilateur *m.*, machine *f.* pneumatique (pour l'aérage des mines).

Ruling machine *s.* *Die Linürrmaschine.* Machine *f.* à ligner du papier.

Simple machine *s.*, **Mechanical power** *s.* (Mech.) *Die einfache Maschine, die mechanische Potens.* Machine *f.* simple, puissance *f.* mécanique.

- Surface-printing machine** *s.* Die Reliervalzendruckmaschine. Métier *m.* à surface, hermetine *f.*, plombine *f.*
- Tenoning machine** *s.*, **Tenon-cutting machine** (Join. Carp.) Die Zapfenschneidmaschine. Machine *f.* à tenons.
- Machine** *s.* for beginning the combing of cotton (Spinn.) Die Vorbereitungsmaschine zum Auflockern und Kämmen der Baumwolle. Démêloir *m.* pour coton.
- Machine** *s.* for composing and subsequently distributing type (Print.) Die Satz- und Ablegemaschine. Compositeur-distributeur *m.*
- Machine** *s.* for drawing cotton, **Canal-drawing-machine** *s.* (Spinn.) Die Canalstrecke mit schieferm Abzug. Couloir *m.* oblique pour l'étirage du coton.
- Machine** *s.* for making ice (Chem.) Der Gefrierapparat, die Eismaschine. Appareil *m.* de congélation. Comp. Freezer *s.* for making ice.
- Machine** *s.* for steaming woollen cloth (Cloth.) Die Decatirmaschine. Décatissoir *m.*, table *f.* à décatir.
- Machine** *s.* for transforming the fleece of wool into a sliver (Spinn.) Die Strecke. Démêloir *m.* pour laine longue.
- Machine** *s.* of Atwood (Phys.) Die Atwood'sche Fallmaschine. Machine *f.* d'Atwood.
- Machine** *s.* of strings (Mach.) Die Seilmaschine, das Seilpolygon. Machine *f.* funiculaire, polygone *m.* funiculaire.
- Machine** *s.* serving to draw the slivers of long wool and to make several of them into one (Spinn.) Der Entfilzer, die Kammsalzenmaschine. Défiletreur *m.*
- Machine-engineer** *s.* Der Maschineningenieur. Ingénieur *m.* mécanicien.
- Machine-maker** *s.*, **Mechanician** *s.*, **Mechanist** *s.*, **Engine-builder** *s.* Der Maschinenbauer, der Mechaniker. Mécanicien *m.*
- Machinery** *s.* Der Mechanismus, die Maschinerie. Machinerie *f.*, mécanisme *m.* See Engaging- and Disengaging-machinery.
- Machine-spun yarn** *s.*, **Mill-spun yarn** *s.* Das Maschinengarn. Fil *m.* mécanique.
- Machine-tools** *s. pl.*, **Engineer's tools** *s. pl.* (Techn.) Die Werkzeugmaschine. Machines-outils *f. pl.*
- Machine-whim** *s.* (Min.) See Drawing-up-machine.
- Machine-work** *s.* (Mach.) Die mechanische Arbeit. Travail *m.* mécanique.
- to Mackle** *v. a.*, **the letters** (Print.) (Die Buchstaben) brüllen oder schmitzen. Papiloter, maculer les lettres.
- to Mackle** *v. a.* (Print.) Dupliren (Stellen auf einem Bogen doppelt drucken). Friser, doubler, marquer double.
- Mackling** *s.* (Print.) Das Dupliren, das Schmitzen. Papillotage.
- Madder** *s.* (the root of *Rubia tinctorum*) (Bot.) Die Färberröthe, die Krappwurzel, die Rothe. Garance *m.*, racine *f.* de garance.
- Madder** *s.*, **macerated in concentrated sulphuric acid** (Chem.) Die Krappkohle. Charbon *m.* sulfurique de garance.
- Maddering** *s.* in dyeing Turkey-red (Dyer). Das Verfärben. Retirage *m.*
- Madder-lake** *s.* (Dyer) Der Krapplack. Laque *f.* de garance.
- Madder-red** *s.* (Dyer). Das Krapproth. Rouge *m.* de garance.
- Simple madder-red** *s.* in dyeing Turkey-red. Das Ordinaireth. Rouge *m.* ordinaire.
- Madder-style** *s.* in calico-printing. Der Krappfarbendruck. Genre *m.* garance.
- Mad-house** *s.* Das Irrenhaus. Hospice *m.* des aliénés, (autrefois à Paris:) Petites-Maisons *f. pl.* Comp. Asylum.
- Magazine** *s.* See Ware-house.
- Magenta-red** *s.*, **Magenta** *s.*, **Aniline-red** *s.* (Dyer). Das Magentaroth, das Anilinroth. Rouge *m.* de Magenta.
- Magistery** *s.* of bismuth, **Subnitate** *s.* of bismuth, **Pearl-white** *s.* (Chem.) Das basischsalpetersaure Wismuthoxyd, der Wismuthniederschlag, das Schminkeweiß. Magistère *m.* de bismuth, sousnitate *m.* de bismuth, blanc *m.* de fard.
- Magistral** *s.* (calcined copper-pyrites, used for amalgamation) (Metall.) Das Magistral. Magistral *m.*
- Magistral-gallery** *s.*, **Escarp-gallery** *s.* (Fort.) Die Magistralgalerie, die Escarpgalerie. Galerie *f.* magistrale ou d'escarpe.
- Magistral-line** *s.*, **Master-line** *s.*, **Cordon-line** *s.* (Fort.) Die Gürtellinie, die Magistrale, die Cordonlinie. Ligne *f.* magistrale, ligne *f.* du cordon, magistrale *f.*
- Magnesia** *s.* (Geol. Chem.) Die Talkerde, die Magnesia. Magnésie *f.*
- Native magnesia** *s.*, **Native hydrate** *s.* of magnesia, **Brucite** *s.* (Miner.) Der Brucit, das Talkhydrat, das Magnesiahydrat. Magnésie *f.* hydratée, brucite *m.*
- Magnesia-alum** *s.* (Miner.) Der Magnesiaalun. Alun *m.* de magnésie.
- Magnesite** *s.* (Miner.) Der Magnesit, der Talkspath. Magnésite *f.*
- Magnesium** *s.* (Chem.) Das Magnesium, das Metall der Talkerde. Magnésium *m.*
- Magnesium-light** *s.* (Chem.) Das Magnesiumlicht. Lumière *f.* du magnésium.
- Magnet** *s.*, **Load-stone** *s.* (Miner.) Der Magnet. Aimant *m.*
- Artificial magnet** *s.* (Phys.) Der künstliche Magnet. Aimant *m.* artificiel.
- Magnetic** *adj.*, **Magnetical** *adj.* Magnetisch. Magnétique, aimanté, -ée.
- Magnetic course** *s.* (Navig.) Der magnetische Kurs. Route *f.* magnétique. See Course.
- Magnetical amplitudes** *s.* and **needle** (Astron.) See under Amplitude and Needle.
- Magnetic pyrites** *s.* (Miner.) See under Pyrites.
- Magnette** *s.* (Miner.) See Magnetic iron under Iron and Load-stone.
- Magneto-electricity** *s.* (Phys.) Die Magneto-electricität. Magnéto-électricité *f.*
- Magnetometer** *s.* (Phys.) Das (der) Magnetometer. Magnétomètre *m.*
- Magnus-hitch** *s.* (Pont.) Der Dockeuhaken. Neud *m.* de pouppée.

Mahaleb s., Rock-cherry-tree s. (*Prunus* or *Cerasus Mahaleb*) (Bot.) Der Mahalebkirschbaum. Cerisier m. mahaleb.

Mahogany s. (wood of *Swietenia*). Das Mahagoni, das Mahagoniholz, das Mahoni. Acajou m.

Maiden-hair s. (*Adiantum capillus Veneris*) (Bot.) Das Frauenhaar. Capillaire m. de Montpellier.

Mail s., Mash s., Mesh s. (Hos.) Die Masche. Maille f.

Mail s. (Weav.) Das Maillon, das Auge, der Zeugringel, der Ringel. Boucle f., maillon m. d'une lisse du métier.

Mail-coat s. (Mil.) See Coat of mail.

Main s., Hydraulic main s. (Chem.) See Main-condenser.

Main-abutment s., Main-pier s. (Build. & Fort.) Das Endeiderlager, der Endpfiler. Pied-droit m. extrême.

Main-blast-pipe s. See Main-pipe.

Main-bolt s. (Carr.) See Bolster-bolt.

Main-boom-sail s. (Mar.) See Brig's main boom-sail.

Main-boom-tackle s., Sheet s. of the boom (Mar.) Die Baumtatie, die Schote des Gieckbaumes. Palan m. de l'écoute d'une voile à gui.

Main-bowline s., Main-brace s. (Mar.) See under Bowline and Brace.

Main-brace s. (Carp.) See Brace of a framework.

Main-brace s. (Coach-m.) Der Hängriemen. Soupente f.

Main-chain s. of a chain-bridge (Hydr. arch.) See under Chain.

Main-condenser s., Hydraulic main s. (Chem. Gasl.) Die Vorlage. (Premier) condenseur m., barillet m. du gaz de la houille.

Main-cylinder s. of the carding-engine (Spinn.) Die Kratztrommel, die grosse Trommel, die Trommel. Tambour m.

Main-ditch s. (Fort.) Der Hauptgraben. Fossé m. du corps de place, fossé m. principal.

Main-enclosure s. (Fort.) Die Hauptumsfassung. Corps m. de place, enceinte f.

Main-face s., Principal front s. (Build.) Die Hauptfäçade, die Hauptansicht. Façade f. principale.

Main-gallery s., (Principal gallery s.) (Mil. min.) Die Hauptgalerie, der Hauptminengang. Galerie f. majeure, (principale).

Main-gate s. (Build.) Das Hauptthor. Portail m., porte f. majeure.

Main-girder s. in a naked floor (Carp.) Der Hauptbalken, der Binderbalken. Maitresse f., poutre.

Main-line s. (Railw.) Die Hauptbahnlinie. Voie f. principale.

Main-piece s. of the rudder, Rudder-shaft s. (Ship-b.) Der Ruderpfosten. Mèche f. du gouvernail.

Main-pier s. (Build. & Fort.) See Main-abutment.

Main-pin s. (Cartwr.) See Bolster-bolt.

Main-pipe s., Main-blast-pipe s. (Metall.) Das Windrohr, das Hauptwindrohr, das Windvertheilungsrohr. Tuyau m. principal.

Main-piquet s., Outlying piquet s. (Mil.) Die Feldwache. Grand'garde f.

Main-plate s. of a lock (Lock-sm.) Das Schlossblech. Platine f. de palâtre.

Main-rail s., Stock-rail s. of a siding (Railw.) Die Hauptschiene, die feste Schiene einer Ausweiche. Rail m. fixe (d'un changement de voie), contre-aiguille f.

Main-road s., High-road s. Die Hauptstrasse, die Heerstrasse, die Landstrasse. Grand chemin m., grand' ou grande route f.

Main-rod s., Pump-spears s. pl. (Min.) Das Hauptgestänge, das Schachtgestänge, das Pumpengestänge. Maitresse f. tige, maitre-tirant m. (de pompe).

Main-royal s. (sail). Das grosse Oberbramsegel. Grand cacatois m., grand perroquet m. volant.

Main-royal-halliard s. (Mar.) Das grosse Oberbramfall. Drisse f. du grand perroquet volant.

Main-royal-mast s. (Ship-b.) Die grosse Oberbramstenge (Royalstenge). Grand mât m. de perroquet volant.

Main-royal-stay s. (Mar.) See under Royal-stay.

Main-royal-yard s. Die grosse Royaltraa. Vergue f. du grand perroquet volant.

Main-runner-tackle s. (Mar.) Das grosse Seitentakel, das grosse Takel. Calorne f. du grand mât.

Main-sail s. (Mar.) Das Grossesegel. Grande voile f.

Main sail s. properly said (Mar.) Das Schönfahrtssegel, das Schoersegel. Cape f., grande voile f. du grand mât.

Main-shaft s. of a corn-mill (Mill.) Die Welle. Arbre m. moteur d'un moulin à blé.

Main-spindle-staysail-halliard s. (Mar.) Das Fall des grossen Bramstiegers. Drisse f. de la voile d'étai du grand perroquet volant.

Main-springs of a flint-fire-lock (Gun-m.) Die Schlagfeder, die Hauptfeder. Grand ressort m.

Main-spring-hook s. (Gun-m.) Der Krapfen, der Krapfen der Schlagfeder. Griffe f. du grand ressort.

Main-spring-screw s., Main-spring-pin s. (Gun-m.) Die Schlagfederschraube. Vis f. du grand ressort.

Main-spring-screw-hole s. (in the lock-plate) (Gun-m.) Das Schlagfederschraubenloch. Trou m. de la vis du grand ressort.

Main-spring-stud-hole s. (in the lock-plate) (Gun-m.) Das Schlagfederstiftloch. Trou m. pour le pivot du grand ressort.

Main stay s. (Mar.) See under Stay.

Main-staysail s. Das grosse Stagesegel. Grande voile f. d'étai.

Main-staysail-halliard s. (Mar.) Das Grossestagegelsfall, die Hundefock. Drisse f. de la grande voile d'étai.

Main-studding-sail s. (Mar.) Das Grosseleesegel, das grosse Leesegel. Grande bonnette f.

Main-support s. of a turntable (Railw.) Der Hauptträger der Drehscheibe. Longeron m.

Main tackle s. (Mar.) Das grosse Seitentakel, das grosse Takel. Calorne f. du grand mât.

Main thwart s. (Mar.) Die Mastducht, die Segelducht. Banc m. du milieu d'une chaloupe

Main-timber s. (Carp.) Das Hauptverbandstück. Maitresse pièce *f.* d'une charpente.

Main top s. (Ship-b.) See under Top.

Main top-bowline s. (Mar.) Die grosse Marsbulien. Bouline *f.* du grand hunier.

Main top-gallant-halliard s. (Mar.) Das grosse Bramfall. Drisse *f.* du grand perroquet.

Main top-gallant-mast s. (Ship-b.) Die grosse Bramstenge. Grand mât *m.* de perroquet.

Main top-gallant-sail s. (Mar.) Das grosse Bramsegel. Grand perroquet *m.*

Main top-gallant-shrouds s. pl. (Ship-b.) Die grossen Bramwanten *f. pl.* Haubans *m. pl.* du grand perroquet.

Main top-gallant-stay s. See Top-gallant-stay.

Main top-gallant-staysail s. (Mar.) Das Grossbramstengestagssegel. Voile *f.* d'étai du grand perroquet.

Main top-gallant-studding-sail s. (Mar.) Das Grossbramlesegel. Bonnette *f.* du grand perroquet.

Main top-gallant-studdingsail-halliard s. (Mar.) Das Grossbramstengestagssegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette du grand perroquet.

Main top-gallant-yard s. (Mar.) Die grosse Bramraa. Vergue *f.* du grand perroquet.

Main top-halliard s. (Mar.) Das grosse Marsfall. Drisse *f.* du grand hunier.

Main top-mast s. (Ship-b.) See under Top-mast.

Main-top-mast-shrouds s. pl. (Ship-b.) Die Wanten *f. pl.* der grossen Stenge. Haubans *m. pl.* du grand hunier.

Main top-mast-stay s. (Mar.) Das Grossestengestag. Étai *m.* du grand mât de hune.

Main top-mast-staysail s. (Mar.) Das Grossestengestagssegel. Grande voile *f.* d'étai de hune.

Main top-mast-staysail-halliard s. (Mar.) Das Grossestengestagssegelsfall. Drisse *f.* de la grande voile d'étai de hune.

Main top-mast-studding-sail s. (Mar.) Das grosse Marslesegel, das Grossmarslesegel. Bonnette *f.* du grand hunier.

Main top-mast-studding-sail-halliard s. (Mar.) Das Grossmarslesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette du grand hunier.

Main top-sail s. (Mar.) Das grosse Marssegel. Voile *f.* du grand hunier.

Main top-sail-yard s. (Mar.) Die grosse Marsraa. Vergue *f.* du grand hunier.

Main-truss s. of a roof, Principal truss s. or couple s., Main-couple s., Main-poop s. (Carp.) Das Vollgebinde, das Hauptgebinde, der Dachbinder, der Binder im Dachstuhl. Maitresse *f.* ferme.

Main-vaulting s. (Build.) Das Hauptgewölbe. Maitresse *f.* voûte.

Main-wall s., Principal wall s., Chief wall s. (Build.) Die Hauptmauer. Maitresse *f.* muraille.

Main-wall s., Fronts-piece s. of a furnace. Die Stirnwand. Fronton *m.*, mur *m.* principal.

Main-warp s., Ground s. in pile-weaving (Weav.) Die Grundkette, die Unterleiste. Toile *f.*, chaîne *f.* de pièce, chaîne *f.* de fond.

Main-wire s. (Min.) Der Leitungsdraht. Fil *m.* conducteur.

Main-work s. (Fort.) Das Hauptwerk. Ouvrage *m.* principal.

Maitland-cord s., Backing s. (Weav.) Die Schnur für die Litze beim Geschirrfassen. Cristelle *f.*

Maize s. See Indian corn.

Majolica-ware s. (Pott.) Die Majolica, die bemalte Faience, die Malerfaience. Majolica *m.*, faience *f.* des peintres.

Make s. (Metall.) Das Ausbringen, die Production. Production *f.*, product *m.* See Produce and Yield.

to Make v. a. boards (Mar.) (Kurse) Schläge machen, lavieren. Bordailier, bordayer, louverer à petits bords.

to Make v. a. balls, to Knock up v. a. (Print.) Die Ballen zurichten, aufschlagen. Monter les balles.

to Make v. a. a cutting (Roads) Einen Durchstich anlegen, einen Einschnitt stechen. Percer une tranchée.

to Make v. a. equal, to Equalize v. a. Abgleichen, gleich machen. Égaliser, égaliser.

to Make v. a. errors in the dead reckoning (Mar.) Sich vergissen. Se tromper dans l'estime.

to Make v. a. evaporate (Metall.) Abdampfen, abrauchen lassen. Faire évaporer.

to Make v. a. flush (with another surface). Abgleichen, gleich machen, in eine Ebene bringen. Affleurer deux surfaces.

to Make v. a. the glass opaque by grinding. Matt schleifen. Dépolir.

to Make v. a. ready, to Cock v. a. (Milit. Hunt.) Den Hahn spannen. Armer ou bander le chien.

to Make v. a. the same course (Mar.) Seinen Cours verfolgen. Continuer sa route.

to Make v. a. the center, the land, the lease, the sole etc. See under Center, Land, Lease, Sole etc.

to Make v. a. (glass-pots) in moulds. Glasgefässe giessen, in einer Form machen. Fabriquer au moule.

Maker s. (Forg.) Der Schmiedemeister. Forgeron *m.* See Fore-man.

Maker-off s., Stripper s. and Finisher s. (workman, in a manufactory of fire-arms, who corrects the errors of preceding workmen). Der Schäfter und Reparirer. Équipeur-monteur *m.*, équipeur *m.*

Making s. of balls (Print.) Das Ballenmachen. Montage *m.* (de balles).

Making s. opaque by grinding. Das Mattschleifen. Dépolissage *m.*, dépolissement *m.*

Making-iron s. (used in calking ships). Das Rabatteisen. Fer *m.* à calfat double ou cannelé.

Malacca-tin s., New tin s. (Metall.) Das Malakka-zinn. Étain *m.* de Malacca.

Best Malacca-tin s. See Cap-tin.

Malachite s. (Miner.) Der Malachit. Malachite *f.*, cuivre *m.* carbonaté vert.

Earthy malachite s. Der erdige Malachit, das Kupfergrün. Cuivre *m.* carbonaté vert terreux.

False malachite s., Pseudomala-

- chite s.** Das Phosphorkupfererz, der Lunnit. Fausse malachite f.
- Fibrous malachite s.** Der faserige Malachit, der Fusermalachit. Cuivre m. carbonaté vert fibreux.
- Malacolite s., Sahlite s.** (Miner.) Der Malakolith, der Sahlit, der grüne Augit. Malacolithe f., sahlite f., diopside m. vert laminaire.
- Malate s.** (Chem.) Das äpfelsaure Salz. Malate m.
- Malic acid s., Sorbic acid s.** (Chem.) Die Äpfelsäure, die Vogelbeersäure, die Spiersäure. Acide m. malique ou sorbique.
- Malleability s. of metals** (Metall.) Die Hammerbarkeit, die Schmiedbarkeit. Malléabilité f.
- Malleable adj.** (Metall.) Hammerbar, schmiedbar. Malléable.
- Malleable castings s. pl., Annealed castings s. pl.** Der schmiedbare oder hammerbare Eisenguss. Fonte f. malléable.
- Malleable cast-iron s.** Das hammerbare oder schmiedbare Gusseisen. Fer m. de fonte malléable.
- Malleable iron s.** Das Schmiedeisen. Fer m. malléable.
- Mallet s.** (Techn.) Der (holserne) Handklöppel. Maillet m.
- Mallet s.** (Carp. Stone-c. Join.) Der Klöppel, der Klöppel, der Schlägel, der (das) Faustel, der Knuppel. Maillet m.
- Mallet s.** (Cornw.), **Small-hammer s.** (Min.) Der (das) kleine Treibfaustel, der (das) Faustel, der (das) Handfaustel. Massette f.
- Mallet s. used in chasing** (Copper-sm.) See Chasing-mallet.
- to Chase v. a. with the mallet.** See to Chase.
- Mallet s., Beater s.** (Hatt.) Der Klopfer, der Schlägel. Battoir m., maillet m.
- Malt s.** (Brew.) Das Malz. Malt m.
- Air-dried malt s.** Das Luftmalz. Malt m. séché à l'air.
- Bruised malt s., Grist s.** Das Malzschrot. Drèche f., malt m. moulu.
- Kiln-dried malt s.** Das Darrmalz. Malt m. touraillé, malt m. séché à la touraille, drèche f.
- to Malt v. a.** (Brew.) Malzen. Malter.
- Malta-cotton s.** See under Cotton.
- Maltha s.** (Miner.) Die Maltha, der Bergtheer. Maltha m., pétrole m. tenace.
- Malting s.** (Brew.) Das Malzen. Maltage m.
- Malt-kiln s.** (Brew.) Die Malzdarre, die Darre. Touraille f.
- Malt-man s.** (Brew.) See Maltster.
- Malt-residuums s. pl.** (Brew.) See Returns.
- Maltster s., Malt-man s.** (Brew.) Der Malter. Maltour m.
- Man-of-war s.** (Mar.) Das Kriegsschiff. Bâtiment m. de guerre, vaisseau m. de guerre.
- to Man v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff bemannen. Embariner, équiper un vaisseau.
- Manage-saddle s., Pique-saddle s.** Der Schulsattel. Selle f. à piquer, selle f. de manège.
- Mandarining s.** (Calico-print.) Der Mandarindruck, die Mandarinarbeit. Mandarininge m.
- Mandorla s., Vesica s. piscis** (Archit. Orn.) Das Osterei, die Mandorla. Ovale m. divin, amande f. mystique.
- Mandrel s., Mandril s.** of barrel-forgers (Gun-m.) Der Dorn der Rohrschmiede. Broche f. des forgers de canons.
- Mandrel s.** (Forg.) See Treblet.
- Mandril s., Spindle s. of a lathe** (Turn.) Die Spindel, die Drehbankspindel. Arbre m. d'un tour.
- Mandril s., (Mandrill s. or Maundrill s.), Flang s.** (a two-pointed pick for sinking shafts). (Min.) Die Doppelkeithaue. Marteau m. à pointes, pic m. à deux tranches.
- Mandrill-stock s.** See Head-stock.
- Manege s.** See Riding-school.
- Manege-saddle s.** See Manage-saddle.
- Mane-hair s.** Das Mähnenhaar. Crinière f., collière f.
- Man-engine s.** (apparatus for the descent and ascent of men in a pit) (Min.) Die Fahrkunst. Échelles f. pl. mobiles, fahrkunst m., warocquière f.
- Manganese s.** (Chem.) Das Mangan. Manganèse m.
- Manganese s.** (Miner.) Der Braunstein. Manganèse m. (oxydé).
- Cupreous manganese s.** Das Kupfermanganerz, die Kupferschwärze, die Kupfermanganschwärze. Manganate m. de cuivre, cuivre m. oxydé noir.
- Red manganese s., Carbonate s. of manganese.** Der Manganspath. Manganèse m. carbonaté, dialogite f.
- Manganese-brown-stone s.** (Miner.) See Pyrolusite.
- Manganese-ore s.** (Miner.) See Black wad.
- Manganesiferous adj.** said of iron-ore (Metall. Min.) Manganhaltig. Manganesifère.
- Manganic acid s., Manganic acid s.** (Chem.) Die Mangansäure. Acide m. manganésique ou manganique.
- Manganite s., Hydrous oxyd s. of manganese** (Miner.) Der Manganit, das Braunnanganerz, das Manganoxydhydrat. Manganite f., acerdèse f.
- Mang-corn s.** (mixed corn) (Agr.) Das Mangkorn, das Gemangkorn, das Mischkorn, das Mischgetraide. Météil m. ou blé m. météoil ($\frac{1}{3}$ froment, $\frac{1}{3}$ seigle), passe-météil m. ($\frac{2}{3}$ froment, $\frac{1}{3}$ seigle), mouture f. ou blé m. mouture ($\frac{1}{3}$ froment, $\frac{1}{3}$ seigle, $\frac{1}{3}$ orge). Comp. Bread-corn and Meslin.
- Mang-corn s.** (Mill. Bak.) Das Mengkorn. Mouture f., blé m. mêlé.
- Mangle s.** (Cloth.) See Calender.
- Manheim-gold s.** (Metall.) Das Mannheimer Gold. Or m. de Manheim, or m. d'Allemagne, métal m. du prince Robert.
- Man-hole s. of a boiler** (Steam-eng.) Das Fahrloch, das Mannloch. Trou m. d'homme.
- Man-hole s. of a cesspool** (Build.) Die Räumungsöffnung einer Abtrittsgrube. Ouverture f. d'extraction.
- Man-hole s. of a water-conduct** (Hydr. archit.) Das Revisionsloch, der Visitirbrunn, die Wasserstube. Regard m. d'aqueduc.

- Manioca** *s.* (root of *Jatropha manihot*) (Bot.) Die Maniokwurzel. Manioc *m.*
- Mannikin** *s.* (Sculpt. Paint.) Der Gliedermann, die Gliederpuppe, das Minneken. Mannequin *m.*
- Manipulation** *s.* (Metall. etc.) Das Verfahren, der Prozess. Manipulation *f.*, procédé *m.*
- Manipulation** *s.* of puddling etc. Der Puddel-etc.-prozess, das Puddel-etc.-verfahren. Procédé *m.* de puddlage etc.
- Manning** *s.* a ship (Man.) Das Bemannen, die Bemannung. Action *f.* de pourvoir un vaisseau de matelots, équipement *m.* (d'un bâtiment pris sur l'ennemi:) armirinsage *m.*
- Manœuvre** *s.* (Mil.) Das Manöver. Manœuvre *f.*
- Manœuvre** *s.* of swinging a bridge or wheeling it alongside the bank (Pont.) Die Brückenschwenkung. Quart *m.* de conversion fait avec un pont pour le replier.
- to Manœuvre** *v. n.* (Mil.) Manörieren. Manœurer.
- to Manœuvre** *v. a.* (Mil.) Manörieren lassen. Faire manœurer.
- Man-of-war** *s.* (Mar.) Das Kriegsschiff [veraltet:] (das Orlogsschiff). Vaisseau *m.* de guerre, bâtiment *m.* de guerre.
- Man** *s.* of war-steamer, Armed steamer *s.* (Mar.) Das Kriegsdampfschiff, der Kriegsdampfer. Bâtiment *m.* de guerre à vapeur.
- Manometer** *s.* (Steain-eng.) Das Manometer. Manomètre *m.*
- Closed manometer** *s.* Das abgeschlossene Manometer. Manomètre *m.* fermé.
- Differential-manometer** *s.* Das Differentialmanometer. Manomètre *m.* différentiel.
- Metallic manometer** *s.* Pressure-gauge *s.* (Locom.) Das Metallmanometer. Manomètre *m.* métallique.
- Open manometer** *s.* Das offene Manometer. Manomètre *m.* ouvert.
- Manor-house** *s.*, **Mansion** *s.* Das (herrschaftliche) Wohnhaus, das Herrenhaus. Manoir *m.*
- Man-rope** *s.*, **Ladder-rope** *s.*, **Shroud** *s.*, **Guiding-cable** *s.* (Build.) Das Lenkseil, das Leitseil, das Schwenkseil, das Schwungseil. Hauban *m.*, écharpe *f.*
- Mansard-roof** *s.* (Carp.) Das gebrochene Dach, das Mansardendach. Mansarde *f.*, comble *m.* brisé, comble *m.* à la Mansard. See Curb-roof.
- Manse** *s.* (in Scotland), **Parsonage** *s.*, **Rectory** *s.*, **Glebe-house** *s.* Die Pfarrei, das Pfarrhaus. Presbytère *m.* de paroisse, cure *f.*
- Mansion** *s.* See Manor-house.
- Rural mansion** *s.* Das ländliche (herrschaftliche) Wohnhaus, das Landhaus. Mé-suage *m.*
- Man-stealer** *s.* (Mil.) See Kidnapper.
- Mantle** *s.*, (**Out-side** *s.*, **Outer-stack** *s.*) of a wall (Fort. & Build.) Das Mauerhaupt, die Stirnseite der Mauer, der Mauermantel. Parement *m.* d'un mur.
- Mantle** *s.* of a chimney. See Chimney-hood and Chimney-mantle.
- Mantle** *s.* of a blast-furnace (Metall.) Das Raughgemäuer, der Mantel. Manteau *m.*
- Mantles** *s.* pl. (Herald.) Der Turnierkragen. Lambau *m.*, lambel *m.*
- Mantle-corbels** *s.* in stone or iron. (Build.) Der Rauchfangträger, die Mantelknagge. Courge *f.* de manteau. See Corbel supporting a chimney-mantle.
- Mantle-iron** *s.* of a chimney (iron bar supporting the mantle of a chimney). (Build.) Das Mantelisen, das Rauchfangeisen. Manteau *m.* de fer, fer *m.* ou soupente *f.* de manteau.
- Mantle-piece** *s.*, **Mantle-tree** *s.* of a chimney (Build.) Das Rauchfangholz, das Schurzholz, der Mantelbaum, das Mantelholz. Manteau *m.* de bois de charpente.
- Mantle-stone** *s.*, **Head** *s.* of chimney-jamba (Build.) Der Sturz der Kamingewände. Lintau *m.* de cheminée.
- Mantlet** *s.*, **Mask** *s.* (Min.) Der Stirnschild, das Ortbret, der Ortersug. Mantelet *m.*, masque *m.*
- Mantlet** *s.* of the sapper (Fort.) Die Sap-penblendung. Mantelet *m.* (du sapeur).
- Manual printing-press** *s.*, **Printing-press** *s.*, **Letter-press** *s.* (Print.) Die Drucker-presse, die Buchdruckerpresse. Presse *f.* d'imprimerie, presse *f.* typographique.
- Manufactory** *s.* Die Fabrik. Fabrique *f.*
- Manufactory** *s.* of iron-stone-ware (Pott.) Die Fabrik von feinem Steingut oder Wedgwood. Fabrique *f.* de Wedgwood.
- Manufactory** *s.* of linen damasks (Weav.) Die Damastweberei, die Damastfabrik. Damasserie *f.*
- Manufactory** *s.* of silk, **Silk-manu-factory** *s.* See Silk-mill.
- Manufactory** *s.* of stone-ware (Pott.) Die Fabrik von Steinseng, die Steinsengfabrik. Fabrique *f.* de grès.
- Manufactory** *s.* of woollen-ware, **Woollen-manufacture** *s.* Die Wollin-dustrie, die Wollmanufactur. Industrie *f.* lainière.
- Manufacture** *s.* Die Fabrikation, die Darstel-lung, die Industrie. Industrie *f.*
- Manufacture** *s.* of cloth. See Cloth-manufacture.
- Manufacture** *s.* of ribbons (Weav.) Die Bandweberei, Rubanerie *f.*
- Manufacture** *s.* of sugar. Die Zuckerfabri-cation. Sucrerie *f.*
- Manufacturer** *s.* of machines. See Con-structor.
- Manufacturing** *s.* of machines. See Constructing.
- Manure** *s.* (Agr.) Der Dünger. Engrais *m.*
- to Manure** *v. a.*, **to Dung** *v. a.*, **to Muck** *v. a.* (Agr.) Düngen. Engraisser les terres.
- Manure-drill** *s.* Die Düngerstreummaschine, die Guanoastreummaschine. Machine *f.* à épandre les engrais ou le guano.
- Manuscript** *s.* (Print.) See Copy.
- Map** *s.* (Geogr. Mar.) Die Karte. Carte *f.*
- Geographical map** *s.*, **Land-map** *s.* (Geogr.) Die Landkarte. Carte *f.* géographique ou terrestre, carte *f.* de géographie.
- Geological map** *s.* (Geogn.) Die geognosti-sche Karte. Carte *f.* géologique.
- Hydrographical map** *s.* (Mar. Geogr.) See Chart.
- Map** *s.* of the stars (Astron.) Die Stern-

karte, die Himmelskarte. Carte *f.* céleste ou astronomique.

Selenographic map s., Chart s. of the moon (Astron.) Die Mondkarte. Carte *f.* sélénographique, carte *f.* de la lune.

Topographical map s. (Geogr.) Die topographische Karte, die Spezialkarte. Carte *f.* topographique.

Maple s. (Join.) Das Ahornholz. Érable *m.*

Curled maple s. Der Ahornmaser, das gekrauselte Ahornholz. Érable *m.* madré, broussin *m.* d'érable.

Maple-sugar s. (Chem.) Der Ahornzucker. Sucre *m.* d'érable.

Marble s. (Miner.) Der Marmor. Marbre *m.*

Cipolino marble s. See Cipolino-marble.

Florence marble s. (Miner.) See Ruin-marble.

Opalizing lumachella-marble s. (Geogn.) Der opalisierende Muschelmarmor. Lumachelle *f.* opaline.

Saline marble s., Marble s. of Carrara. Der salinische Kalkstein oder Marmor, der carrarische Marmor. Marbre *m.* salin, chaux *f.* carbonatée lamellaire ou saccharoïde.

to Marble v. a. (Build. etc.) Marmorieren, adern, marmeln. Marbrer.

Marble-cutter s. Der Marmorschleifer, der Marmorschneider. Marbrier *m.*

Marbled adj., Mottled adj. (Soap.) Marmorirt, geadert. Madré, -ée, marbré, -ée.

Marble-quarry s. (Quarr.) Der Marmorbruch. Marbrière *f.*

Marbler s. (Build.) Der Marmorierer. Marbreur *m.*

Marbling s. (imitation of marble) (Paint. Build. Bookb.) Die Marmorierung. Marbrure *f.*

Marc s., Oil-greaves s. pl. Die Öltrestern *f. pl.* Grignons *m. pl.*

Marc s. (of grapes). Die Weintrestern *f. pl.*, die Weintrebern *f. pl.* Marc *m.* de raisin.

Marc s. (Techn.) See Mark.

Marcasite s. (Miner.) See White iron pyrites.

March s. (Weav.) Der Quertritt. Contre-marche *f.*, carqueron *m.*, hacus *m.* du métier à tisser.

March-center-beam s. See Center-beam.

Marekanite s. (Miner.) Der Marekanit, der edle Obsidian. Marékanite *f.*

Margaric acid s. (Chem.) Die Margarinsäure. Acide *m.* margarique.

Margin s. (Techn.) Der Rand. Marge *f.*

Marginal adj. (Print.) Am Rande befindlich, Rand-. Marginal, -e.

Marginal note s. See under Note.

Marigold-window s. See Wheel-window and Catherine-wheel.

Marine-boiler s. (Steam-eng.) See under Boiler.

Marine-glue s. (Ship-b.) Der Marineleim, der Schiffleim. Colle *f.* marine, glue *f.* marine.

Mariner's compass s., Sea-compass s. Der Compass, der Seecompass. Compas *m.* de mer ou de route, boussole *f.* See Compass.

Marine-salt s. See Sea-salt.

Marine-steam-engine s., Sea steam-

engine s. Die Schiffsdampfmaschine. Machine *f.* à vapeur marine.

Mark s., Marc s., Sign s. on land or at sea (Techn.) Die Marke. Marquee *f.*

Mark s., Sign s. (Survey.) Das Merkszeichen, das Signal. Repère *m.*, (repaire *m.*), signal *m.*

Mark s., Sign s. on the ashlar (Build.) Das Versetzzeichen an den Werksteinen. Repère *m.*, (repaire *m.*)

Mark s., on metals (for instance on iron or lead) (Metall.) Die Marke, der Stempel, die Huttenmarke. Marquee *f.*

Mark s. of correction (Print.) Das Correcturzeichen. Marque *f.* du correcteur ou de correction.

High-water mark s. Das Zeichen des höchsten Wasserstandes. Marque *f.* des plus hautes eaux, des grandes crues, des eaux d'hiver.

Low-water mark s. Das Zeichen des tiefsten Wasserstandes. Marque *f.* de l'étiage, étiage *m.*, marque *f.* des eaux d'été.

Mark s., Target s., Butt s. (Artill.) Das Ziel (die Scheibe). But *m.* de tir, blanc *m.* pour le tir.

to Mark v. a. metals (Metall.) Stempeln. Marquer.

to Mark v. a. a tree, to Blaze v. a. (For.) Anschalten, mit dem Waldhammer anlaschen, anplätzen, abplätzen. Layer, entamer, régaler.

to Mark v. a. the pieces of timber in carpentry (Carp.) Zeichnen, bezeichnen. Ruiler, ruiller.

to Mark v. a. with the center-punch (Lock-sm.) Ankörnen. Amorcer un trou.

to Mark out v. a. the prima (Print.) See under Prima.

to Mark out v. a. lines etc. (Survey. & Milit.) Ausstecken, ausbaken, einrichten (eine Richtung bezeichnen). Jalonner des lignes, aligner un terrain.

to Mark out v. a. a work (Fort.) Eine Schanze abstecken. Marquer ou tracer un ouvrage.

Marked adj. with black spots or sullage (Metall.) See under Spots.

Marker s. (Hydr. Mill.) Der Aichpfahl, der Pegel. Marqueur *m.*

Market-hall s. See Hall.

Marking out s. (Print.) Die Auszeichnung im Manuscript. Rattrapage *m.*

Marking awl s. (Join. Carp.) See Scriber.

Marking-gauge s., Marking-gage (Lock-sm. Join.) Das Streichmass, das Reissmass, das Parallelmass, der Parallelreisser, der Streichmodell, der Reissmodell. Trusquin *m.*, tracequin *m.*

Marking-gauge s. (Boring-m.) Der Streichmodell. Trusquin *m.* d'établi.

Marking-pole s. See Picket.

Mark-poles s. pl. (Surv.) Die Markpfehle *m.* pl. Fiches *f. pl.*

Mark-pole s. (in the station) (Railw.) Der Markpfehl. Piquet *m.* d'arrêt, poteau *m.* d'arrêt.

Marl s. (Geogn.) Der Mergel. Marne *f.* See Chalk-marl.

Argillaceous marl s. Der Mergelthon, der Thonmergel. Marne *f.* argileuse, argile *f.* marne.

- Bituminous marl s.** Der bituminöse Mergel, der Stahmergel. Marne f. bitumineuse.
- Calcareous marl s.** Der Kalkmergel. Marne f. calcaire.
- Compact marl s.** Der Mergelstein, der verhärtete Mergel. Marne f. compacte.
- Earthy marl s.** Die Mergelerde. Marne f. cendrée.
- Magnesian marl-stone s.** Der Dolomitmergel, der dolomitische Mergel. Marne f. magnésienne.
- Saliferous marl s.** See Keuper.
- Sandy marl s.** Der Sandmergel. Marne f. sableuse.
- Slaty marl s.** Der Schiefermergel, der Mergelschiefer. Marne f. schisteuse, schiste m. marneux.
- Spheroidal concretion s. of marl.** Die Mergeliere f. Marne f. en géode.
- Red marls s. pl.** See Variegated marls.
- Variegated marls s. pl., Red marls s. pl.** Der Keuper. Marnes f. pl. irisées, terrain m. keupérien.
- to Marl v. a. (Agric.)** Mergeln. Engraisser les terres avec de la marne.
- to Marl v. a. (Mar.)** Marlen, mit Marlschlägen befestigen. Merliner, embromen.
- Marline s.,** thin line made of three yarns (threads) (Rope-m.) Die Marlien. Merlin m.
- Marline s. for sacs (Mil.)** Das Sackband. Cordon m. de sac, ficelle f.
- Marling-knot s. (Mar.)** Der Marlschlag. Nœud m. à merliner, demi-clef f.
- Marling-spike s. (Mar.)** Der Marlsfriem. Poinçon m., marprime f., épissoir m. See also Splicing-fid.
- Marlstone s. (Geogn.)** See Compact marl.
- Marly sandstone s. (Miner.)** See under Sandstone.
- Marmatite s. (Miner.)** Die Eisensinkblende. Marmatite f.
- Morocco-leather s. (Curr.)** See Morocco-leather.
- Morocco-paper s. (Pap.)** Das Maroquinpapier, das Saffianpapier. Papier m. maroquiné.
- Maroon s. (Firew.)** See Bouncing-powder.
- Marquee s., General's marquee s.** See General's tent.
- Marquetry s. (Join.)** See Inlaid work.
- Marrino s., Merino s., Tweeled bombazet s.,** a tweeled combing-wool-stuff (Weav.) Der Merino. Mérimos m.
- Marselle s., Quilting s.,** a cotton-cloth (Weav.) Der Piqué. Piqué m.
- Marsh-gas s.** See Carburetted hydrogen-gas.
- Marshy adj., Swampy adj., Boggy adj., Sloughy adj., Fenny adj., Moory adj.** (characterizing the ground). Bruchig, sumpfig, moorig. Bourbeux, -se, marécageux, -se.
- Marshy or Swampy ground s. (Railw.)** Der weiche oder sumpfige Boden. Terrain m. mou.
- Martello-tower s. (for the defence of coasts)** (Fort.) Der Küstenvertheidigungsturm, der Martellothurm. Martello m.
- Mascagnine s.,** a native sulphate of ammonia (Chem.) Das schwefelsaure Ammoniak. Mascagnin m.
- Mash s. (Brew.)** Die Maische, die Meische. Mêleage m. de malt et d'eau destiné à faire la bière.
- Mash s. (pl. mashes) (Hos.)** Die Masche. Maille f. See Mail.
- to Mash v. a. the grains of malt (Brew.)** Das Malt einmaischen, eintaigen. Démêler, brasser les grains.
- Mashing s. (Brew.)** Das Einmaischen, das Eintaigen. Brassage m., démêlage m. du malt moulu.
- Mashlum s. (Scotch Agric.)** See Meslin.
- Mash-tun s. (Brew.)** Der Maischbottich. Cuve-matière f.
- Mask s., Medallion s., Great medal s. (Sculpt.)** Das Rundbild, das Medaillon. Médaille f., médaillon m.
- Mask s. (Min.)** See Mantlet.
- Mason s. Der Maurer.** Maçon m.
- Masonry s., Muring s., Walling s. (Build.)** Das Mauerwerk, das Gemäuer, die Mauerung. Maçonnerie f., ouvrage m. de maçonnerie, murage m., muralement m.
- Masonry s. without mortar.** Die trockene Mauerung. Liaison f. à sec.
- Masonry s. above crown of formation (Railw.)** Der Hochbau. Construction f. au dessus du sol.
- Masonry s. in foundation.** Das Fundamentmauerwerk. Maçonnerie f. de fondement.
- Masonry s. in quarry-stones.** Das Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en moellons.
- Masonry s. in rubble-stones, Rubble-work s.** Das Feldsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en galets, hourdage m.
- Bound masonry s.** Das in Verband aufgeführte Mauerwerk. Maçonnerie f. en liaison.
- Cemented masonry s.** See under Cemented.
- Mason's brush s. (Build.)** Der Ansetzer, der Ansetzpinsel, der Sprengpinsel, der Quast, der Netzpinsel. Goupillon m.
- Mason's work s. (Build.)** Die Maurerarbeit, die Maurerei. Maçonnage m.
- Mass s. (Mech.)** Die Masse. Masse f.
- Masses s. pl. of bodies wanting stability** (as sand, corn, shot, slipping soils etc.) Die lockeren, halbfüssigen Massen f. pl. Demi-fluides m. pl.
- Mass s. of stones packed in a draining ditch.** See under Stone-mass.
- Mass s. formerly sometimes used instead of Lump s. (Metall.)** See Lump.
- Mass-bell-turret s.** See under Bell-turret.
- Massicot s., Yellow lead s. (Paint.)** Das Massicot, das Neugelb, das Bleigelb, das Königsgelb. Massicot m.
- Mast s. (Shipb.)** Der Mast. Mât m.
- Made mast s.** Der zusammengesetzte, gezimmerte oder gemachte Mast. Mât m. composé ou assemblé.
- Mast s. made of one piece.** Der Mast aus einem Stück. Mât m. d'un brin, mât m. d'une pièce.
- Masts s. pl., Yards s. pl., Booms s. pl. and Spars s. pl. of a ship.** Die Masten

- m. pl.*, die Stengen *f. pl.*, die Raan *f. pl.* und Spieren *f. pl.*, die Bemastung eines Schiffes. Mâtüre *f.*
- Masts** *s. pl. and Yards s. pl.* (Shipb.) Die Masten *m. pl.* und Raan *f. pl.* Mâts *m. pl.* et vergues *f. pl.*
- to Mast v. a. n ship.** Ein Schiff bemasten. Mâter un vaisseau.
- Mast-checks** *s. pl.* (Shipb.) See Cheeks of a mast.
- Master s. of the works, Master-mason s., Receiver s. (at Lubeck).** Der Werkmeister, (magister lapidum, magister operis). Maître *m.* des œuvres, maître *m.* de maçonnerie vive, [en Languedoc:] maître *m.* de peyra, peyriers.
- Master-bar s. of a carriage** (the bar on the top of the pole). Die Vorderwage, die Vorderbrache, die Vorlegewage. Volée *f.* de bout de timon, volée *f.* de devant.
- Master-key s. (Lock-sm.)** Der Hauptschlüssel. Passe-partout *m.*
- Master-line s. (Fort.)** See Magistral-line.
- Master-printer s. (Print.)** Der Buchdruckerherr. Maître *m.* imprimeur.
- Master-stroke s. (Techn.)** Der Stichelriss, der Meisselriss, (die Vorzeichnung). Coup *m.* de maître.
- Master-worker s., Master-workman s.** Der Werkmeister. Chef-ouvrier *m.* See Foreman.
- Mast-head s. (Mar.)** Der Topp des Mastes. Tête *f.* du mât.
- Mast-hoops s. pl. (Ship-b.)** Die Mastenbänder *n. pl.*, die Mastenbügel *m. pl.* (um die Masten). Cercles *m. pl.* de mât.
- Mastic s., Mastich s.** (rosine of Pistacia lentiscus). Der Mastix. Mastic *m.*
- Mastics of the turner.** Der Kitt. Mastic *m.*
- Mastic s. or Mastich s. (Pump-m.)** Der Masticeement, der Brunnenmacherkitt. Mastic *m.* des fontainiers.
- Masticot s. (Paint.)** See Massicot.
- Mastique-cochinel s.**, a fine sort of cochineal (Dyer). Die Mestekochenille, die Mestica-cochenille. Cochenille *f.*, mestèque *m.*, mestèque *f.*, mesticia *f.*, grana fina *f.*
- Mast-prop s. for careening** (Mar.) Die Mastbaumstütze, die Maststütze. Aiguillette *f.* (ou éguillette *f.*) de mât.
- Mast-step s. (Mar.)** Die Mastspur. Carlingue *f.* du mât.
- Mast-tackle s., Winding-tackle s. of the mast** (Mar.) Das Seilentakel. Caliorne *f.* du mât.
- Mat s., Wrought mat s., Panch s. (Mar.)** Die Stossmatte. Paillet *m.*
- Chafed mat s.** See under Chafed.
- to Chafe v. a. the mats** (Mar.) See to Chafe.
- Match s. (Artill. & Min.)** Die (gewöhnliche) Lunte. Mèche *f.* de guerre.
- slow match s.** Die Lunte, der Zündstrick. Mèche *f.* à canon, corde *f.* à feu.
- Matches s. pl.** Die Schwefelhölzchen *n. pl.*, die Zündhölzchen *n. pl.* Allumettes *f. pl.*, brins *m. pl.* de bois soufrés.
- Friction-match s. (Chem.)** Das Frictions-
- zundhölzchen, das Reibzundhölzchen. Allumette *f.* à friction.
- Oxymuriatic match s., Chlorine-match s.** Das Tunkszundhölzchen, das chemische Zundhölzchen. Allumette *f.* oxygénée.
- Oxymuriatic matches s. pl. (Firew.)** Das chemische Feuerzeug. Briquet *m.* oxygéné.
- Phosphoric match s., Phosphorus-match s. (Chem.)** Das Streichhölzchen, das Zundhölzchen. Allumette *f.* phosphorique, allumette *f.* chimique allemande.
- to Match v. a. (the wine-casks).** Schwefeln. Souffrer, mécher.
- Matching s. (Join.)** See Grooving and Tonguing.
- Matching s. of casks** (Coop.) Das Schwefeln der Weinfässer. Soufrage *m.*
- Match-lock s. (obsol.) (Gun-m.)** Das Luntenschloss. Platine *f.* à mèche ou à serpentin.
- Matchlock-musket s., Matchlock s. (obsol.): Arquebuse s. (Mil.)** Das Luntenschlossgewehr (die Gabelmuskete). Arquebuse *f.* à mèche ou à serpentin.
- Match-planes s. pl. (tongue-plane and plough-plane)** (Join. Carp.) Die Spund- und Nuthhobel *m. pl.* Bouvets *m. pl.*
- Mate s.**, assistant of any officer in a ship (Mar.) Der Maat. Aide *m.* d'un officier marinier, du chirurgien, du maître charpentier etc.
- Mate s.** Der Steuermann. Pilote *m.*
- Gunner's mate s.** Der Constabelsmaat, der erste Unterconstabel, der Unterfeuerwerker. Second maître *m.* canonnier.
- Material s.** Das Material. Matériel *m.*
- Materials s. pl. (obsol.): Mattereme s. (Build.)** Die Materialien *n. pl.* Matériaux *m. pl.*
- Combustible material s.** See Fuel.
- Delivered material s. (Railw.)** Das Betriebsmaterial. Approvisionnement *m.*
- Filtering material s. (Railw.)** Das durchlassende Material. Sol *m.* perméable.
- Principal or First material s., Head-material s. (Metall.)** Das Hauptmaterial. Matière *f.* principale.
- Raw material s. (Techn.)** Der Rohstoff, das Rohmaterial. Matière *f.* première.
- Second material s. (Metall.)** Das Zuschlagsmaterial, das Nebenmaterial. Matière *f.* auxiliaire. See Flux.
- Materials s. pl. for making (felt-) hats** (Hatt.) Die Materialien *n. pl.* zu Filzhüten. Étoffe *f.* à chapeaux.
- to Charge v. a. the materials** (Metall.) Die Gicht aufgeben oder aufsetzen. Charger le fourneau.
- Material-man s. (Min.)** Der Materialverwalter. Magazinier *m.*
- Mathematics s. pl.** Die Mathematik. Mathématique *f.* ou mathématiques *f. pl.*
- Mathematical adj.** Mathematisch. Mathématique.
- Mathew-Walker's-knot s. (Mar.)** Der Taljeerpschnopf (-knoten). Nœud *m.* de rides.
- Matras s. (of glass or metal)** (Chem.) Der Kolben. Cucurbite *f.*, matras *m.*
- Matras s. of a still.** Der Destillirkolben, die Blase. Cucurbite *f.*

- Matrice s., Matrix s.** (Print.) *Die Schriftmutter, die Matrice.* Matrice *f.*
- Matrice s., Die s., Bed s., Bed-die s., Bottom-die s.** (Punching-mach.) *Die Matrice, die Unterlage.* Matrice *f.*
- Matrix s.** (Rolling-m.) *Das Muttercaliber, die Matrice, das versenkte Calber.* Matrice *f.*
- Matt s.** (Metall.) *Der Lech.* Matte *f.* See Metal.
- Matt s. of lead** (Metall.) *Der Bleistein.* Matte *f.* de plomb. See Metal of lead.
- Enriched matt s.** (Metall.) *Der Concentrationsstein.* Matte *f.* enrichie. See Enriched metal under Metal.
- Thin matt s.** of copper (Metall.) *Der Dünnstein.* Matte *f.* mince.
- Matter s.** (Phys.) *Die Materie, der Stoff.* Matière *f.*
- Colouring matter s., Pigment s.** See Colouring-matter.
- Deadening matter s.,** a mixture of salts to deaden the gilding on bronze (Gild.) *Die Matzfarbe.* Mat *m.*
- Extractive matter s.** (Chem.) *Der Extractivstoff.* Extractif *m.*, matière *f.* extractive.
- Mattock s.** (Build. & Min.) *Die Breithacke, die Lettenhaue, die Radehaue.* Hoyau *m.*
- Mattock s., Sinker's pike s.** (Min.) *Die Seakhaue.* Pic *m.* d'avaleur en niveau.
- Mattock s.** (Min.) *Der Spitzhammer, der Schrämmhammer, (österreich. Salzbergbau:) das Hauisen, das Knaapeneisen, (Commorn:) der Berghammer, (Mayen. Muhlsteinbrüche:) der Wetzkopf.* Pic *m.* à rocher, pic *m.* à tête, gros pic *m.*
- Mattock s.** (Fort. Agric.) *Die Breithacke, die Erdhacke, der Karst.* Pic *m.* à feuille de sauge.
- Mattress s.** *Die Matratze.* Matelas *m.*
- Mat-work s., Trellis s., Net-work s.** (Archit. Orn.) *Das Flechtwerk, das Netzwerk, das Netzwornament.* Nattes *f. pl.*, entrelacs *m. pl.*, treillis *m. pl.*
- Maul s., Sledge-hammer s., Hammer s.** (Min.) *Das schwere Treibfäustel, der Schlägel.* Masse *f.*, masse *f.* de fer, mat *m.*, (Belg. :) marreau *m.* de mine.
- Maudrill s.** (Min.) See Mandril.
- Mausoleum s., Mole s., Stately tomb s.** (Archit.) *Das Mausoleum, das prachvolle Grabmal.* Mausolée *m.*, môle *m.*
- Maximum s.** *Das Maximum, das Grösste.* Maximum *m.*
- Maximum-charge s.** (Artill.) *Das Maximum der Ladung, die stärkste Ladung.* Charge *f.* maximum.
- Maximum-gauge s.** See High-gauge.
- Maximum and minimum-thermometer s.** (Phys.) *Das Thermometer mit Maximum- und Minimumzeiger.* Thermomètre *m.* à maxima et minima.
- Mead s.** *Der Meth, der Honigwein.* Hydromel *m.* vineux.
- Meadow-ore s., Conchoidal bog iron-ore s.** (Miner.) *Das Wiesenerz.* Fer *m.* des prairies.
- Meal s.** (Mill.) *Das Mehl.* Farine *f.* Comp. Flour.
- Fossil meal s.** (Geogn.) *Das Bergmehl, die Kieselguhr, die Infusorienerde.* Farine *f.* fossile.
- to Meal v. a. powder** (Pyrot.) *Mehlpulver reiben.* Faire du pulvériser.
- Meal-bench s.** (Mill.) *Die Mehlbank.* Plancher *m.*
- Meal-bolter s.** (Mill.) See under Bolter.
- Meal-s., Rubber s.** (Firew.) *Das Reibholz, der Läufer, der Reibwohl.* Molette *f.*, égrugeoir *m.*
- Meal-tray s.** See Mixing-table.
- Meal-powder s., Mealed powder s.** (Firew.) *Das Mehlpulver.* Pulvérin *m.*
- Meal-powder-composition s.** (Firew.) *Der rasche Satz.* Composition *f.* vive.
- Mean s.** (Geom. Astron. Phys. Math.) *Das Mittel.* Moyen *m.*
- Arithmetical mean s.** *Das arithmetische Mittel.* Moyen *m.* ou moyenne *f.* arithmétique.
- Geometrical mean s.** *Das geometrische Mittel, die mittlere Proportionale.* Moyenne *f.* proportionnelle géométrique.
- Harmonical mean s.** *Das harmonische Mittel.* Moyen *m.* ou moyenne *f.* harmonique.
- Means s. pl. or Mean terms s. pl. of a proportion.** *Die mittleren Glieder.* *n. pl.* Termes *m. pl.* moyens.
- Mean-paper s.** (Print.) *Das Mittelpapier.* Papier *m.* de la moyenne sorte.
- Mean time s.** (Astron.) *Die mittlere Zeit.* Temps *m.* moyen.
- Mean-wall s., Common wall s.** (Build.) *Die gemeinschaftliche Mauer, die Communmauer.* Mur *m.* mitoyen ou commun.
- Measure s.** *Das Mass.* Mesure *f.*
- Measure s. of altitude** (Archit.) *Das Höhenmass.* Elévation *f.*, mesure *f.* de la hauteur.
- Measure s. of contraction** (Found.) *Das Schwindmass.* Grandeur *f.* de retraite.
- Measures s. pl. of the day** (of a window or door) (Build.) *Das Lichtenmass.* Échappée *f.* du jour.
- to Measure v. a.** (Techn.) *Messen.* Auner, métrer, mesurer. See to Chain.
- to Measure v. a., to Observe v. a., to Take v. a. an angle** (with an instrument), **to Determine v. a. a bearing** (Surv.) *Einen Winkel messen oder aufnehmen.* Mesurer, relever, observer un angle.
- to Measure v. a. the caliber.** **to Take v. a. the diameter of the bore** (Artill.) *Ein Geschütz kalibrieren.* Calibrer une bouche à feu.
- to Measure v. a. a ship, to Find v. a. the burthen of a ship.** *Ein Schiff ausmessen.* Jauger un vaisseau.
- Measured adj. in the clear** (Build.) *Im Lichten gemessen.* Pris dans œuvre.
- Measured adj. without doors** (Build.) *Ausserlich gemessen.* Pris hors d'œuvre.
- Measure-assay s.** (Assay.) See Volumetric assay.
- Measure's rule s.** (Build.) *Der Massstock.* Jauge *f.*
- Measuring s. of cloths etc.** (Weav.) *Das Messen.* Annage *m.*, métrage *m.*
- Measuring s.** (Build.) *Die Ausmessung, die Vermessung.* Mesurage *m.*
- Measuring-staff s.** (Railw. etc.) *Die Messlatte.* Règle *f.* divisée.
- Measuring-tap s.** (Surv. Archit.) *Das Mess-*

band, das Bandmass, Mesure f. en ruban. See Cord- and Tape-measure.

Measuring-unit s. of surface (Surv.) Die Flächeneinheit beim Messen. Unité f. de surface ou de superficie.

Mechanic s. Der Handwerker. Artisan m., ouvrier m., homme m. de métier.

Mechanic adj., Mechanical adj. Mechanisch. Mécanique.

Mechanician s., Mechanist s., Machine-maker s., Engine-builder s. Der Mechaniker, der Maschinenbauer. Mécanicien m.

Mechanics s. pl. Die Mechanik. Mécanique f.

Mechanics s. pl. of elastic fluids. Die Mechanik der gasförmigen Körper, die Aérodynamik. Mécanique f. des fluides aéiformes.

Mechanics s. pl. of fluids. Die Mechanik flüssiger Körper, die Hydromechanik, die Hydraulik. Mécanique f. des corps fluides, hydraulique f.

Mechanics s. pl. of rigid bodies. Die Mechanik fester Körper, die Geomechanik. Mécanique f. des corps solides.

Mechanist s. See Mechanician.

Medicament s. Die Arznei. Médicament m.

Oily medicament s. (Apoth.) Das Öldecoc, die ölige Arznei. Élaéol m., médicament m. élaéolique.

Medium s., a sort of Engl. drawing-paper (22 $\frac{1}{4}$ —22 inches broad, 17 $\frac{1}{4}$ —17 $\frac{1}{2}$ inches high, weight of the ream 34 lb) (Pap.) (Das Format fast gleich:) Gross Median. [Le format est à peu près celui du:] Coquille.

Medium s., a sort of Engl. printing-paper (23 $\frac{1}{2}$ inches broad, 18 $\frac{1}{4}$ inches high, weight of the ream 24—26 lb) (Pap.)

Medium s. (Build.) Das Bindemittel. Liaison f.

Medium s. (Phys.) Das Mittel. Milieu m.

Refractive medium s. Das brechende Mittel. Milieu m. réfringent.

Resistant medium s. Das widerstehende Mittel. Milieu m. résistant.

Medium paper s. Das Medianpapier. Grand papier m., papier m. grand raisin.

Mediary ray s. (Join.) See under Ray.

Meeter-traps. (Saddl.) Die Kummelstrüppe am Sattel oder Packhissen. Courroie f. de la selle qui maintient le collier.

Meeting s., Return s. of a curve (Geom. Draw.) Die Wiederkkehr. Rebroussement m.

Meeting s., Return s. of a moulding or a cornish (Archit.) Die Wiederkkehr eines Simses. Rencontre m., retour m., rebroussement m.

Meeting s. of the cages in a drawing-shaft or inclined plane (Min.) Die Wechselstelle, der Wechsel (der Fördergefässe in einem Schachte oder Bremsberge). Point m. de croisement (des vases d'extraction dans un puits ou plan incliné.)

Meeting s. of two roofs (Carp.) Die (der) Wiederkkehr. Retour m. d'équerre d'un comble.

Meeting-post s. See Mitre-post.

Megass s. (Cane-trash s.) (Sug.) Der ausgepresste Stengel des Zuckerrohrs. Bagasse f., (bagace f.)

Melanite s., Lime-iron-garnet s. (Miner.) Der Melanit, der schwarze Granat. Mélanite f., grenat m. mélanite, grenat m. de fer et de chaux, grenat m. noir.

Mellite s. (Miner.) See Honey-stone.

Mellitic acid s. (Chem.) Die Honigsteinsäure, die Mellisäure. Acide m. mellitique.

to Mellow v. n. said of bruised malt (Brew.) Reif werden. Devenir plus propre au démélage.

to Melt v. a., Melting s., Melting-pot s. etc. (Metall.) See under to Smelt, Smelting etc.

to Melt v. a. coarse sugar (Sug.) Schmelzen. Fondre.

Meltings s. or Blendings s. of the colours (Paint.) Die Verbindung, die Verschmelzung der Farben. Fonte f. des couleurs.

Melting s. coarse sugar which contains much molasses, before the clarifying (Sug.) Das Schmelzen. Action f. de fondre le sucre brut.

Meltings s. pl. (Sug.) Die durch das Schmelzen gereinigten Brote von Rohzucker. Sucres m. pl. fondus (verpintes f. pl., vergeoises f. pl.)

Melting s. and clearing s. of coarse sugar or muscovado (Sug.) Das Auflösen und Klären. Défécation f. et clarification f. du sucre brut, de la moscouade.

Melting-pot s. (Sug.) Der Läuterungskessel. Chaudière f. pour le raffinage (du sucre).

Member s. or Side s. of an equation (Math.) Die Seite. Membre m.

First member s. or Left side s. of an equation. Die linke Seite. Premier membre m.

Second member s. or Right side s. of an equation. Die rechte Seite. Second membre m.

Memberings s. of a moulding (Archit.) Die Gliederung, die Versimung. Modénature f.

Men s. pl., Crew s. (the whole people working in a mine) (Min.) Die Belegschaft, die Mannschaft einer Grube. Personnel m. d'une mine. See Crew.

Menakanite s. (Miner.) See Titanate of iron.

to Mend v. a. (cast-iron) (Metall.) Schweißen. Souder.

Mending s. of cast-iron (Metall.) Das Schweißen. Soudage m.

Mendipite s. (Miner.) Der Kerasin. Cérasine f.

Menhir s. (Archit.) Der celtische Steinpfeiler.

Menilit s. (Miner.) Der Menilit, der Leberopal.

Ménillite f., opale m. résinite.

Mercator's chart s. See under Chart.

Merchant-iron s., Merchant-bars s. pl. of iron (Forg.) See under Bar-iron.

Merchant-lead s. (Metall.) See Refined soft lead under Lead.

Merchant-man s., Merchant-ship s. Der Kauffahrer, das Kauffahrteischiff. Vaisseau m. marchand.

Merchant-rolls s. pl., Merchant-rollers s. pl. (Metall.) Das Reckwalwerk, das Streckwerk, die Reckwalzen f. pl., die Vollendwalzen f. pl. Cylindres m. pl. étireurs, finisseurs.

Mercurial apparatus s. or Mercurial pneumatic trough s. (Chem.) Die pneumatische Quecksilbercanne. Cuve f. hydrargyropneumatique.

Mercurial ore s. (Miner.) See Mercury-ore.

Mercurial pendulum *s.* (Clock-m.) See *under* Pendulum.

Mercury *s.*, **Quicksilver** *s.* (Chem. Metall. Miner.) Das Quecksilber, der Mercur. Argent m. vif, vif-argent m., mercure m.

Argental mercury *s.* (the native amalgam of silver) (Miner.) Das Silberamalgam. Mercure m. argental, amalgame m. d'argent.

Fulminating mercury *s.* (Chem.) Das Knallquecksilber. Mercure m. fulminant.

Calcined mercury *s.*, **Oxyd** *s.* of mercury. Das rothe Precipitat, das (rothe) Quecksilberoxyd. Oxyde m. mercurique, bioxyde m. de mercure, précipité m. rouge.

Mere-stone *s.*, **Land-mark** *s.* (Railw.) Der Grenzstein. Borne f.

Meridian *s.* (Astron.) Der Meridian. Méridien m.

Magnetic meridian *s.* Der magnetische Meridian. Méridien m. magnétique.

Meridian line *s.* Die Mittagslinie, der Meridian. Méridienne f.

Merino *s.* (Weav.) See *Marrino*.

Merino-sheep *s.* (the Spanish sheep). Das Merinoschaf. Mérinos m.

Merino-wool *s.* Die Merinowolle. Laine f. mérine.

Merlon *s.*, **Dent** *s.* of battlement (Archit.) Der Zinnensahn, die Mauerzacke, die Scharfenseile, der Kasten. Merlet m., merlon m.

Merlon *s.* (solid portion of parapet between two embrasures). Der Scharfentkasten, die Scharfenseile. Merlon m.

Mesh *s.* (Hos.) See *Mail*.

Mesitine-spar *s.* (Miner.) Der Mesitinspath. Mésitine f.

Meslin *s.*, **Mashlum** *s.* or **Bread-corn** *s.* (a mixture of wheat and rye raised on one and the same piece of ground) (Agr.) Das Mangkorn, das Mischkorn. Méteil m., blé m. méteil.

Mesotype *s.*, **Natrolite** *s.*, **Feather-zeolite** *s.*, **Soda mesotype** *s.* (Miner.) Der Mesotyp, der Natrolith, der Faserzeolith, der Radolith. Mésotype f., natrolithe m.

Messenger *s.*, a large cable-laid rope used to heave in the cable (or chain-cable) by the capstan. Das (der) Kabelaar, die Kabelaring. Tournevire f.

Mess-tent *s.* See *Officer's mess-tent*.

Metacentrum *s.* (Mech.) Das Metacentrum. Métacentre m.

Metagallic acid *s.* (Chem.) Die Metagallussäure, die Melangallussäure. Acide m. métallique.

Metal *s.* Das Metall. Métal m.

Metal *s.* in sheets, **Sheet-metal** *s.* (Metall.) Das Blech, die Platte, die Metalltafel. Plaque f., feuille f., lame f., planche f. de métal.

Fine metal *s.* See *Fine iron*.

Grey metal *s.*, **Foundry-pig** *s.* Das graue oder gare Gusseisen (oder Roheisen). Fonte f. grise, fonte f. de moulage.

Hammered metal *s.*, **Hammered plate** *s.* Das geschlagene Blech. Plaques f. pl. martelées, plaques f. pl. faites au marteau.

Melted metal *s.* for running-in in the joints (Mas.) Das geschmolzene Metall zum Vergiessen. Coulis m.

Refined metal *s.* Das gefeinte Eisen. Fin métal m. See *Fine-iron*.

Rolled metal *s.* See *Rolled plate*.

Waste metal *s.* Die Krätze, das Gekrätze. Déchet m.

to Boss *v. a. metal.* Metall treiben. Bosseler.

to Precipitate *v. a. metal* (f. i. copper). Ein Cementmetall fallen, cémentieren. Précipiter, cémenter.

to Refine *v. a. metal.* Verblasen. Affiner, raffiner.

to Scour *v. a. metals.* Blank machen. Décaper.

to Smelt *v. a.*, **to Melt** *v. n.* & *v. a.* Durchstechen. Fondre.

Metal *s.* (an intermediate product, regulus of different metals and sulphur). Der Stein, das (der) Lech. Matte f.

Blue metal *s.* (an intermediate product of the copper-smelting-process). Der Blaustein, der blaue Concentrationsstein, der Zwischenstein. Matte f. bleue, métal m. bleu.

Calcined metal *s.* Der geröstete Kupferstein zur Concentration. Matte f. grillée ou calcinée.

Close metal *s.* Der dichte Kupferstein. Matte f. serrée.

Coarse metal *s.* (the product of the fusion of the calcined copper-ore). Der erste Kupferstein, der Kupferrohstein, der Rohstein, der Bronze-stein. Métal m. brut de cuivre, première matte f., matte f. bronze. See *Coarse copper under* Copper.

Concentrated metal *s.* Der gespürte Stein, der Spürstein. Matte f. concentrée.

Granulated metal *s.* Der granulirte Kupferstein, die Kupfersteingranalien f. pl. Matte f. granulée.

Intermediate metal *s.* (Metall.) Der Mittelstein. Matte f. intermédiaire

Roasted metal *s.* Der geröstete Spürstein, der geröstete Kupferstein zum Schwarzkupfer. Matte f. rôtie.

Upper-metal *s.* Der Oberlech. Matte f. supérieure.

White metal *s.* (product of copper-smelting). Der Weissstein, der weisse Concentrationsstein, der weisse Kupferstein. Matte f. blanche, métal m. blanc de cuivre.

Pimple metal *s.* Der blasige Kupferstein, der Blasenstein. Matte f. vésiculeuse.

to Concentrate *v. a. the metal.* See *to Concentrate*.

Metal *s.*, **Regulus** *s.*, **Speiss** *s.* (a compound of arsenic and different metals, particularly cobalt and nickel). Die Speise. Speiss m.

White or Hard metal *s.* (obtained by copper-smelting). Die Kobaltspise. Speiss m. de cobalt, arseniure m. de cobalt.

Metal *s.*, **Bronze** *s.* (alloy of copper with other metals). Das Metall (die Bronze). Métal m., bronze m. See *Bell-metal*, *Gun-metal*, *Monument-metal*.

Dutch-metal *s.*, **Dutch leaf** *s.*, **Leaf** *s.*, **Dutch gold** *s.* Das Rauschgold, das Knittergold. Clinquant m., oripeau m.

Red metal *s.* See *Tombac*.

Red metal s. in rolls, Sheet-brass s. in rolls. *Das Rolltombak.* Laiton m. rouge en rouleaux.

Specular metal s., Speculum-metal s. (alloy of copper and tin or zinc). *Das Spiegelmetall.* Métal m. à miroir.

Metal s. (alloy of tin with other metals). *Das Metall.* Métal m.

Alger's metal s. *Das Alger'sche Metall.* Métal m. d'Alger.

Newton's metal s. *Das Newton'sche Metall.* Métal m. du Newton.

d'Arcet's metal s. *Das d'Arcet'sche Metall.* Métal m. d'Arcet.

Prince's metal s., an alloy of copper and zinc (Metall.) *Das Prinzmetall.* Alliage m. ou métal m. du prince Robert.

Rose's metal s. *Das Rose'sche Metall.* Métal m. de Rose.

Metal s., Shale s. of coal-measures (Min.) *Der Schieferthon des Kohlengebirges.* Schiste m. houiller.

Metal-calcliner s. (Metall.) *Der Kupferstein-rösten.* Four m. de grillage des mattes.

Metal-covering s. (Build.) *Die Metallbedachung, die Metalleindeckung.* Couverture f., toiture f. en métal.

Metal-drain s. (Found.) *See Casting-gutter.*

Metal-fuze s. *Der metallene Zunder.* Fusée f. métallique, fusée f. en cuivre, en bronze etc.

Metal-gauge s. for measuring the thickness of sheet-metals (Techn.) *Die Blechlehre.* Jauge m.

Metal-gauge s. with screw (Mech.) *Die Blechlehre mit Schraube.* Calibre m. à vis.

Metal-furnace s. (Metall.) *See Ore-furnace.*

Metal-grain s. *See Button and Regulus.*

Metal-grain s., Regulus s. of copper (Metall.) *Der Kupferstein.* Matte f. de cuivre.

Metallic pen s., Metallic thermometer etc. *See Pen, Thermometer etc.*

Metalling s. of a road. *See Ballasting.*

Metalloid s., Half-metallic element s. (Chem.) *Das Metalloid, (das Halbmetall).* Élément m. métalloïde.

Metallurgy s. *Die Metallurgie, die Hüttenkunde.* Metallurgie f.

Metallurgy s. of iron etc. *Die Eisen-etc.-Hüttenkunde.* Metallurgie f. de fer, etc.

Metal-plate s., Plate s. of metal. *Die Metallplatte.* Plaque f.

Metal-rope s. *Das Drahtseil.* Corde f. de fils métalliques.

Metal-sheet s., Plated metal s. *Das Blech.* Lame f. de métal.

Metal-slag s. (Metall.) *Die Metallschlacke.* Scorie f.

Coarse metal-slag s. (Metall.) *Die Rohsteinschlacke.* Scorie f. de la matte brute.

Metal-stone s. (Min.) *Der sandige Schieferthon des Kohlengebirges.* Schiste m. houiller quartzeux.

Metal-smelting s. (Metall.) *Die Steinarbeit.* Travail m. à matte.

Metal-tube s. *See Tin-tube.*

Metal-tubbing s. (cast-iron cylinders placed in the shaft for keeping off water) (Min.) *Der*

Tubbing oder Schachtausbau mittelst gusseiserner Ringsegmente. Tnbage m. en fonte.

Metal-valve s. (Metall.) *Das Ofenauge.* Évent m. de fourneau.

Meteor s. *See Fire-ball.*

Meteoric iron s. *See Meteoric native iron under Iron.*

Meter s. in gas-works. *See Gas-meter.*

Method s. (Techn.) *Die Methode, der Process.* Méthode f.

Catalan method s. (Metall.) *See under Catalan.*

Centrobaric method s. (Mech.) *See under Centrobaric.*

Dry method s. or way s. (Metall. Assay.) *Der trockene Weg.* Voie f. sèche.

Analytical method s., Method s. of analysis (Math.) *Die analytische Methode.* Méthode f. analytique.

French method s., Catalan method s. in making malleable iron (Metall.) *Die französische Luppenfrischarbeit.* Méthode f. française, méthode f. catalane.

Synthetical method s. (Math.) *Die synthetische Methode.* Méthode f. synthétique.

Method s. of fortifying. *Die Befestigungsweise, das Befestigungssystem.* Système m. de fortification.

Methyl s. (Chem.) *Das Methyl.* Méthyle m., méthylène m.

Methylated spirit s. (Pharm.) *See under Spirit.*

Methylic alcohol s. *See Wood-spirit.*

Metre s. (Meas.) *Der Meter.* Mètre m.

Cubic metre s., Stere s. *Der Cubikmeter, der Stere.* Stère m., mètre m. cube.

Square metre s. *See under Centiare.*

Metropolitan-church s. (Archit.) *Die erzbischöfliche Kirche, die Metropolitankirche.* Église f. métropolitaine.

Mezzanine s. or Mezzanine-story s. (Build.) *Das Halbhochschoß, das Zwischengeschoss.* Entre-sol m., mezzanine f.

Mezzo-relievo s. (Sculpt.) *Das Halbreliet, die halberhabene Arbeit.* Demi-relief m.

Mezzo-tinto s. (Engrav.) *Die schwarze Kunst, die Mezzotintmanier.* Gravure f. au noir.

Mezzo-tinto-plate s. (Engrav.) *Das Blatt in geschabter Manier.* Estampe f. gravée en manière noire.

Mezzo-tinto scraper s. (Engrav.) *Der Mezzotintoschaber.* Grattoir m. employé dans la gravure en noir.

Miargyrite s. (Miner.) *Der Miargyrit.* Miargyrite f., (sulfure d'argent et d'antimoine).

Mica s. (Miner.) *Der Glimmer, das Katsensilber, das Katsengold.* Mica m.

Black mica s. *See Biotite.*

Argentine mica s. *Der Silberglimmer, der Kaliglimmer.* Mica m. argentin.

Mica s., Lapis s. specularis (Miner.) *Das Fraueneis, das Marienglas.* Miroir m. d'âne.

Micaceous iron-ore s. (Metall.) *See under Iron-ore.*

Micrometer s. *Das Mikrometer.* Micromètre m.

Microscope s., Magnifying glass s. (Opt.) *Das Mikroskop, das Vergrößerungsglas.* Microscope m.

- Compound microscope** *s.* Das zusammengesetzte Mikroskop. Microscope *m.* composé.
- Lucernal microscope** *s.* Das Lampenmikroskop. Microscope *m.* lucernal.
- Reflecting microscope** *s.* (Phya.) Das Spiegelmikroskop. Microscope *m.* à réflecteur.
- Single microscope** *s.*, **Magnifying glass** *s.*, **Convex lens** *s.* Die Loupe, das Vergrößerungsglas. Microscope *m.* simple, loupe *f.*
- Solar microscope** *s.* Das Sonnenmikroskop. Microscope *m.* solaire.
- Microscopic** *adj.* (Opt.) Mikroskopisch. Microscopique.
- Middle** *s.* (Print.) Das Mittelstück. Pièce *f.* du mi.
- Middle** *s.*, **Swell** *s.*, **Breast** *s.* (Wheel.) Die Mittelnabe. Bouge *m.* du moyen.
- Middle** *s.*, **Bulge** *s.*, **Swelling** *s.* (Coop.) Der Bauch einer Tonne. Bouge *m.* d'un tonneau.
- to Middle** *v. a.* or **to Set down** *v. a.* **the quick-match** in the composition of fuzes (Firew.) Den Ludelfaden (die Zundschnur) einschlagen. Einfenoncr la mèche de communication.
- Middle-aisle** *s.*, **Myd-alley** *s.* (Archit.) Das Mittelschiff, das Hochschiff. Grande nef *f.*, haute nef *f.*, nef *f.* centrale ou principale.
- Middle-band-spring** *s.* (Gun-m.) See Center-band-spring.
- Middle-cloak-thong** *s.* See Center-cloak-thong.
- Middle-cross-piece** *s.* in the leaf of a lock-gate (Hydr. archit.) Der Mittelriegel eines Schleusenthors. Traverse *f.* ou entretoise *f.* seconde ou moyenne d'une porte d'écluse.
- Middle-deck** *s.* (Shipb.) Das zweite Deck. Second pont *m.*
- Middle-futrel** *s.* of an English limber (Artill.) Die Mittelsteife, der mittlere Protzarm der Protzen englischen Systems. Epars *m.* du milieu de l'avant-train, tirant *m.* du milieu.
- Middle-holes** *s. pl.*, **Middle-vents** *s. pl.* of a pile (Charc.) Die Brusttraume *m. pl.* eines Meilers. Première rangée *f.* des évents.
- Middle-hook** *s.* (Cartwr.) Der Ortsceithaken. Crochet *m.* de volée.
- Middle-parts** *s. pl.* of the fibres of fine-cut flax (Spinn.) Die mittleren Theile *m. pl.* der Flachfasern. Cœur *m.* de lin.
- Middle-pica** *s.* (Print.) Die Mittelciceroschrift. Passe cicéro *m.*
- Middle-pitch** *s.*, of a plane-iron *s.* (the pitch of 55 degrees) (Join.) See under Pitch.
- Middle-pit-coal** *s.* See under Pit-coal.
- Middle-point** *s.* of the axis of trunnions (Artill.) Der Lagerpunkt. Point-milieu *m.* des tourillons.
- Middle-post** *s.*, **Filling-post** *s.* of a bay-work etc. (Carp.) Der Füllposten, der Zwischenständer. Tournisse *f.*, poteau *m.* de remplissage.
- Middle-pressure-boiler** *s.* (Steam-eng.) Der Mitteldruckkessel. Chaudière *f.* à moyenne pression.
- Middle-pressure-engine** *s.* (Steam-eng.) Die Mitteldruckdampfmaschine. Machine *f.* à moyenne pression.
- Middle-reel** *s.* (Spinn.) See under Reel.
- Middle-saddle-girth** *s.* (Saddl.) Der Mittelgurt am Sattel. Seconde sangle *f.*
- Middle-shaft** *s.*, **Middling-shaft** *s.* (Mach.) Die Mittelwelle, das Mittelstück der Welle. Arbre *m.* intermédiaire, arbre *m.* de couche d'une manivelle.
- Middle-shot-wheel** *s.* (Mill.) See Breast-wheel.
- Middle-stay-sail** *s.* on one of the uppermost stays between the masts (Mar.) Der Flieger. Voile *f.* d'étai volante.
- Middle-staysail-halliard** *s.* (Mar.) Das Fliegerfall. Drisse *f.* de la voile d'entredeux.
- Middle-swelling** *s.* of a cask (Coop.) See Bulge.
- Middle-thwart** *s.* (Mar.) Die Mastducht, die Segelducht. Banc *m.* du milieu d'une chaloupe.
- Middle-vents** *s. pl.* (Charc.) See Middle-holes.
- Middling** *s.* of the shaft of a musket (Gun-m.) Der Mittelschaft. Milien *m.* du bois.
- Midnight-sun** *s.*, **North-sun** *s.* (Mar.) Die Nordersonne. Soleil *m.* du nord.
- Midship-frame** *s.* (Shipb.) Das Hauptspann. Maître couple *m.*
- Midshipman** *s.* (Mar.) Der Seecadett. Élève *m.* ou aspirant *m.* de marine, garde-marin *m.*
- Mile** *s.* Die Meile. Mille *m.*, lieue *f.*
- Mile** *s.* Die englische oder italienische Meile. Mille *m.* d'Angleterre, mille *m.* d'Italie.
- Mile-mark** *s.* (Railw.) Der Meilenstein, der Meilenzeiger. Borne *f.* milliaire.
- Military artificer** *s.*, **Artillery-artificer** *s.* Der Artilleriehändler. Ouvrier *m.* d'artillerie.
- Military bridge** *s.* (Pont.) Die Kriegsbrücke. Pont *m.* militaire.
- Military cloths** *s. pl.* Die Militärtücher *n. pl.* oder -tuche *n. pl.* Draps *m. pl.* de troupe, draps *m. pl.* militaires.
- Military pit** *s.* (Fort.) Die Wolfsgrube. Puits *m.* militaire, saut *m.* ou trou *m.* de loup.
- Milk** *s.* of lime. See Lime-wash.
- Lac** *s.* virginal, **Virginal milk** *s.* (the alcoholic tincture of benzin mixed with water) (Chem.) Die Jungfermilch, die Venusmilch. Lait *m.* virginal.
- Milk-poise** *s.* (Chem.) Die Milchwaage. Pèse-lait *m.*
- Milk-sugar** *s.* (Chem.) Der Milchsucker. Snere *m.* de lait.
- Milky-way** *s.* (Astr.) See Galaxy.
- Mill** *s.* (collective name of machines for separating solids specially of machines for manufacturing flour, planks, oil, paper.) Die Mühle. Moulin *m.* See also Chipping-mill, Grinding-mill, Hand-mill, Horse-mill, Oil-mill, Paper-mill, Steam-mill, Tide-mill, Tower-mill, Warping-mill, Water-mill, Wind-mill etc.
- Mill** *s.* for cutting glass. See Wheel for cutting glass.
- Mill** *s.* with middle-shot water-wheels, **Mill** *s.* with breast-wheels. Die Mittelschlächtige Mühle. Moulin *m.* à roues de côté.
- Barker's mill** *s.* (Hydr.) Das Segner'sche

Wasserrad. Roue f. hydraulique de Segner. See Reaction-wheel.
Crushing-mill s. See Chat-roller.
Overshot mill s. Die überschlächtige Mühle. Moulin m. à auge, à pots.
Spinning mill s. for twisting silk. Die Spinnmühle, die Zweirummaschine, die Seidenzweirummaschine, das Filatorium, das Seidenfilatorium. Moulin m. à soie, machine f. à organsiner.
Undershot mill s. Die unterschlächtige Mühle. Moulin m. à vannes, à volets.
Vertical mill s. for crushing ore, gypsum or cement. Die Laufmühle, der Koltergang. Meule f. verticale, tordoir m.
Mill s. for grinding corn. Corn-mill s. Die Getraidemühle, die Mahlmühle. Moulin m. à blé, à farine.
American corn-mill s. Die amerikanische Mahlmühle. Moulin m. à mouture américaine.
Corn-mill s. with bolter. Die Mahlmühle mit Siebzeug oder Beutzeug. Moulin m. à farine avec blutoir. Comp. Corn-mill.
Mill s. for rough-grinding corn. See Kibbling-mill.
Mill s. (a work provided with machinery) (Metall.) Das Werk, das Hüttenwerk. Usine f., établissement m. See Rail-mill, Rolling-mill, Tyres-mill.
Mill s. of an iron-work (that part where the iron is laminated) (Metall.) Das Walzwerk (im Gegensatz zum Puddelwerk). Laminoir m. (par opposition à la forge). Comp. Forge 2.
Mill s. for pressing the marc or oil-grounds. Die Nachmühle (zum Auspressen der Olivenölkuchen). Moulin m. de rence.
Mill s. for flattening wire, Flattening-mill s. (Techn.) Das Plattwerk, die Plattmaschine. Laminoir m.
Mill s. for peeling barley. Die Graupenmühle. Moulin m. à monder et perler Porge.
to Mill v. a. (Cloth.) See to Full.
to Mill v. a. the coin-plates (Mint.) Die Münzplatten rändeln. Cordonner les flans.
Mill-bar s., Puddling-bar s., Puddled bar s. (Metall.) Die Rohschiene, die Plattine, die Pletline. Fer m. ébauché plat.
Mill-board s. (Pap.) Die geformte, geschöpfte, gekautschte Pappe. Carton m. de moulage.
Mill-cake s. See Gun-powder-cake.
Mill-cinder s. See Reheating-furnace-cinder.
Millefiori s. pl., Glass-mosaics s. pl. (Glass.) Die Millefiori f. pl., die Glasmosaik. Verre m. mosaïque.
Miller's fee s. See Multure.
Miller's toll s. See Multure.
Milldam-hatch s. (Hydr. archit.) Der (die) Schütze, das Schutzbret. Lançoir m., pale f. de moulin.
to Lower v. a. the milldam-hatch. Den Schützen (die Schütze) niederlassen, die Mühle stellen. Baisser la pale.
to Raise v. a. the milldam-hatch. Die Mühle anlassen, den Schützen (die Schütze) ziehen. Lever le lançoir.
Mill-furnace s. (Metall.) Der Schweißofen. Four m. à réchauffer. See Reheating-furnace.

Mill-gang s. (Weav.) See Bont.
Mill-hopper s. Der Rumpf. Trémie f.
Milling s. See Fulling.
Milling-machine s. (Mint.) See Edge-work.
Milling-wheel s. (Mech.) Das Räderad, das Krausrad, das Schlagrädchen, die Molette, die Rädelscheibe. Molette f.
Mill-saw s. Die Mühlsäge. Scie f. mécanique.
Mill-splindle s. (Mill.) Das Mühleisen, die Mühlsplindel. Fer m. de meule ou de moulin, gros fer m.
Mill-stone s. Der Mühlstein, der Mahlstein. Meule f. de moulin.
French mill-stone s. See Burr-stone.
Lower mill-stone s., Nether mill-stone s., Bed-stone s. of a mill (Mach.) Der Bodenstein. Gite m., meule f. de dessous, meule f. dormante. See also Bed-stone.
Under mill-stone s. See Lower mill-stone.
Under mill-stone s., Nether mill-stone s. of a cylinder-mill for powder (Gun-powd.) See Bed.
Upper mill-stone s., Runner s. Der Lauferstein, der Läufer. Meule f. courante ou tourante, meule f. de dessus ou supérieure.
Millstone-grit s. Der Kohlensandstein, der Mühlsandstein, das Grundconglomerat, der flotzleere Sandstein. Meulière f. de grès, grès m. à meules.
Millstone-grit s. of the sides of the hearth of a blast-furnace (Metall.) Die Gestellsteine m. pl. Chemise f. de l'ouvrage d'un haut fourneau.
Millstone-rock s., Limestone s. used for millstones. Der Mühlstein, der Mühlkalkstein. Meulière f.
Millstone-rock s. used for paving. Der Mühlsteinquarz zum Pflastern. Caillouasse f.
Mill-wright s. Der Mühlenbauer. Constructeur m. de moulins.
Mill-wright's chisel s. (Carp.) Der Zimmermannsstechbeitel. Ciseau m. des charpentiers.
Minette s., Arseniate s. of lead (Miner.) Der Mimetesit, das arseniksaure Bleioxyd. Plomb m. arséniate, arséniate m. de plomb.
Mindfor s., alloy of copper, zinc, tin and antimony (Metall.) Das Mindfor. Mindfor m.
Mine s., Adventure s. (Mining-work s.). (in Derbyshire:) Grove s., (in Cornwall:) Huell s. (Min.) Das Bergwerk, die Grube, die Zeche. Mine f., exploitation f., minière f., établissement m.
to Ventilate v. a. mines or underground workings. Die Wetter n. pl. in Grubenbauen lösen, die Grubenbaue m. pl. mit Wetter versorgen. Ventilator (une mine ou des travaux souterrains).
Mine s. in opposition to rock (Metall.) Das Erz (im Gegensatz zum tauben Gestein). Minéral m.
Mine s. of iron, Iron-mine s. Das Eisenerz. Minerai m. de fer.
Mine s., Military mine s. (Fortif.) Die Mine. Mine f.
Bored mine s. Die Bohrmine. Mine f. à aiguillette.

Common mine *s.* (Milit. min.) Die gewöhnliche Mine, die gehörig geladene Mine. Mine *f.* à fourneau ordinaire.

Conjunct mines *s. pl.* See *Conjunct-mines*.

Defensive mine *s.*, **Countermine** *s.* (Fort.) Die Verteidigungsmine, die Gegenmine. Mine *f.* défensive, contre-mine *f.*

Overcharged mine *s.* (Milit. min.) See *Surcharged mine*.

Single mine *s.*, **Independent mine** *s.* (Milit. min.) Die einfache Mine. Fourneau *m.* isolé.

Surcharged mine *s.*, (**Globe** *s.* of **compression**) (Milit. min.) Die überladene Mine, die Druckkugel. Fourneau *m.* surchargé, globe *m.* de compression.

Undercharged mine *s.*, (**Camouflet** *s.*) (Milit. min.) Die schwachgeladene Mine, die Quetschmine. Fourneau *m.* souschargé, camouflet *m.*

Mine-draining *s.* (Min.) Die Wasserlösung, -lösung. Écoulement *m.*, exhaure *m.* des eaux.

Mine *s.* of **demolition** (Milit.) Die Schleifmine, die Demolierungsmine. Mine *f.* à démolition, fourneau *m.* à démolition.

Mines *s. pl.* of **several tiers** (or **stages**) (Mil. min.) Die Stockwerksminen *f. pl.*, die Etageminen *f. pl.* Mines *f. pl.* étagées, fourneaux *m. pl.* étagés.

to Charge *v. a.*, **to Load** *v. a.* **a mine**, **a bore-hole** (Min.) Eine Mine oder ein Bohrloch laden. Charger une mine, un pétard.

to Mine *v. a.*, **to Undermine** *v. a.*, **to Construct** *v. a.* **mines** (Fort.) Uterminieren, minieren, Minen graben. Miner.

Mine-chamber *s.* (Min.) Die Minenkammer, der Minenofen. Chambre *f.* ou fourneau *m.* d'une mine.

Mine-engine *s.*, **Pumping-engine** *s.* of **a mine** (Min.) Die Kunst, die Wasserhaltungsmaschine. Machine *f.*, (engin *m.*) d'épuisement, d'exhaure, de pompes.

Miner *s.*, **Pioneer** *s.* (in Cornw.) **Derrick** *s.*, (Northumberl.) **Pitman** *s.* (Min.) Der Bergmann, der Bergarbeiter, der Bergknappe, der Knappe. Ouvrier *m.* mineur, mineur *m.*

Miner *s.* (Milit.) Der Minierer, der Mineur. Mineur *m.*

Minerals *s. pl.* (Min.) Die nutzbaren Mineralien *n. pl.*, die nutzbaren Fossilien *n. pl.* Minéraux *m. pl.* utiles.

Mineral *adj.* Mineral. Minéral, -e.

Mineral charcoal *s.* See *Fibrous coal* under *Coal*.

Mineral chemistry *s.* See under *Chemistry*.

Mineral colour *s.* See *Mineral colour* under *Colour*.

Mineral fuel *s.* Der mineralische Brennstoff. Matières *f. pl.* combustibles minérales. See under *Fuel*.

Mineral-oil *s.* See *Naphtha*.

Mineral-resin *s.* (Miner.) Der Copalin, der fossile Copal. Copal *m.* fossile.

Mineral-tar *s.*, **Pissasphaltum** *s.* (Techn.) Der Berghtheer, der flüssige Asphalt. Goudron *m.*

minéral, malthe *f.* (m.), baume *m.* de moine ou de funérailles.

Mineral-tar-oil *s.* (Chem.) Das Steinkohlen-theeröl. Huile *f.* de goudron.

Mineral-water *s.* (Chem.) Das Mineralwasser. Eau *f.* minérale.

Miner's-basket *s.* (Min.) Der Erdkorb, der Minenkorb. Panier *m.* de mineur (à terre), hotte *f.*

Miner's-bellows *s. pl.* (Min.) Das Minengebläse. Soufflet *m.* de minea.

Miner's-candlestick *s.* Der Minenleuchter. Chandelier *m.* de mines.

Miner's-compass *s.* (Min.) Der Grubencompass, der Hängecompass. Boussole *f.* de mineur. See under *Compass*.

Miner's-drag *s.* or **bent-shovel** *s.* (Min.) Die Bodenscharre, die Erdscharre, die Mineukratze. Dragne *f.* des mineurs.

Miner's-hammer *s.* for striking the borer (Min.) Der Handschlägel, der (das) Bohrfaustel. Masse *f.*

Miner's-implements *s. pl.* See *Miner's tools*.

Miner's-lamp *s.* See *Lamp*.

Miner's-powder *s.*, **Blasting-powder** *s.* Das Sprengpulver, das Minenpulver, das Grubenpulver. Poudre *f.* de mine.

Miner's-scraper *s.* (Min.) Das Abstechreiser, die Erdscharre. Écoupe *f.*, fer *m.* à marquer, à aligner.

Miner's-tools *s. pl.*, **Miner's implements** *s. pl.* Das Gesähe, die Minierwerkzeuge *n. pl.* Instruments *m. pl.* ou outils *m. pl.* de mineurs.

Miner's-truck *s.* (Min.) Der Grubenhund, der Hund, der Forderhund. Chien *m.*

Miner's-work *s.* (Min.) Die Minenarbeit. Fouille *f.*

Minimum *s.* Das Minimum, das Kleinste. Minimum *m.*

Minimum-gauge *s.* See *Low-gauge*.

Mining-case *s.* See *Case* in *mining*.

Mining-engineer *s.*, **Ground-bailiff** *s.* (South Staffordsh.) **Viewer** *s.* (Min.) Der Berginspector, der Bergverwalter, der Bergwerksingenieur. Ingénieur *m.* des mines, directeur *m.* des mines.

Minion *s.* (sort of letters = $\frac{1}{2}$ English) (Print.) Die Colonel. Mignonue *f.*

Double minion *s.* (type of the size of English) (Print.) Die Mittelschrift ($\frac{1}{4}$ -Petit). Saint-Augustin *m.*

to Mingle *v. a.*, **to Mix** *v. a.* **the varnish with lamp-black** (Print.) Die Farbe einrühren. Mêler le vernis avec le noir.

Miniature-painting *s.*, **Miniature** *s.* Die Miniaturmalerei, die Mennigmalerei. Peinture *f.* en miniature, miniature *f.*

Mining-work *s.* See *Mine* 1.

Minium *s.* See *Red lead* under *Lead*.

Minster *s.*, **Abbey-church** *s.*, **Conventual-church** *s.* (Archit.) Die Klosterkirche, das Münster. Église *f.* conventuelle, montier *m.*, moustier *m.*, montier *m.*

Mint *s.*, (**Mint-house** *s.*) (Mint.) Die Münze. Hôtel *m.* des monnaies.

Minting *s.* See *Coinage*.

Minting-mill *s.*, **Mill** *s.* (Mint.) Das Stoss

werk, das Spindelwerk, das Druckwerk, der Anwurf. Balancier m. monétaire.

Minute *s.* (Math. etc.) Die Minute. Minute *f.*
Minute-hand *s.* of a clock or watch (Clock-sm.) Der Minutenzeiger. Aiguille *f.* à minutes.

Minute-wheel-work *s.* of a watch (Clock-m.) Das Minutenwerk. Minuterie *f.*

Mirage *s.* (Mar.) See Looming.

Mire *s.* (Zool. Pharm.) See Pismire.

Mire *s.* (Hydr. arch.) See Mud.

Mirror *s.*, **Speculum** *s.*, **Looking-glass** *s.* (Phys.) Der Spiegel. Miroir *m.*

Burning mirror *s.* See Burning-mirror.

Concave mirror *s.* See under Concave adj.

Convex mirror *s.* (Phys.) Der erhabene Spiegel, der Convexspiegel. Miroir *m.* convexe.

Metallic mirror *s.*, **Mirror of metal** (Phys.) Der Metallspiegel. Miroir *m.* métallique, miroir *m.* de métal.

Plane mirror *s.* Der ebene Spiegel, der Planspiegel. Miroir *m.* plan.

to Foilate *v. a.* mirrors. Spiegel (mit Folie) belegen. Mettre au tain, étamer.

to Silver *v. a.* mirrors. Spiegel (mit Silber) belegen. Mettre à l'argent, argenter.

Mirror-foil *s.* See Tin-foil.

Mirror-glass *s.*, **Plate-glass** *s.* Das Spiegelglas. Verre *m.* à glaces, glace *f.*

Cast mirror-glass *s.*, **Cast plate-glass** *s.* Die gegossene Spiegelscheibe. Glace *f.* coulée.

Misprint *s.*, **Error** *s.*, **Erratum** *s.* (Print.) Der Druckfehler, der Missdruck. Faute *f.* d'impression.

to Miss *v. a.* fire (said of fire-locks). Versagen. Rater.

Missing *s.* fire, **Flashing** *s.* in the pan (Milit.) Das Versagen, das Abbrennen, das Abblitzen des Schusses. Faux feu *m.* de l'amorce (une arme à feu fait faux feu).

Misspickel *s.*, **Arseno-pyrites** *s.*, **Arsenical iron** *s.* (Miner.) Der Misspickel, der Misspilt, der Arsenopyrit. Misspickel *m.*, arsénio-sulfure *m.* de fer.

Misy *s.* (Miner.) Der Misy, das basisch schwefelsaure Eisenoryd. Misy *m.*

Mitre *s.* or **Miter** *s.* (Locom.) Das Kegeleentil. Mitre *f.*, obturateur *m.* conique.

Mitre *s.* (Build.) Der Achtelschlag, der halbe rechte Winkel, der Winkel von 45 Grad. Mitre *f.*

Mitre *s.* (Join.) Die Gehrung. Onglet *m.*, anglet *m.*, biais *m.*, biaisement *m.*

Mitre *s.* of sills, **Threshold's frame** *s.* (Hydr. archit.) Der Drempelrahmen, die Karbeelen (*f. pl.*), das Schlaggeschwell. Heurtoir *m.* du busc. See also Clapsills *pl.*

to Mitre *v. a.*, **to Joint** *v. a.* rectangularly (Join.) Auf Gehrung verbinden. Faire un assemblage d'onglet.

Mitre-box *s.*, **Mitre-block** *s.* (Join.) Die Gehrlade. Bolte *f.* de mitre.

Mitre-dovetail *s.* (Join.) Die Zinke auf Gehrung. Queue *f.* perdue, queue *f.* recouverte.

Mitre-joint *s.* (Join.) Der Stoss auf Gehrung, die Gehrfrage, der Gehrstoss. Assemblage *m.* à onglet.

Mitre-line *s.* (Build.) Die Gehrungslinie, der Grat, die Kropfkante. Ligne *f.* de mitre, ligne *f.* d'onglet.

Mitre-plane *s.* (Join.) Der Gehrungshobel. Rabot *m.* à mitre, guillaume *m.* à onglet.

Mitre-post *s.*, **Meeting-post** *s.* of a lock-gate (Hydr. archit.) Die Schlagsäule, die Karbeele, die Stemmsäule. Poteau *m.* battant, poteau *m.* montant d'une porte éclusière busquée.

Mitre-quoins *s.*, **Mitred quoins** *s.* (Build.) Die Gehr, die Gehrung, die Gährung, der Gier, die Gierung. Onglet *m.*

Mitre-rule *s.*, **Bevel-rule** *s.*, **Mitre-rule-square** *s.* (Build.) Die Schmiege, das Gehr-mass, das Schrägmass. Sauterelle *f.* de mitre.

Sliding mitre-rule *s.*, **Bevel-rule** *s.*, **Bevel-sliding-square** *s.* Das Schrägmass, das Gehr-mass, die Schmiege. Sauterelle *f.* pliante de mitre.

Mitre-sill *s.*, **Clap-sill** *s.*, **Lock-sill** *s.*, **Threshold's branch** *s.* of a sluice (Hydr. archit.) Die Schlagschwelle, die Karbeele, der Drempelarm. Seuil *m.* du busc, seuillet *m.* de beurtoir. See Cheek and Clap-sill.

Mitre-sills *s. pl.*, **Threshold** *s.* of a lock (Hydr. archit.) Der Drempel, der Trempel, der Drüsel, der Trüschel, das Stemmgeschwell. Busc *m.* d'écluse.

Mitre-square *s.* (Build.) Das Achtelwinkellinial, das Gehr-dreieck, das Winkellinial zu 45 Grad. Équerre *f.* à onglet, équerre *f.* de mitre.

Mitre-wheel *s.* See Conical wheel.

to Mix *v. a.* composition (Firew.) Den Satz ansetzen. Faire la composition pour artifices.

to Mix *v. a.*, **to Wet** *v. a.*, **to Plash** *v. a.*, **to Temper** *v. a.* the mortar (or the plaster) (Mas.) Den Mortel, den Gyps an-machen, einrühren, anrühren. Gâcher le mortier, le plâtre, broyer le mortier.

to Mix *v. a.* too plastic clay with sand (Pott.) Dem Thone die Festigkeit nehmen. Dé-graisser l'argile trop plastique.

to Mix *v. a.* unburnt fire-clay with dust of fire-bricks, glass-pots or seggars (Mirror-m.) Mit Cement mengen. Composer l'argile.

to Mix *v. a.* the ores (Metall.) Gattiren. Mélanger, assortir.

to Mix *v. a.* the ores and fluxes (Metall.) Möllern. Mélanger les minerais avec les fondants.

to Mix *v. a.* (a metal) with lead by smelting (Metall.) Ansieiden. Scorifier avec le plomb.

to Mix *v. a.* (to Adulterate *v. a.*) wine. Den Wein verschneiden. Couper le vin.

Mixed engine *s.* (Locom.) Die Maschine für gemischte Züge. Machine *f.* mixte.

Mixed romanque style *s.* See Transition-style.

Mixing *s.* [action] (Techn.) Die Mischung, die Mengung. Mélange *m.* Comp. Mixture.

Mixing *s.* the composition (for military fire-works and combustibles) (Firew.) Das Satzansetzen. Mélange *m.* des matières.

Mixing *s.* of the ores (Metall.) Die Gattirung. Mélange *m.*

- Mixing s. the ores and fluxes** (Metall.) *Die Beschickung, die Møllung.* Mélange m. des minéraux avec les fondants.
- Mixing s. too plastic clay with sand** (Pott.) *Das Benetzen der Fettigkeit.* Dégraissage m. de l'argile trop plastique.
- Mixing-pot s., Iron-pot s.** (Firew.) *Der Gra-pen.* Chaudière f. à ou de fusion.
- Mixing-sieve s.** (Firew.) *See Composition-sieve.*
- Mixing-table s., Mealing-tray s.** (Firew.) *Die Reibetafel.* Table f. à égruger, table f. à rebord.
- Mixtilinear adj.** (Geom.) *Gemischtlinig.* Mixtiligne.
- Mixture s.** (result of the mixing) (Techn.) *Die Mischung, das Gemenge.* Mélange m.
- Mixture s. of unburnt fire-clay and dust of fire-bricks, glass-pots or seggars** (Mirror-m.) *Die Cha(r)motte, die Scha(r)motte, das Schamott.* Argile f. composée pour la construction des fours.
- Frigorific mixture s., Freezing-mixture** (Phys. Chem.) *Die Kältemischung.* Mélange m. frigorifique.
- Mizzen s.** (Ship-b.) *Die Besan.* Voile f. d'artimon.
- Mizzen-brail s.** *See Brail of the mizzen.*
- Mizzen-mast s.** (Ship-b.) *Der Besanmast.* Mât m. d'artimon ou artimon m.
- Mizzen-royal (sail) s.** *Das Kreuzoberbramsegel.* Cacatois m. de perruche.
- Mizzen-royal-brace s.** (Mar.) *Die Oberkreuzbramme.* Bras m. de la perruche volante.
- Mizzen-royal-halliard s.** (Mar.) *Das Oberkreuzbramfall.* Drisse f. de la perruche volante.
- Mizzen-royal-mast s.** (Ship-b.) *Die Oberkreuzbramstenge.* Mât m. de perruche volante.
- Mizzen-royal-stay s.** (Mar.) *Das Kreuzroyalstag, das Oberkreuzbramstengestag.* Étai m. de la perruche volante.
- Mizzen-royal-yard s.** (Ship-b.) *Die Kreuzroyalraa.* Vergue f. de la perruche volante.
- Mizzen-shrouds s. pl.** (Ship-b.) *Die Besanwanten f. (n.) pl. Haubans m. pl. d'artimon.*
- Mizzen-spindle-staysail-halliard s.** (Mar.) *Das Kreuzbramstiegersfall.* Drisse f. de la voile d'étai de la perruche volante.
- Mizzen-stay s.** (Mar.) *Das Besanstag.* Étai m. d'artimon.
- Mizzen-staysails s.** *Das Besanstagesegel.* Voile f. d'étai d'artimon.
- Mizzen-staysail-halliard s.** (Mar.) *Das Besanstagesegelsfall, das Apenfall.* Drisse f. de la voile d'étai d'artimon.
- Mizzen-tackle s.** (Mar.) *Das Achterseitentakel, das Besanseitentakel.* Caliorne f. d'artimon.
- Mizzen-top s.** (Ship-b.) *Der Kreuzmars.* Hune f. d'artimon.
- Mizzen-top-brace s.** (Mar.) *Die Kreuzbrasse.* Bras m. du perroquet de fougue.
- Mizzen-topgallant-brace s.** (Mar.) *Die Kreuzbramme.* Bras m. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-halliard s.** (Mar.) *Das Kreuzbramfall.* Drisse f. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-mast s.** (Ship-b.) *Die Kreuzbramstenge.* Mât m. de perruche.
- Mizzen-topgallant-sail s.** *Das Kreuzbramsegel.* Perruche f.
- Mizzen-topgallant-shrouds s. pl.** (Ship-b.) *Die Kreuzbramwanten f. (n.) pl. Haubans m. pl. de la perruche.*
- Mizzen-topgallant-stay s.** (Mar.) *Das Kreuzbramstengestag.* Étai m. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-staysail s.** *Das Kreuzbramstengestagesegel.* Voile f. d'étai de perruche.
- Mizzen-topgallant-staysail-halliard s.** (Mar.) *Das Kreuzbramstengestegelsfall.* Drisse f. de la voile d'étai de la perruche.
- Mizzen-topgallant-yard s.** *Die Kreuzbramraa.* Vergue f. de la perruche.
- Mizzen-topmast s.** (Ship-b.) *Die Kreuzstenge.* Mât m. de perroquet de fougue.
- Mizzen-topmast-stay s.** (Mar.) *Das Kreuzstengestag.* Étai m. du perroquet de fougue.
- Mizzen-topmast-staysail s.** (Mar.) *Das Kreuzstengestagesegel.* Diablotin m., voile f. d'étai de fougue.
- Mizzen-topmast-staysail-halliard s.** (Mar.) *Das Kreuzstengestagesegelsfall.* Drisse f. du diablotin.
- Mizzen-topmast-sail s.** *Das Kreuzsegel.* Perroquet m. de fougue, (vieilli.) perroquet m. d'artimon.
- Mizzen-topmast-halliard s.** (Mar.) *Das Kreuzsegelsfall.* Drisse f. du perroquet de fougue.
- Mizzen-top-sail-yard s.** (Ship-b.) *Die Kreuzraa.* Vergue f. du perroquet de fougue.
- Mizzen-top-shrouds s. pl.** (Ship-b.) *Die Kreuzstengewanten f. (n.) pl. Haubans m. pl. du perroquet de fougue.*
- Mobile adj.** *Beweglich.* Mobile.
- Mocha-stone s.** (Miner.) *Der Mokkastein.* Agate f. moka.
- Mock adj.** *See Dead and False.*
- Mock-lead s.** *See Blende.*
- Mock-lock s., False lock s.** (Lock-sm.) *Das blinde Schloss.* Serrure f. fausse, feinte.
- Mock-tapia s.** (Fort.) *Das wilde Plackwerk.* Revêtement m. en torchis.
- Mock-window s., Dead-window s., Blank window s.** (Archit.) *Das blinde Fenster.* Fenêtre f. feinte, borne, aveugle.
- Mode s., Proceeding s.** *Das Verfahren.* Procédé m.
- Printing mode s.** (Calico-pr.) *Das Druckverfahren.* Procédé m. d'imprimer.
- Model s., Pattern s.** (Build. Found. etc.) *Das Modell, das Muster.* Modèle m.
- to Model v. a.** (Sculpt.) *Modeln, modelliren.* Modeler.
- to Model v. a., to Model v. a. in wax.** (Art.) *Bossiren, in Wachs modelliren.* Modeler en cire.
- Model-brick s.** (Brick. Porc.) *Der Probestein.* Brique f. d'échantillon.
- Modeler s.** (Found.) *Der Modelleur.* Modelleur m. *See Pattern-maker.*
- Modelling s.** (Found.) *Das Modelliren.* Modelage m.
- Modelling-board s., Loam-board s.** in loam-casting. *Die Schablone, das Formbret.* Gaharit m., échantillon m.
- Moderator s., a mechanism for regulating a motion** (Mach.) *Der Moderator.* Modérateur m.
- Moderator-lamp s.** (Tin-m.) *Die Moderatorlampe.* Lampe f. à modérateur.

Modern adj., Of this time adj. (Archit.) *Modern, neumodisch, der Neuzeit angehörig.* Moderne, modique.

Modern system s. of fortification. See Polygonal system.

Modillion s. (Archit.) See Cantaliver.

Modul s. of elasticity (Mech.) *Der Elastizitätsmodul.* Coefficient m. d'élasticité.

Modumite s., Skutterudite s. (Miner.) *Der Tesseralkies, der Hartkobalthies.* Arseniure m. de cobalt de Scuterud en Norvége.

Mofetti s. pl. (Geogn.) *Die Mofetten f. pl., die Kohlensäureexhalationen f. pl.* Mofettes f. pl.

Mohair s. (Weav.) *Die Angoraahare n. pl., die Kämehwolle.* Poils m. pl. de chèvre.

Mohr's burette s. with a caoutchouc-connector and compression brass clamp. (Chem.) *Die Mohr'sche Quetschhahnbürette.* Bürette f. de M. Mohr.

Moiré métallique s., Crystallized tinplate s. (Metall.) *Der Metallmohr, (das geflämmte oder gemohrte Blech).* Moiré m. métallique.

Mold s. or Mould s. *Der Moder, der Schimmel.* Moisi m., moisissure f., chancissure f., bourbe f.

Black mold s. *Die Dammerte, die Ackerkrume, der Humus.* Terre f. végétale, terreau m., humus m.

Mole s., Causey s., Bank s. (Roads) *Der Damm, der Strassendamm, die Chaussee.* Levée f., jetée f.

Mole s., Mausoleum s., Stately tomb s. (Archit.) *Das Mausoleum, das prachtvolle Grabmal.* Mausolée m., môle f. m.

Mole s., Pier s. of a harbour, Quay s. (Hydr. archit.) *Die Hafenbrücke, der Hafendamm, der Molo, der Wehrdamm, das Hofst, das Wehr.* Môle m., muelle f., jetée f. de port.

Mole s., Wharf s. along a river, Kay s., Key s. (Hydr. archit.) *Der Flussdamm, die Schälung, die Bauschälung, der (das) Quai (Käh, das Kai).* Quai m.

Molecule s. (Chem.) *Das Molecul.* Molécule f.

Moleskin s. (Weav.) *Das englische Leder, der Moleskin.* Peau f. de taupe.

Molybdate s. of lead, Yellow lead-ore s. (Miner.) *Das molybdänsäure Bleiorz, (der Wulfenit), das Gelbbleiers.* Molybdate m. de plomb m. molybdaté, plomb m. jaune.

Molybdena-acid s. (Miner.) See Molybdena-ochre.

Molybdena-ochre s., Molybdena-acid s., Molybdine s. (Miner.) *Der Molybdänocker, die Molybdänsäure.* Molybdène m. oxydé, oxyde m. de molybdène.

Molybdénite s. (Miner.) See Sulphuret of molybdenum.

Molybdenum s. (Chem.) *Das Molybdän, das Molybdänmetall, das Molybdänum.* Molybdène m.

Molybdic acid s. (Chem.) *Die Molybdänsäure.* Acide m. molybdique.

Molybdine s. See Molybdena-ochre.

Momentum s. of a force (Mech.) *Das (statische) Moment einer Kraft.* Moment m. d'une force.

Momentum s. of flexion. *Das Biegemoment.* Moment m. de flexion.

Momentum s. of inertia. *Das Tragheitsmoment, das Drehungs- oder Massenmoment.* Moment m. d'inertie.

Monastery s. (Archit.) *Das Kloster.* Couvent m., monastère m.

Money s. *Die Münze.* Monnaie f.

Money s. paid for beacons or buoys in a harbour (Mar.) *Das Bakengeld, das Tonnengeld.* Droits m. pl. de balise.

Money s. paid for binding books, Binding s. (Bookb.) *Der Buchbinderlohn.* Reliure f.

to Coin v. a. money. See to Coin.

Moneyer's vault s. (Mint.) *Die Vertiefung für den Plattenaufleger.* Chapelle f. du balancier monétaire.

Monk s. (for firing mines) (Milit. min.) *Der Mönch.* Moine m.

Monk s., Friar s. (a greasy or imperfect impression) (Print.) *Der Mönch.* Feinte f., bouquet m.

Monkey s., (Frame s. and monkey s.) for trying the iron of axle-trees (Carr.) *Das Fallwerk zum Probieren der eisernen Achsen etc.* Sonnette f., mouton m.

Monkey s., Apparatus for disengaging (Mach.) *Die Aushebungsvorrichtung.* Déclie m.

Monkey-ram s. of a pile-engine, Soluble or Battering ram s. (Hydr. archit.) *Der Rammbar, der Rammblock, der Rammklotz, der Bär, der Bock, der Fallbock, der Hoyer, der Hund, der Esel, der Läufer, das Handwerk einer Hakenramme.* Mouton m., bélier m., billot m. de batte à déclie.

Monkey-spanner s. (Mach.) *Der Universal-schraubenschlüssel.* Clef f. anglaise.

Monk-seam s. (Mar.) *Die durchgenähte Naht, die Pappenaht.* Couture f. plate piquée au milieu.

Monk-sheet s. (Print.) *Der Mönchsbogen.* Feuille f. venue par bouquets.

Monopteron s., Monopteral temple s. See Temple.

Monsoon s., Trade-wind s. (Mar.) *Der Passateind, der Monsuhn.* Mousson m., vent m. alisé ou alizé.

Monstrance s. (Goldsm.) *Die Monstranz.* Ostensor m. See Expository.

Month s. (Astron.) *Der Monat.* Mois m.

Monument s. (Archit.) *Das Denkmal.* Monument m.

Sepulchral monument s. *Das Grabmal.* Tombeau m.

Monumental brass s. (Sculpt. Found.) *Die bronzene Grabplatte.* Plaque f. tumulaire, tombe f. plate en bronze.

Monument-metal s. (Found.) *Das Statuenmetall, das Ers.* Métal m. à statues.

Moon s. (Astron.) *Der Mond.* Lune f.

Full moon s. *Der Vollmond.* Pleine lune f.

New moon s. *Der Neumond.* Nouvelle lune f.

Moon-chart s. (Geogr.) See Selenographic map under Map.

Moonstone s. (Miner.) *Der Mondstein.* Feldspath m. nacré, pierre f. de lune.

Moor s., Pool s. (Topogr.) *Die Pfütze, die Lache, der Pfuhl, der Moor.* Maré f.

Moor s. of ore (Min.) *Das Ersmittel, der Ersfall.* Veine *f.* riche en minéral. See *Course of ore*.

Moor s. (Geogn.) See *Turf-moor*.

to Moor v. a., to Cast v. a. anchor (Pont.) *Ankern, Anker werfen, vor Anker gehen.* Mouiller l'ancre, mettre le vaisseau sur le fer, donner fond.

to Moor v. a. a boat (Mar.) *Ein Boot vor eine Kat legen.* Mettre la chaloupe sur le fer.

to Moor v. n. against ebb and flood (Mar.) *Vor Ebb- und Fluth-Anker liegen, verteil oder verteil sein.* Être sur les ancrs de flot et de jusant.

to Moor v. n. across (Mar.) See *to Come-to*.

to Moor v. a. a ship (Mar.) *Verteilen, verteuken (ein Schiff).* Amarrer, affourcher un vaisseau.

to Moor v. a. by the head and by the stern. *Mit Ankern vorn und hinten verteilen.* Mouiller en croupière.

to Moor v. n. with a spring on the cable (Mar.) *Mit einem Spring auf dem Tau ankern.* Mouiller en faisant embossure, s'embosser.

Moor-coal s. (Min.) See *Trapezoidal coal under Coal*.

Moorings s. of military bridges, Anchoring s. (Pont.) *Das Verankern, die Verankerung der Kriegsbrücken.* Ancreage *m.* des ponts.

Moorings s. pl. (Mar.) *Der Hafenanker.* Ancre *f.* à demeure, ancre *f.* d'affourche, corps *m.* mort.

Moorling-ropes s. of a boat (Mar.) *Das Dregtau eines Boots, einer Schaluppe.* Câbleau *m.*, câblot *m.* du grappin.

Moorling-ropes s. of a flying bridge (Pont.) *Das Giertau der fliegenden Brücke.* Câble *m.* du pont volant.

Moorish arch s. (Build.) *Der maurische Hufeisenbogen.* Arc *m.* mauresque.

Moorish style s. (Arch.) See *Style*.

Moory adj. (characterizing the ground) *Moorig.* Marécageux, -se. See *Marsby*.

Mooter s. (Mar.) *Der Nagelschneider.* Chevilleur *m.*

Mop s. (Mar.) *Der Schmierquast.* Guipon *m.*

Morass-ore s., Triable bog iron-ore s. (Miner.) *Das Moraster, das Sumpferz.* Fer *m.* des marais.

Mordant s. (Dyer. Calico-pr.) *Das Beismittel, die Beize, die Base.* Mordant *m.*

Aluminous mordants s. pl. (Dyer.) *Die Aluminbeize.* Mordant *m.* d'alun.

Mordant s., the liquid for etching metal (Engrav.) *Das Atzwasser.* Mordant *m.* See *Caustic water*.

to Mordant v. a. (Dyer. Calico-pr.) *Beizen, Mordanciren.* Mordancer.

Mordanting s. (Dyer. Calico-pr.) *Das Beizen.* Mordantage *m.*

Moresco-style s. (Archit.) *Die mozarabische Bauweise.* Style *m.* mozarabe, moresco-gothique en Espagne.

Moresk s., Moresque s. See *Arabesc ornament*.

Morindine s. (Chem. Dyer.) yellow colouring

matter of the *morinda citrifolia*. *Das Morindin.* Morindine *m.*

Morling s., Mortling s., Dead-wool s., the wool of sick or dead sheep (Spinn.) *Die Strohblingswolle.* Laines *f. pl.* mortes, moraine *f.*

Morning-gun s. (Mar.) *Der Morgenschuss, der Reccelgeschuss.* Coup *m.* de diane.

Morning-star s., Phosphorus s., Lucifer s., (Venus s.) *Der Morgenstern.* Étoile *f.* du matin, vénus *f.*

Morocco-leather s. (Curr.) *Der Saffian, der Maroquin, das Maroccoleder.* Maroquin *m.*

Morse-tegraph s. *Der Morse'sche Telegraph.* Télégraphe *m.* de Morse.

Mortar s. (Build.) *Der Mörtel, die Mauerpeise.* Mortier *m.* See also *Clay-mortar*.

Mortar s. made of clay, loam and the like. See *Clay-mortar*.

Mortar s. made of lime and brick-dust. *Der Ziegelmehlmörtel.* Mortier *m.* à chaux et à chamotte.

Mortar s. made of bad lime, Bad mortar s. *Der schlechte, geringe Mörtel von zweierlei Kalk.* Mortier-bâtard *m.*

Mortar s. made of fire-clay (Glass-m) *Der Thonbrei, die Thonpeise.* Coulis *m.* d'argile réfractaire.

Mortar s. of plaster. *Der Gypskitt, der Gypsmörtel.* Plâtre-ciment *m.*

Mortar s. of wax (Chem.) *Der Wachskitt.* Cire *f.* à luter, mortier *m.* de veille.

Mortar s. made of lime and sand. *Der Kalksandmörtel.* Mortier *m.* à chaux et à sable.

Air-mortar s. *Der Luftmörtel.* Mortier *m.* aérien.

Hydraulic mortar s. *Der hydraulische Mörtel.* Mortier *m.* hydraulique. See also *under Cement*.

Hydraulic mortar s. of trass, Water-mortar s. *Der Wassermörtel.* Mortier *m.* de trass, mortier *m.* de pouzzolane.

Poor mortar s. *Der magere, schwache Mörtel.* Pauvre mortier *m.*

Quickly hardening mortar s. *Der schnell bindende Mörtel.* Mortier *m.* à prise prompte ou rapide.

Slowly hardening mortar s. *Der langsam bindende Mörtel.* Mortier *m.* à prise lente.

Mortar s. that has much lime in it. *Der fette, der steife Mörtel.* Mortier *m.* gras.

Thin mortar s., Grout s. *Der dünne Mörtel.* Mortier *m.* clair.

Mortar s. (Chem. etc.) *Der Mörser.* Mortier *m.*

Mortar s. (in a pilon-powder-mill) *Die Stampfgrube, das Stampfloch, der Stampfstopf, der Stampftrog.* Mortier *m.*

Mortar s. (Artill.) *Der Mörser.* Mortier *m.*

Cochorn's mortar s. See *Cochorn-mortar*.

Mortar-bed s. (Artill.) *Die Mörserslafette, der Mörserstuhl, der Mörserlotz, der Mörserschmel.* Affût *m.* de mortier.

Mortar-engine s. (Build.) *Die Mörtelmaschine.* Machine *f.* à battre le mortier.

Mortar-eprouvette s. See *Proof-mortar*.

Mortar-plashing-mill s. (Build.) *Die Mörtelmühle.* Tonneau *m.* mélangeur à mortier.

Mortar-practice *s.*, **Shell-practice** *s.* (Artill.) Das Wurf Feuer, das Verticalfeuer. Feu m. courbe ou vertical.

Mortise *s.*, **Mortise** *s.* (Carp. Join.) Das Zapfenloch. Mortaise *f.*, mortoise *f.*

Mortise s. to be bolted (Carp.) Das verbohrt Zapfenloch zum Vernageln. Enlâçure *f.*, trou m. pour enlâcer.

Indented mortise *s.* Das versetzte Zapfenloch. Mortaise *f.* en adent.

to Broach v. a. a mortise (Carp.) Ein Zapfenloch aufräumen. Équarrir une mortaise.

Mortise s., Groove s. Die Nuthe, die Keilnuthe. Mortaise *f.*

to Mortise v. a., to Tenon v. a. two pieces of timber (Carp.) Versapfen. Assembler à tenon et mortaise.

to Mortise v. a. one piece of timber into another (Carp. Join.) Einsapfen, einlochen. Mortaiser, emmortaiser.

to Mortise v. a. a tenon. See Tenon.

Mortise-bolt s. (Carp.) Der (holzerne) Zapfen nagel. Etalon m., dent-de-loup *f.*

Mortise-bottom s. (Carp.) Der Boden des Zapfenloches. Fond m. de la mortaise.

Mortise-check s. (Carp. Join.) Die Achsel, die Brüstung des Zapfenloches. Épaulement m. de la mortaise.

Mortise-chisel s. for rough mortising (Carp.) Der Lochbeitel, das Stemmeisen. Bec m. d'âne, (bédane m.)

Mortise-chisel s. for smoothing mortises (Carp. Join.) See Fourbasiled chisel under Chisel.

Mortise-gauge s. (Join. Carp.) Das Zapfenstreichmaß. Trusquin m. d'assemblage.

Mortise-holes s. pl. for the levers in the square of the windlass. Die Wellenlöcher n. pl. eines Hebezeugs. Mortaises *f. pl.*

Mortise-joint s. See Mortising.

Mortise-lock s. (Lock-sm.) Das eingesteckte Schloss. Serrure *f.* cachée, entaillée, serrure *f.* à mortaise, attachée à la canne, serrure *f.* à fourreau.

Mortising s., Mortise-joint s. (Carp. Join.) Die Versapfung, die gesapfte Ecke. Assemblage m. à mortaise, assemblage m. à mortaise et tenon.

Mortising-machine s. (Join. Carp.) Die Stemmmaschine, die Zapfenlochmaschine. Machine *f.* à mortaiser.

Mortling s. See Morling.

Mosaic s. (Build.) Die Mosaik, die Musivarbeit. Mosaïque *f.*

Mosaic floor s., Mosaic pavement s. (Archit.) Der Mosaikfußboden, das musische Pflaster. Pavement m. mosaïque.

Mosaic gold s. (Archit.) Das Musingold, das mosaische Gold. Or m. de mosaïque.

Mosaic gold s. (bisulphuret of tin) (Paint.) Das Musingold, das Zinnsulphid. Or m. musif, or m. de Judée, bisulfure m. d'étain.

Mosaic painting s. (Archit.) Die Mosaikmalerei, die Musiomalerei, die Stifmalerei. Peinture *f.* en mosaïque.

Mosaic work s. (Archit.) Die Musivarbeit, die Mosaikarbeit. Ouvrage m. à la mosaïque.

Mosk s., Mosque s. (Archit.) Die Moschee. Mosquée *f.*

Moss s. (Bot.) Das Moos. Mousse *f.* Comp. Cariceen-moss.

Moss-agathe s. (Miner.) Der Moosachat. Agate *f.* mousseuse.

Mother s. of pearl. Die (das) Perlmutter. Nacre *f.*, nacre *f.* de perles.

Mother s. of thyme (Bot.) Der Quendel, der Feldkummel. Serpolet m.

Mother s. of vinegar (Chem.) Die Essigmutter. Mère *f.* de vinaigre.

Mother-gate s. (Min.) Die Hauptforderstrecke. Galerie *f.* principale.

Inclined mother-gate s. on the dip of the vein (Min.) Die einfallende Hauptforderstrecke, das Flache. Vallée *f.* (Belg.), descenderie *f.* principale.

Inclined mother-gate s. in a diagonal direction to the dip (Min.) Die diagonale einfallende Hauptforderstrecke. Borgne vallée *f.* (Belg.)

Mother-ile s., Mother-ley s., Mother-liquor s. (Chem. Salt-w. Metall.) Die Mutterlauge. Eau *f.* mère.

Argentiferous mother-ile s. (Metall.) Die silberhaltige, reiche Mutterlauge. Eau *f.* mère argentifère.

Cupiferous mother-ile s. Die Mutterlauge von der Extraction der Kupfererse. Eau *f.* mère de cuivre.

Ferriferous mother-ile s. Die eisenhaltige Mutterlauge. Eau *f.* mère ferrifère.

Motion s. (Mech.) Die Bewegung. Mouvement m.

Motion s. or Movement s. in a curved line. Die krummlinige Bewegung. Mouvement m. en ligne courbe ou curviligne.

Motion s. or Movement s. in a straight line. Die geradlinige Bewegung. Mouvement m. en ligne droite ou rectiligne.

Motion s. of rotation. Die rotirende Bewegung. Mouvement m. de rotation.

Motion s. of translation. Die fortschreitende Bewegung. Mouvement m. de translation.

Motion s. of the socket of a bayonet (for the passage of the tenon) (Arm.) Die Haftschlitz, der Haftschnitt. Fente *f.* de la douille.

Alternate motion s. Die hin- und hergehende Bewegung, die wechselförmige Bewegung. Mouvement m. alternatif, mouvement m. de va-et-vient.

Apparent motion s. Die scheinbare Bewegung. Mouvement m. apparent.

Backward and forward motion s., Oscillating motion s., Stroke s. and backstroke s. Die hin- und hergehende Bewegung. Mouvement m. de va-et-vient.

Composed motion s. Die zusammengesetzte Bewegung. Mouvement m. composé.

Decreasing motion s. Die verzögerte Bewegung. Mouvement m. retardé.

Increasing motion s. Die beschleunigte Bewegung. Mouvement m. accéléré.

Mean motion s. (Astron.) Die mittlere Bewegung. Mouvement m. moyen.

Oscillatory motion s. Die oscillirende Bewegung, die schwingende Bewegung. Mouvement m. oscillatoire.

Parallel motion s. See Parallelogram of Watt.

Real motion s. Die wirkliche Bewegung. Mouvement m. réel.

Reciprocating motion s., Alternate motion s. (Mach.) Die hin- und hergehende oder auf- und abgehende Bewegung. Mouvement m. de va-et-vient ou alternatif.

Rectilinear motion s. Die geradlinige Bewegung. Mouvement m. rectiligne.

Retrograde motion s., Backstroke s. (Locom.) Der Rückgang. Marche f. en arrière.

Rotary motion s. (Mach.) Die drehende Bewegung. Rotation f. See Rotation.

Shaking motion s. (of the bolting-apparatus of a corn-mill) (Mach.) Die Rüttel- oder Schüttelbewegung (des Beutelszeuges einer Mahlmühle). Mouvement m. de secousse (du blutoir d'un moulin).

Simple motion s. Die einfache Bewegung. Mouvement m. simple.

Uniform or Equable motion s. (Mech.) Die gleichförmige Bewegung. Mouvement m. uniforme.

Uniformly variable motion s. (Mech.) Die gleichförmig veränderte Bewegung. Mouvement m. uniformément varié.

Variable motion s. (Mech.) Die veränderliche Bewegung. Mouvement m. varié.

Vertical motion s. of bodies. Der freie Fall der Körper. Mouvement m. vertical des corps pesants.

Motion-bars s. pl. (Steam-eng.) Die Führungen f. pl. Coulisseaux m. pl. du té.

Motion-bars s. pl., Guide-bars s. pl., Guide-rods s. pl. (Locom. etc.) Die Leitstangen f. pl., die Geradführungsstangen f. pl. Barres f. pl. directrices, règles f. pl. ou tiges f. pl. des glissoires.

Motion-plate s. of guide-bars (Locom.) See under Bracket.

Motor s., Prime mover s. (Mech.) Der Beweger, der Motor. Moteur m.

Mottled pig s., Mottled pig-iron s. (Metall.) Das halbrte, (gefleckte) Roheisen. Fonte f. truitee, mêlée, maculée.

Mould s. for bricks, for pottery etc. (Brick-b. Pott.) Die Form. Moule.

Mould s., Chuck s. (in burnishing or spinning in the lathe: model of the object to be produced) (Turn.) Das Drückfutter. Mandrin m., emprunt m.

Mould s. for candles (Chandl.) Die Lichtform. Moule m. à chandelle.

Mould s. for the cascade, **Cascade-mould s.** (Artill.) Das Bodenstück der Geschützform. Moule m. de culasse, culasse f. du moule.

Mould s. for casting (Found.) Die Form, die Giessform, die Gussform. Moule m. See Bullet-mould, Cascade-mould, Crucible-mould, Ingot-mould, Loam-mould, Sand-mould etc.

Mould s. of dry sand, Dry-sand-mould. Die Masseform. Moule m. en sable sec.

Mould s. of green sand, Green-

sand-mould s. Die (grüne) Sandform. Moule m. en sable maigre ou vert.

Loamy mould s., Loam-mould s. Die Lehmform. Moule m. en terre, en terre ordinaire.

Mould s. for the ingot. See Ingot-mould.

to Ash over v. a. the mould. See to Ash over.

to Blacken v. a. or to Black-wash v. a. a mould. Eine Form schlichten, schwärzen. Noircir le moule.

to Face v. a. a mould (Found.) Die Form mit Kohlenstaub bestreuen. Saupoudrer le moule.

Interior mould s., Proper mould s. for casting (Found.) Der Hohlraum einer Form, die (eigentliche) Giessform. Creux m.

Mould s. which may be employed but once. Die verlorne Giessform. Creux m. perdu.

Mould s. which may be employed several times. Die gute, feste, bleibende Giessform. Bon creux m.

Mould s. in which glass is pressed or blown (Glassm.) Die Form. Moule m.

Mould s. for heading pins (Pin-m.) Die Knopfspindel, die Kopfspindel. Moule m., broche f.

Mould s. for letters (Letter-found.) Das Instrument, das Giessinstrument. Moule m.

Mould s. for making pipes. Die Rohrwalze, die Röhrenform. Tondin m.

Mould s. for roll-sulphur. Die Form. Moule m.

Mould s. for dipping sheets of paper from the vat (Pap.) Die Form. Forme f., moule m.

Mould s. in ship-building. Das (die) Mal, die Schablone. Gabarit m.

Mould s. for sugar (Sug.) Die Form. Forme f.

Mould s., Swage s., Boss s., Print s. (Forg.) Das Gesenk. Etampe f., estampe f.

Mould s. of vellum (Gold-b.) Die Pergamentform, die Quetschform. Caucher m.

First mould s. (of vellum) Die Dickquetsche, die erste Pergamentform. Premier caucher m.

Second mould s. Die Dünnquetsche, die zweite Pergamentform. Second ou dernier caucher m.

Mould s. of gut, **Mould s.** (Gold-b.) Die Hautform. Chaudret m.

Last or Finishing mould s., Second mould s. of gut. Die zweite Hautform, die Dünnschlagform. Second ou dernier chaudret m.

Third mould s., First mould s. of gut. Die Löffform, die Löffform, die erste Hautform. Premier chaudret m.

Mould s., Member s., Limb s. of a moulding (Archit.) Das Glied. Membre m., article m.

Concave mould s., Hollow s. Die Hohlkehle. Membre m. creux.

Mould s. Der Schimmel. Moisi m., moisissure f., chancissure f. Comp. Mold.

to Mould v. a., to form for the casting (Sculpt.) Gestalten, bilden, formen, (für den Guss) formen. Monler, jeter en moule, former (pour la fonte), faire le moulage.

to Mould v. a. or to Model v. a. in wax (Mould.) Bossiren, in Wachs modelliren. Modeller en cire.

to Mould v. a. bricks. Ziegel streichen. Mouler ou battre les briques. See to Frame bricks.

to Mould v. a., to cast in a mould. In eine Form gießen, gießen. Mouler, (fondre, jeter en fonte).

to Mould v. a. candles etc. Lichter (etc.) gießen. Mouler des chandelles etc.

to Mould v. a., to Must v. a. See to Contract mould.

Mould-board s., Earth-board s., of a plough (Agr.) Das Streichbret, der Röster, der Riester. Oreille f., versoir m.

Mould-candle s. (Candle-m.) See Moulded candle under Candle.

Mould-elstern s. (Sug.) Der Formtrog. Bac m. à formes.

Mould-hoop s., Hoop s. (of the mould for a piece of ordnance) (Mould.) Der Mantelring. Cercle m. du moule.

Moulding s. (Found.) Die Formerei, (die Formerie). Moulage m.

Moulding s. between flasks (Found.) Die Kastenformerei. Moulage m. en châssis ou avec châssis.

Moulding s. in dry sand. Die Masseformerei. Moulage m. en sable sec.

Moulding s. in green sand. Die Sandformerei. Moulage m. en sable maigre ou vert.

Moulding s. in loam. Die Lehmformerei. Moulage m. en terre.

Moulding s. for works of art (Mould.) Die Kunstformerei. Moulage m. des objets d'art. **Open moulding s., Open sand-moulding.** Die Heerdformerei. Moulage m. à découvert.

Moulding s. (Archit.) Die Gliedergruppe, die Gliederung, die Simagruppe. Moulure f.

Moulding s. running around a rounded edge. Der Rundropf, das Ohr, die abgerundete Gesimscke. Oreille f.

Moulding s. turned around an edge (Archit.) Das verkröpfte Gesims. Entablement m. recoupé.

Arched moulding s., Corbel-table s. (Archit.) Der Bogenfries. Frange f. festonnée, (série d'arcatures juxtaposées).

Circular-arched moulding s. Der Rundbogenfries. Frange f. festonnée en plein cintre.

Continuous moulding s. Der fortlaufende Sims. Moulure f. continue ou coulante.

Egged moulding s., Eggs s. pl. and tongues s. pl., Eggs s. pl. and anchors s. pl. (Archit.) Der Eierstab. Godron m. à ovés, fusarolle f., ovés m. pl.

Intersecting arched moulding s. (Archit.) Der Kreuzungsbogenfries. Arcatures f. pl. entro-croisées.

Ornated moulding s. Das besetzte Glied. Moulure f. ornée.

Oval moulding s., Heart-shaped tore s. Der gedruckte Pfuhl. Moulure f. ovale, en demi-cœur, tore m. corrompu.

Plain moulding s., generally speaking. Das glatte, schlichte Glied. Moulure f. lisse.

Plain moulding s., properly said. Das Bandgesims. Bandeau m.

Plain moulding s. over a door, Hy-

perthyrum s. Die Thürbekrönung. Superporte m., hyperthyrion m., couronnement m. de porte. See Head-moulding.

Pointed arched moulding s. Der Spitzbogenfries. Frange f. festonnée en ogive.

Raking moulding s. Das ansteigende Gesims, (s. B. Giebelgesims). Moulure f. rampante oblique.

Scalloped or Scolloped moulding s. Die Schuppenverzierung. Moulure f. en écailles.

Square-billeted moulding s. See Checkerwork.

Trellised moulding s. Das mit Flechtwerk versetzte Glied. Moulure f. nattée.

Twining moulding s., Knots s. pl.,

Trellised moulding s. (Ornam.) Der Kettenzug, die Verschlingung, das Netzwerk. Entrelacs m. pl.

Weathered moulding s. Das abgewieserte Gesims. Moulure f. taillée obliquement.

to Make v. a. mouldings of plaster of Paris (Mas.) Gypsversierungen machen. Couper le plâtre.

The moulding runs at the buttress (Archit.) Der Sims läuft sich an dem Pfeiler tod. La corniche s'aboutit au contre-fort. See also Confining.

Moulding s. (Join.) Die Kehlung. Moulure f.

Mouldings s. pl. or Rings s. pl. of a gun

(Artill.) Die Friesen f. pl. Moulures f. pl.

Moulding-board s. in flask-moulding, **Flask-board s.** (Mould.) Das Formbret, das Modellbret. Couche f. dans le moulage en châssis. Planche f. de fond.

Moulding-board s. (in moulding shells) (Mould.) Das Kugelformbret, das Modellbret. Planche f. de fond pour le moulage des projectiles.

Moulding-box s., Box s., Flask s. (Mould.) Der Formkasten, der Giesskasten, die Giesslade, die Formflasche. Châssis m. de moulage.

Moulding-house s. (Metall.) Die Formerei. Atelier m. de moulage.

Moulding-machine s. (Mould.) Die Formmaschine. Machine f. à mouler.

Moulding-out-board s. (Mould.) See Back-board s.

Moulding-plane s., Cornice-plane s. Der Simshobel, der Karnieshobel, der Kehlshobel. Rabot m. façonné, à corniche, rabot m. à moulures, grain m. d'orge, mouchette f. See also Plane.

Moulding-plane s. with ledge. Der Kehlshobel mit Anschlag. Mouchette f., grain m. d'orge à joue.

Moulding-sand s. (Metall.) Der Formsand. Sable m. de moulage ou à moules.

Moulding-table s. (Metall.) Der Formtisch. Table f. de moulage.

Mould-iron s., Bar s. of a gun-mould (Mould.) Die Schiene der Geschützform. Bande f. plate du moule. See Bar of mould.

Mouldy adj., Musty adj., Covered adj. with mould. Schimmelig. Moisi, -e, couvert, -e de moisissure, (chanci, -e).

Mound s. (Metall.) See Cinder-tip.

Mound s. for coking. See Coking-mound.

Mound s., Hillock s. of a castle (Archit.)

Der Burgwall, der Burghügel, der Burgberg. Motte f., motte f. de château.

Mound-coking s. See Coking in piles or mounds.

Mount s. (Fortif.) Die Katze, das Hochwerk auf dem Hauptwall. Cavalier m. du reupart.

to Mount v. a., to Garnish v. a. with iron-furniture (Join. Locksm.) Beschlagen, mit Beschläge versehen. Garnir de ferrure, forer.

to Mount v. a. a cask, to Put on v. a. (Coop.) Aufschlagen, aufsetzen. Rebattre.

to Mount v. a. some weighty last by parbuckle (Mar. Artill. etc.) Schroteln, aufschroteln. Faire monter quelque chose le long des poutrelles de manoeuvres.

to Mount v. a. a gun (upon its carriage) (Artill.) Ein Geschütz montiren, auf die Lafette (zur See: auf das Rapert) bringen, ein Geschützrohr einlegen. Charger ou monter un canon (sur son affût).

Mountain-ash s., Rowan-tree s., Rodden-tree s., Quickbeam s., Quicktree s. (Sorbus aucuparia) (Bot.) Der Vogelbeerbaum, die Eberesche, der Eibischbaum, der Maasbeerbaum. Sorbier m. sauvage, cornier m. sauvage.

Mountain-blue s. (Miner. Dyer.) See Blue ashes under Blue adj.

Mountain-cork s. (Miner.) See Rock-cork. **Mountain-crystal s.** (Miner.) Der Bergkrystall. Cristal m. de roche.

Mountain-flax s. (Miner.) See Amianthus.

Mountain-flesh s. (Miner.) Das Bergfleisch. Chair f. de montagne, chair f. fossile.

Mountain-green s. (Miner.) Der Malachit. Cuivre m. carbonaté vert.

Mountain-green s., Sander's-green s. (Paint.) Das Berggrün. Cendre f. verte, vert m. de montagne.

Mountain-leather s. (Miner.) Das Bergleder. Cuir m. de montagne, cuir m. fossile (asbeste en plaques).

Mountain-milk s., Rock-milk s. (Miner.) Die Bergmilch, die Mondmilch (Montmilch), das Steinmark (zu feuerfesten Steinen). Lait m. de montagne, de roche ou de lune.

Mountain-paper s. (Miner.) Das Bergpapier. Carton m. de montagne, papier m. fossile.

Mountain-parley s. (Athamanta oreoselinum) (Bot.) Der Bergeppich, das Grundheil. Persil m. de montagne.

Mountain-soap s. (Miner.) Die Bergseife. Savon m. de montagne.

Mountain-yellow s. (Miner.) See Yellow ochre.

Mounting s. (Locksm. etc.) See Iron-furniture.

Mounting s., Putting-on s. the cask (Coop.) Das Aufschlagen, das Aufsetzen. Rebat m.

Mounting s. of a loom (the leaves and the apparatus for suspending the leaves) (Weav.) Das Geschirr, das Werk, das Zeug, die Remise am Webstuhl. Harnais m., équipage m., jeu m., remise f., (remise f.).

Mounting s. of a step, Riser s. (Build.) Die Stufenhöhe, die Steigung. Montée f., hauteur f. de marche.

Mountings s. pl. of a fire-lock. See Furniture.

Mourning-pin s., Black pin s. Die Trauer-nadel. Épingle f. de deuil.

Mousseline-laine s. (Weav.) Der Wollmousselin. Mousseline f. de laine, mousseline-laine f.

Twilled or Tweeled mousseline-laine s., a combing-wool stuff. Der gekeperte Wollmousselin. Mousseline-laine f. croisée.

Mouth s. of a river, channel etc. (Topogr. Navig. etc.) Die Mündung. Embouchure f.

Mouth s. (Exterior opening s.) of the embrasure (Fortif.) Das Schartenmaul, die äussere Schartenöffnung, die vordere Schartenweite. Ouverture f. extérieure de l'embrasure.

Mouth s. of the gallery of descent (Fortif.) Der Durchbruch der Descente. Débouché m. de la descente.

Mouth s. of the trenches (Fortif.) Der Eingang, der Anfang (der Laufgräben). Queue f.

Mouth s. of a gun, Muzzle s. (Artill.) Die Mündung, das Mundstück. Embouchure f.

Mouth s. of a gun strictly taken (Artill.) Die Mündung. Bouche f. d'une bouche à feu, entrée f. de l'âme.

Mouth s. of a nozzle, Nose s. (Metall.) Das Maul. Bouche f.

Mouth s. of a vice, of tongs etc. (Forg. Locksm.) See Chop.

Mouth s., Mouth-piece s. of an instrument (Mus.) Das Mundstück. Embouchure f., embouchoir m.

Mouth s. of a copper-cap (Arm.) Die Öffnung des Zündhütchens. Entrée f., orifice m. d'une capsule d'amorce.

Mouth s., Flowing-out-hole s., Discharging-hole s. (Build.) Der Auslauf, die Ausmündung am Fusse eines Fallrohrs. Dégorgeement m., dégorgeoir m., écouloir m.

Mouth s. or Mouth-piece s. of a horse-bit. Das Mundstück des Gebisses oder der Stange. Embouchure f.

Mouth s. of the plane (Join etc.) Das Keillock. Lumière f.

Mouth s., Furnace-top s. (Metall.) Die Gicht. Gueulard m., gueule f.

Mouth s., Bell-mouth s. (Found.) Die Erweiterung des Eingusses einer Form. Évasement m. du jet à sa partie supérieure.

Mouth s., Twyer-hole s., Eye s. (Metall.) Das Auge, das Formauge. Œil m., bouche f. de la tuyère.

Mouth-piece s. (Arm.) Das Mundstück der (metallenen) Sabelscheide. Cuvette f. du fourreau de sabre en métal.

Moveable adj. (Techn.) Beweglich, lose. Coulant, -e.

Moveable bridge s. Moveable pulley etc. See Bridge, Pulley etc.

Movements s., Motion s. (Mech.) Die Bewegung. Mouvement m. Comp. Motion.

Movement s., Roset s. of a rose-engine. Die Patrone. Rosette f.

Moving adj. Bewegend. Moteur, -trice.

Moving-apparatus s. of a steamer (Steam-eng. Mar.) Das Triebwerk. Appareil m. moteur d'un bateau à vapeur.

Moving force s. (Mech.) Die bewegende Kraft. Puissance f., force f. motrice.

Moving-water *s.* (Mech.) *Das Aufschlagwasser.*
Eau *f.* motrice.

Mower *s.* *Die Mähmaschine.* Faucheuise *f.*

Mower *s.* *Mowing-machine* *s.* *Die Mähmaschine.* Machine *f.* à faucher. See *Mowing-machine*.

Mowing-machines, **Mowers**, **Reaping-machine** *s.*, **Reaper** *s.* *Die Mähmaschine, die Erntemaschine.* Machine *f.* à faucher ou à moissonner ou à récolter, faucheuise *f.*, moissonneuse *f.*

Moya *s.* (Geogn.) *Die Moya, die Schlammlava.*
Moya *m.*

Moynai *s.*, **Moyniele** *s.* (Archit.) See *Mullion*.

M-quadrat *s.* (Print.) *Die Ausschliessung auf ein Geviertes.* Cadratin *m.*

M-roof *s.*, **Double**, **Triple** etc. **ridged roof** *s.* *Das sägeförmige Dach, die Paralleldächer u. pl. Toit m. en dent de scie.*

Mucilage *s.* (Chem. etc.) *Der Schleim.* Mucilage *m.*

Mucilaginous *adj.* (Chem. etc.) *Schleimig.* Mucilagineux, -se.

Mucks *s. pl.* See *Druss and Humphed coal* under *Coal*.

Mud *s.*, **Mire** *s.* *Der Schlamm, der Modder, der Moder.* Bourbe *f.*, vase *f.*, limon *m.*

to Clear out a. a. the mud (Hydr. arch.)
See *to Clear out*.

Mud-hole *s.* of boilers (Steam-eng.) *Die Reinigungsöffnung, das Salzloch, die Schlammthür, die Ablassöffnung.* Vidange *f.*

Mud-lighter *s.* (Navig.) *Der Mudderprahm.*
Gabare *f.* à vase.

Mud-plug *s.*, **Screw-plug** *s.* (Locom.) *Der Reinigungsstopfen, der Schraubenpfropf.* Bouchon *m.* de nettoyage, bouchon *m.* à vis.

Mud-waller *s.*, **Loamer** *s.*, **Clay-mason** *s.* (Build.) *Der Kleiber, der Kleber, der Lehm-patzer.* Terrasseur *m.*, bousilleur *m.*

Mud-walling *s.* *Das Lehmgemäuer, das Weller-werk.* Maçonnerie *f.* en torchis, bousillage *m.*

Muff *s.* in manufacture of sheet-glass (the cylinder of glass to be flattened) (Glass-m.) *Die Walze, der Cylinder.* Canon *m.*, manchon *m.*

Muffle *s.* (Assay. Metall.) *Die Muffel.* Moufle *m.*, moule *m.*

Muffle-furnace *s.* (a sort of assay-furnace) (Assay.) *Der Muffelofen.* Fourneau *m.* à coupelle.

Mugla sinter-fining process *s.* (Metall.) *Die Brockschmiede, die Muglaschmiede, die Mugla-frischarbeit.* Procédé *m.* de Mugla, affinage *m.* bergamasque.

Mule *s.* (Spinn.) *Die Mulemaschine.* Mule-jenny *m.*
Selfacting mule *s.* See *Selfactor*.

Spinning-mule *s.*, **Mule spinning-frame** *s.* *Die Mulemaschine, die Mulespinnmaschine, die Mule Jenny.* Mule-jenny *f.* en fin.

Mule-doubler *s.*, **Twining mule** *s.* (Spinn.)
Die Mulespinnmaschine. Mule-jenny *m.* à retordre.

Mule-doubler *s.* (Spinn.) See *Twining-mule*.

Mule spinning-frame *s.* See *Spinning-mule*.

Mule-twist *s.* *Das Mulegarn, der Muletweit.*
Fil *m.* de coton produit par le mule-jenny.

Doubled mule-twist *s.* (Spinn.) *Das geschleifte (leicht gewirnte) Mulegarn.* Fil *m.* de coton légèrement retors.

Mulle *s.* See *Mull-madder*.

Muller *s.* (Mirr.) *Der Schleifkasten, der Reibkasten.* Moellon *m.* pyramidal. See also *Upper-plate*.

Muller *s.* (Paint.) *Der Läufer, der Farbläufer, der Reiber.* Molette *f.* des peintres. See *Brayer*.

Muller's glass *s.* (Miner.) See *Hyalite*.

Mullion *s.*, **Munnion** *s.*, (obsol. **Monion** *s.*, **Monial** *s.*) **Moynai** *s.*, **Moyniele** *s.*, **of a window** (Build.) *Der Mönch, der Mittelposten eines Fensters.* Poteau *m.* de milieu fait en pierre, meneau *m.* d'une croisée.

Adjoining mullion *s.* *Der junge Mönch, der junge Pfosten.* Entre-poteau *m.*, entre-meneau *m.*

Dead mullion *s.* *Der aufgehende Stab.*
Faux meneau *m.*

Wooden mullion *s.* **of a French casement.** *Der Hölzstod, das Setzholz eines Fensterfüßlers.* Poteau *m.* de milieu fait en bois, montant *m.* d'une croisée à battants.

Mullion *s.* **of a door-frame.** *Das mittlere Hölzstück, der aufrechte Mittelfries.* Montant *m.* de milieu, montant *m.* moyen, meneau *m.*

Mull-madder *s.* (Dyer) *Der Mullkrapp.* Billion *m.* de garance, billion *m.*, garance-mulle *f.*

Mull-muslin *s.* *Der Mull, der Organdy.* Organdi *m.*, organdie *f.*, mull *m.*

Multiple *adj.* *Vielfach, vielfältig.* Multiple.

Multiple-thread screw *s.* (Techn.) *Die mehrfache Schraube.* Vis *f.* à plusieurs filets.

Multiplicand *s.* (Math.) *Der Multiplicand.*
Multiplicand *m.*

Multiplication *s.* (Math.) *Die Multiplication.*
Multiplication *f.*

Multiplicator *s.* (Phys.) *Der Multiplikator, das Galvanometer, das Rheometer.* Multiplicateur *m.*, galvanomètre *m.*, rhéomètre *m.*

Multiplier *s.* (Math.) *Der Multiplikator.* Multiplicateur *m.*

to Multiply v. a. *Multiplizieren.* Multiplier.

Multure *s.*, **Miller's see** *s.* **or toll** *s.* (Mill.)
Das Mahlgeld, der Mahllohn. Mouture *f.*

Mundic *s.*, (Cornw.) **Mundick** *s.*, **Iron pyrites** *s.* (Min.) *Der Schwefelkies, der Eisenkies.* Pyrite *f.*, pyrite *f.* de fer, minéral *m.* de fer sulfuré.

Munnion *s.* See *Mullion*.

Muntz's yellow metal *s.*, an alloy of copper and zinc, or copper, zinc and lead (Metall.) *Das Muntzmetall, (falschlich: Münsmetall).* Métal *m.* de Muntz.

Murexide *s.* (Chem.) *Das purpursäure Ammoniak, das Murexid.* Murexide *f.*, purpurate *m.* d'ammoniaque.

Muriate *s.* (Chem.) *Die salzsäure Verbindung.*
Muriate *m.*

Muriate *s.* **of ammonia.** See *Hydrochlorate of ammonia and under Ammonia*.

Muriate *s.* **of baryta** (Chem.) *Das Chlorbaryum, (die salzsäure Baryterde).* Muriate *m.* de baryte.

Muriate s. of lime (Chem.) *Das Chlorcalcium (der salzsaurer Kalk).* Muriate m. de chaux.

Muriate s. of mercury (Miner.) *See Horn-mercury.*

Muriate s. of potash (Chem.) *Das Chlorkalium, (das salzsaurer Kali).* Chlorure m. de potassium.

Muriate s. of soda (Chem.) *Das Chlornatrium, (das salzsaurer Natron).* Muriate m. de soude.

Muriate s. of soda, Rock-salt s. (Miner. Geogn.) *Das Steinsalz, das Kochsals.* Soude f. muriatée, sel m. de rocher.

Muriate s. of strontia (Chem.) *Das Chlorstrontium.* Muriate m. de strontiane.

Muriatic acid s., Spirit s. of salt, Hydrochloric acid s. (Chem.) *Die Salzsäure, die Chlorwasserstoffsäure.* Acide m. muriatique, acide m. marin, esprit m. de sel marin.

Hyperoxygenized muriatic acid s. *Die überoxydirte Salzsäure, die Chlorsäure.* Acide m. muriatique hyperoxygéné.

Oxygenized muriatic acid s. *Die oxydirte Salzsäure.* Acide m. marin déphlogistique, acide m. muriatique oxygéné.

Muriatic acid-gas s., Hydrochloric acid-gas s. *Das Salzsäuregas, das Chlorwasserstoffgas.* Gaz m. acide muriatique, gaz m. acide hydrochlorique.

Muring s. *See Masonry.*

Muscovite s. (Miner.) *Das Kaliglimmer, der Muscovit, der Phengit.* Moscovite m.

Muscovy-leather s. (Taun.) *Das Juchtenleder.* Cuir m. de Russie, roussi m.

Mushroom s. or Head s. of a rail (Railw.) *Der Kopf der Eisenbahnschiene.* Tête f. du champignon, champignon m.

Music- or Note-book s. (Booksell.) *Das Notenbuch.* Livre m. de musique.

Music-demy s. (Pap.) *See Short-demy under Demy.*

Music-paper s. *Das Notenpapier.* Papier m. de musique.

Music-printing office s. (Print.) *Die Notendruckerei.* Imprimerie f. de musique.

Music-string s. (Instrum.-m.) *Die metallene Saite.* Corde f. métallique. Comp. Plated cat-gut under Cat-gut.

Music-wire s. (Instrum.-m.) *Der Saitendraht.* Fil m. à instrument.

Steel music-wire s. *Der stählerne Saitendraht.* Corde f. d'acier.

Music-loft s. (Build.) *Das Orchester, die Musikerbühne.* Orchestre m.

Musket s. *Die Muskete.* Fusil m. (à mèche), mousquet m. *See Fire-lock.*

Console's musket s., Console's pattern musket s. *See Console-musket.*

Patent-breeched musket s. *Das Kammergewehr, das Percussionsgewehr mit Patentschraube.* Arme f. à culasse à chambre.

to Cock v. a. a musket. *See to Cock.*
Wheel-lock musket s. (obsol.) (Milit.) *Das Radschlossgewehr.* Arquebuse f. à rouet.

Musket-ball s. *See Bullet.*

Musket-bore s., Carbine-bore s., Regulation-bore s. (Gun.-m.) *Das vorchriftsmässige Caliber, das Commiscaliber.* Calibre m. d'ordonnance.

Musket-butt s. (arm.) *See Butt of a musket.*
Musket-cartridge s. *Die Gewehrpatrone.* Cartouche f. à fusil.

Musket-powder s. *Das Musketpulver, das Gewehr- oder Flintenpulver.* Poudre f. à fusil.

Musket-shot s., Shot s. (Milit.) *Der Gewehr- schuss, der Flintenschuss.* Coup m. de fusil.

Musket-stock s., Stock s. (Gun.-m.) *Der Schaft, der Gewehrschaft.* Bois m. de fusil, fût m.

Musketry-fire s. *See Fire.*

Must s. (Agr.) *Der Most, der Weinmost, der Traubensaft.* Moût m.

to Must v. n. *See to Mould.*

Muzzle s. of a shell (Artill.) *Der Kopf.* Bourrelet m., tulipe f. d'une bombe.

Muzzle s. of a gun (Gun.-m.) *Die Mündung.* Bouche f. d'une arme à feu portative.

Muzzle-astragal s. and filets s. pl. (Artill.) *Das Halsband an Geschützröhren.* Astragale m. de volée.

Muzzle-mouldings s. pl. of a gun (Artill.) *Die Kopffriesen m. pl., die Mündfriesen m. pl.* Moulures f. pl. du bourrelet, moulures f. pl. de la tulipe.

Muzzle-sight s., Front-sight s. (a raised part on the muzzle of a musket or gun), **Aim s., Aim-frontlet s. of a gun** (Gun.-m. Artill.) *Das Korn, das vordere Absehen (auch wohl Mücke oder Fliege genannt).* Guidon m. à la bouche, bouton m. de mire. *See also Dis-part-sight.*

Myd-alley s. *See Middle-aisle.*

Myrchery s. (obsol.) (Build.) *Das Mönchskloster.* Couvent m. d'hommes, monastère m.

Myrtle-wax s. (Chem.) *Das Myrtlenwachs, das Myricawachs.* Cire f. de myrica.

N.

Nab s., Bolt-nab s. (Lock-sm.) *Das Schliessblech.* Fermoir m., nappe f. morillon.

Catched nab s., Bolt-catch s., Box-staple s. (Techn.) *Die Schliesskappe.* Gäche f.

Nadir s. (Astron.) *Der Nadir.* Nadir m.

Naggagite s., Black tellurium s. (Miner.) *Das Blättertellur, das Naggager Erz, der Naggagit.* Tellure m. natif auro-plombifère.

Nail s. (Techn.) *Der (metallene, eiserne) Nagel, der Nagel (zur See: der Spicker).* Clou m. broche f. *See also Dog-nail, Jolbent-nail, Tree-nail, Brass-nail, Hammer-nail.*

Nail s. of the bore-bench. *See Hook of the bore-bench.*

Nail s. of cock (Gun.-m.) *See Cock-pin.*

- Nail s. for the boarding of roofs** (Slat.) *Der Brettnagel.* Clou m. à volige.
- Cast nail s.** *Der gegossene Nagel.* Clou m. fondu.
- Cast brass-nail s.** *Der gegossene Bronzenagel.* Clou m. fondu en bronze.
- Cast-iron nail s.** *Der gussisierne Nagel.* Clou m. fondu en fonte de fer.
- Cut nail s., Machine-made nail s.** *Der Maschinennagel, der geschnittene Nagel.* Clou m. découpé à froid.
- Hand-made nail s.** *Der geschmiedete Nagel.* Clou m. forgé.
- Machine-made nail s.** See Cut nail.
- Square nails s. pl.** (Shoem.) *Die Absatzstifte m. pl., die Formstifte m. pl.* Chevilles f. pl. (de fer) à bottes.
- Two-pointed nail s.** for wedging a dam (Min.) *Der Doppelnagel (zum Verdichten bei Verdämmungsarbeiten).* Nayelle f. (Belg.)
- The nail takes, puts on** (Carp.) *Der Nagel zieht an.* Le clou prend.
- Wrought nail s.** *Der geschmiedete Nagel.* Clou m. forgé.
- to Nail v. a.** *Nageln, annageln, zusammennageln, vernageln.* Clouer.
- to Nail v. a. the battens of the tarpawling** (Mar.) *Die Presennungsleisten schalken, schalken.* Clouer les lattes des prélaris.
- to Nail v. a. the planks on the ribs** (Mar.) *Die Planke (auf die Spanten, Rippen, Innhölzer) festspiekern.* Coudre un bordage.
- to Nail up v. a.** See to Pale up.
- Nail-claw s., Claw s., Claw-wrench s.** (Join. Carp.) *Der Nägelausszieher, der Nagelzieher.* Tire-clou m., arrache-clou m.
- Nailer s.** See Nail-smith.
- Nail-hole s. in a horse-shoe** (Farr.) *Das Nagelloch in einem Hufeisen.* Éstampure f. d'un fer à cheval.
- Nailing s.** *Die Nagelung.* Clouture f., clouure f.
- Nail-iron s., Nail-rods s. pl., Horse-nail rods s. pl. or Horse-iron s.** (Forg.) *Das Hufnagelisen.* Fer m. en barres pour des clous à cheval.
- Nail-maker s.** See Nail-smith.
- Nail-mandrel s., Nail-mould s.** (Nail-sm.) *Das Nagelisen, die Nagelform.* Clouère f., clouière f., cloutière f., clouière f.
- Nail-mould s.** (Nail-sm.) See Nail-mandrel.
- Nail-nippers s. pl.** (Lock-sm.) *Die Nagelsange.* Loup m.
- Nail-rods s. pl.** See Nail-iron.
- Nail-smith s., Nailer s., Nail-maker s.** *Der Nagelschmied.* Cloutier m.
- Nail-smith's chisel s.** See under Chisel.
- Nankeen s., Nankin s.** (Weav.) *Der Nan-king.* Nanquin m.
- Nankeen-cotton s.** See Cotton.
- Nap s., Pile s. of fustian or velvet** (Weav.) *Der Flor, die Pole.* Poil m.
- Naphtha s., Bitumen s., Mineral-oil s.** (Chem.) *Die Naphtha, das Erdöl, das Steinöl.* Naphte m., bitume m. liquide. See Bitumen.
- Naphtha s., Rock-oil s., Seneca-oil s., Petroleum s., Mineral-oil s.** (Miner.) *Das Steinöl, das Erdöl, das Bergöl, das Petro-*
- leum.* Pétrole m., huile f. de pierre, naphte m. impur, huile f. minérale.
- Naphtagil s.** (Miner. Chem.) *Das Naphtil.* Naphtegil m.
- Naphtagil s. from the shores of the Caspian Sea, Ozokerite s.** *Das Erdwachs.* Ozokerite m.
- Napkins s. pl.** See Table-linen.
- Nap-warp s., Pile-warp s.** (Weav.) *Die Polkette, die Oberkette, die Sammelkette.* Poil m., chaîne f. de poil.
- Narrow band s. of card-clothing.** See under Band.
- Narrow boy s.** (Min.) See Narrow place under Boy.
- Narrow channel s. of a river** (Topogr.) *Die Stromeage.* Passage m. étroit, chenal m.
- Narrow place s., Narrow-boy s.** (Lancashire), **Cross-board s., Wall s., Yenkling s., Thirl s.** (Min.) *Der Pfeilerdurchhieb.* Refendement m. de serre (Belg.), traverse f. (dans un pilier).
- Narrowed adj.** (Techn.) *Schmal, verengt.* Reserré, -ée.
- Narrow-heeled adj.** said of horses. *Huf-schwängig.* Encastelé, -ée.
- Narrow-heeledness s.** (Man.) *Der Huf-schwang.* Encastelure f.
- Narthex s., Galilea s.** (Archit.) *Die innere Kirchenvorhalle, der Narthex.* Narthex m.
- Nasal s.** (Heraldry.) *Das Nasenstück am Helmschirm.* Nasal m.
- Nasmith's steam-hammer s., steam-pile-driving-engine s. etc.** See under Steam-hammer etc.
- National colours s. pl.** See Ancient.
- Native adj.** (said of metal) (Metall.) *Gediegen.* Natif, -ve.
- Native cinnabar s.** (Chem.) *Der natürliche Zinnober.* Cinabre m. natif, sulfure m. de mercure.
- Native saltpetre s., wool s. etc.** See Saltpetre, Wool etc.
- Natrolite s.** (Miner.) *Der Natrolith.* Natrolithe f. See also Mesotype.
- Natron s.** (Miner.) *Das Natron, die Soda.* Natron m., soude f. carbonatée. See Carbonate of soda.
- Natron-lake s., Soda-lakes s. pl. of Egypt** (Geogn.) *Der Natronsee, die ägyptischen Natronseen m. pl.* Lac m. natron, lacs m. pl. natron de l'Égypte.
- Natural alum s.** (Miner.) See under Alum.
- Natural angle s. of sight** (Artill.) See Angle of dispar.
- Natural philosophy s.** (Phys.) *Die Naturlehre.* Physique f. générale.
- Natural scale s.** (Draw.) *Die natürliche Grösse.* Grandeur f. naturelle.
- Nature s. of the ground** (Railw.) *Die Bodenbeschaffenheit.* Nature f. des terrains.
- Naval architecture s.** *Die Schiffsbaukunst.* Architecture f. navale.
- Nave s. of a church** (Archit.) *Das Kirchenschiff, das Schiff.* Nef f. d'église.
- Nave s. of a fly-wheel** (Mach.) *Die Hülse, der Wälztrahns eines Schwungrades.* Noyau m., moyeu m.

- Nave s. of a wheel, (Hub s., Hob s.), Stock s.** (Wheel.) *Die Nabe, die Radnabe.* Moyeu m.
- Nave-box s.** (Wheel.) *Die Nabenbüchse.* Boîte f. de roue.
- Nave-hoops s. pl.** *Die Nabenringe m. pl.* Frettes f. pl. et cordons m. pl. de roue.
- Middle nave-hoops s. pl.** (Carr.) *Die inneren Nabenringe m. pl.* Cordons m. pl. de roue.
- Navigation s.** *Die Schifffahrt.* Navigation f.
- Coasting navigation s.** See Cabotage.
- Navigation s.** (conducting and steering of a ship.) *Die Steuermannskunst.* Pilotage m., art m. de naviguer.
- Navy s., Excavator s.** (Railw.) *Der Erdarbeiter, der Eisenbahnarbeiter.* Terrassier m.
- Near-front-leader s.** See Near-leader.
- Near-horse s.** See Riding-horse.
- Near-leader s., Near-front-leader s.** (with three pairs of horses.) *Das vordere Sattel-pferd.* Porteur m. de devant.
- Near-side s.** (Carr.) *Die Sattelseite.* Côté m. gauche d'une voiture.
- Near-side s. of the bridoon** (Carr.) *Die Sattelseite.* Côté m. à la main. See also Short-head.
- Near-side neck-strap s. of the breast-plate** (Saddl.) *Das Schnallentuch.* Montant m. ou côté m. de gauche, petit montant m. d'un poitrail.
- Near-wheeler s., Near-wheel-horse s.** (Carr.) *Das Stangensattelpferd, das hintere Sattel-pferd.* Porteur m. de derrière. See also Col-lar.
- Nebula s., Nebulous or Cloudy star s.** (Astron.) *Der Nebelstern, der Nebelfleck.* Nébuleuse f., étoile f. nébuleuse.
- Nebule-corbel-table s.** *Die Wolken-träger-reihe.* Frange f. nébulée. See Corbel-table.
- Necessary s.** (Build.) See Cess and Privy.
- Necessary s. in camp** (Milit.) *Die Latrine.* Fosse f. d'aisance, latrine f.
- Neck s. of an arbor** (Mach.) *Der Wellenhals.* Collet m.
- Neck s. of an axle-tree.** *Der Hals.* Gorge f. d'essieu.
- Neck s. or Journal s. of axle** (Locom. etc.) *Der Achsschenkel.* Fusée f., fusée f. d'essieu, tourillon m.
- Neck s. of a bayonet** (Arm.) *Der Hals, der Arm des Bajonets.* Branche f. coudée, coude m. d'une baïonnette.
- Neck s. of a crane** (Mach.) *Der Krahn-balken.* Volée f. See Jib.
- Neck s., Mutt s.** (of the breech of a musket-barrel) (Gun-m.) *Das Kreuz, der Kreuztheil.* Talon m.
- Neck s. of the sear of a gunlock** (Gun-m.) *Der vordere Stangenarm.* Devant m. de gâchette de la platine d'un fusil.
- Neck s. of a column** (Archit.) *Der Säulen-hals.* Gorge f., col m. de colonne.
- Neck s. of a percussion-lock.** *Die Kehle.* Gorge f.
- Neck s. of a piece of ordnance** (Artill.) *Der Hals eines Geschützrohrs.* Collet m. d'un canon d'artillerie.
- Neck s. of a retort** (Chem.) *Der Hals einer Retorte.* Col m., cou m. d'une cornue.
- Neck s. of a vessel.** *Die Halsverengung eines Gefasses.* Écotelette f., écotette f. d'un vase.
- Neck s. of the cascade** (Artill.) *Die Aus-kehrung des Bodenstücks.* Gorge f. de la culasse.
- Neck s. of the cascade-button** (Artill.) *Der Hals der Traube, der Traubenhals.* Collet m. du bouton de la culasse d'une bouche à feu.
- Neck s., (Break s.) of the embrasure** (Fortif.) *Die Scharfenge, der Scharfenthals, der Scharfbruch.* Brisure f., stricture f. de l'em-brasure.
- Neck s. of the funnel of a trompe** (Mech.) *Der Trichterhals.* Étranguillon m., goulet m. de l'entonnoir d'une trompe.
- Neck s. of the spur** (Spurr.) *Der Hals am Sporne.* Collet m. de l'éperon.
- Neck-astagals s., Muzzle-astagals and filets s. pl.** (Artill.) *Das Halsband, der Hals-gürtel.* Astragale m. du collet d'une pièce de canon.
- Necked bottle s.** of Woulfe's apparatus (Chem.) *Die Woulf'sche Flasche.* Flacon m. tubulé.
- Neck-filet s.** (on the button of the cascade of guns) (Artill.) *Das Rundstäbchen, das Riemchen am Traubenhalse eines Geschützrohrs.* Listel m. du cul-de-lampe.
- Necking s.** (of a stuffing-box) (Locom. etc.) *Der Stopfbüchsenring.* Grain m.
- Neck-quilt s.** (Coach-m.) *Das Schlummerkissen, das Nackenkissen.* Oreiller m.
- Neck-strap s. of the breast-plate** (Saddl.) See Breast-plate-neck-strap.
- Neck-twines s. pl.** in fancy-weaving (Weav.) *Die Heber m. pl., die Arcaden f. pl.* Arcades f. pl. dans le tissage des étoffes façonnées.
- Needle s.** (Seamst.) *Die Nadel, die Nähadel.* Aiguille f., aiguille f. à coudre. See also Car-tridge-needle.
- Needle s. with drilled eye s., Drilled eye s.** (Needlem.) *Die Nähadel mit gebohrtm Ohre.* Aiguille f. à œil percé au foret.
- Needle s., Pricker s., Skewer s.** (in Corn-wall.) *Nail s.* (an instrument employed in blasting) (Min. Quarry.) *Die Raumnadel, die Schiessnadel.* Épinglette f.
- Priming needle s., Clearing needle s., Loading-needle s., Pricker s.** (Milit. Min.) *Die Räumnadel, die Bohrnadel.* Épin-glette f.
- Needle s. of a Jacquard-loom** (Weav.) *Die Nadel, der Stössel.* Aiguille f. du métier à la Jacquart.
- Needle s., Magnetic needle s., Com-press-needle s.** (Phys. Mar.) *Die Compass-nadel, die Magnetenadel.* Aiguille f. aimantée ou de compas.
- Dipping-needle s., Inclinator needle s.** *Die Neigungsnadel, die Inclinations-nadel, das Inclinatorium, die Inclinations-boussole.* Aiguille f. ou boussole f. d'inclination.
- Needle s., Touching-needle s.** (Gold-sm.) *Die Probrnadel, die Streichnadel.* Touchau m., aiguille f. d'essai.
- to Channel v. a. the needles** (Needl.) *Die Nadeln kerben.* Estamper les aiguilles.

Needle s. for sewing cartridges (Mar.) See Cartridge-needle.

Needle-file s. (Techn.) *Die Nadelfeile*. Lime f. à aiguille, lime f. d'aiguilles.

Needleful s. (Seamst.) *Die Nadelvoll (Faden)*, die eingefadete Nadel, der Zwirnsfaden, das Endchen, das Fädchen Garn, der Faden Zwirn, das Trumm. Bout m. de fil, aiguillée f.

Needle-gun s., Needle-igniting musket s. (Gun-m.) *Das Zündnadelgewehr*. Fusil m. à aiguille.

Needle-lock s., Musket-lock s. of the Prussian pattern (Gun-m.) *Das Zündnadel-schloss*. Platine f. à aiguille.

Needle-ore s., Acicular bismuth s., Aciculite s. (Miner.) *Das Nadelers*. Bismuth m. sulfuré plombo-cuprifère. See also Bismuth.

Needler s. Der Nadler. Aiguillier.

Needle-spar s., Aragonite s. (Miner.) Der Aragonit, die Eisenblüthe. Aragonite f.

Needle-stamper s. (Needl.) Der Kerbenstamper. Estampeur m. des aiguilles à coudre.

Needle-telegraph s. Der Zeigertelegraph. Télégraphe m. à aiguille.

Negative adj. Negativ. Négatif, -ve.

Negative or Resinous electricity s. (Phys.) *Die negative Electricität, die Harselelectricität*. Electricité f. négative ou résineuse.

Negative manner s. (Photogr.) *Das negative Verfahren*. Procédé m. négatif.

Nepheline s., Elaeolite s. (Miner.) Der Nephelin, der Eläolith. Néphéline f., élaolithe m., pierre f. grasse.

Nephrite s., Jade s. (Miner.) Der Nephrit, (der Beilstein, der Bitterstein). Céramite f., jade m., néphrite f.

Nerve s. of a vaulting. See Rib.

Net s. (Fish. Hunt.) *Das Netz*. Rets m., réseau m., filet m.

to Border v. a. a net (Fish.) Ein Netz säumen. Enlärmer.

Nether-millstone (Mill.) See Lower millstone under Millstone.

Nether-millstone s. of a cylinder-mill. See Bed, Bedstone etc.

Net-masonry s., Reticulated bond s. (Mas.) Der Netzverband, das Opus reticulatum. Ouvrage m. réticulé, appareil m. en échiquier, maçonnerie f. à réseau ou maillé. See Masonry and Reticulated work, Diamond-work etc.

Netting s. (Mar.) *Das Netz*. Filet m.

Netting s. of the bullwark. Das Finknets, (plattl.: Finknett), das Schanznets. Filet m. de bastin-gage.

Boarding-nettings s. pl. *Die Enternetze* n. pl. Filets m. pl. d'abordage.

Net-, Neat- (Netto-) weight s. See Net weight under Weight.

Network s., Matwork s. (Archit. Ornam.) *Das Netzwerk, das Netzornament*. Entrelacs m., nattes f. pl., treillis m.

Network s. of railway-lines. *Das Eisenbahnnets*. Réseau m. de chemins de fer.

Neutral salt s. (Chem.) *Das neutrale Salz*. Sel m. neutre.

Newel s., Spindle s. of stairs (Build.) *Die Spille, die Spindel, die Treppensäule*. Noyau m. d'escalier.

Open newel s. *Die hohle Spindel*. Noyau m. percé ou creux.

Solid newel s. *Die volle Spindel*. Noyau m. plein.

Newman's apparatus s., Oxyhydro-gen-blowpipe s. (Chem.) *Das Neuman'sche Gebläse*. Chalumeau m. de Newman.

New-pattern chevaux-de-frise s. pl. of iron (Fortif.) *Die verlegbaren eisernen spanischen Reiter m. pl.* Chevaux m. pl. de Frise en fer des Anglais.

News s. pl. (Print.) *Die Zeitung*. Gazette f., journal m., nouvelle f.

Large news s., a sort of Engl. printing-paper for news-papers (32 inches broad, 22 i. high, weight of the ream 32–27 lb) (Pap.)

Small news s., a sort of Engl. printing-paper for news-papers (28 inches broad, 21 i. high, weight of the ream 23–25 lb) (Pap.)

News-paper s. (Pap.) *Das Zeitungspapier*. Papier m. à journaux.

Nib s. (Artill.) See Catch 2.

Nib s. of the lock-plate (in some locks this part is in one with the fence, and as such is called: „Solid piece“). *Der vordere Stollen, Stulpen, Stolpen, die vordere Warze*. Rempart m.

Niche s. (Archit.) *Die Nische, die Halbkuppel, die runde Bilderblende*. Niche f.

Niche s. of a gallery (Min.) *Die Blende*. Porte f.

Niche-vaulting s. (Build.) *Das Nischengewölbe, das Chorgewölbe, das Muldengewölbe, das Muschel-gewölbe, die Halbkuppel*. Voûte f. en niche, voûte f. en hémicycle.

Nicholson's hydrometer s. *Die Nicholson'sche Senkwaage*. Aréomètre m. de Nicholson.

Nick s., Notch s., Slit s. of a screw-head (Tech.) *Der Einstrich*. Coche f., fente f. de la tête d'une vis.

to Nick out v. a., to Stake out v. a. (Railw.) *Abstecken, abpflocken (eine Bahnlinie tracieren)*. Piqueter.

Nickel s. (Metall.) *Der (das) Nickel*. Nickel m.

Antimonial nickel s. (Min.) *Der Antimonnickel*. Nickel m. antimonié.

Arsenical nickel s., Arseniuret s. of nickel, Copper-nickel s. (Miner.) *Der Arseniknickel, der Nickelkies, der Rothenickelkies, der Kupfernickel*. Nickel m. arsenical, arseniure m. de nickel.

Arseniuretted nickel s. (Chem.) *Das Arsennickel, der (das) künstliche Arsennickel*. Arseniure m. de nickel, alliage m. d'arsenic et de nickel.

Spongy nickel s. (Metall.) *Der Nickel-schwamm*. Nickel m. en éponge.

White nickel s. (Miner.) *Der Weissnickel-kies*. Nickel m. arsenical blanc.

Nickel-copper s. (Metall.) *Das Nickelkupfer*. Alliage m. de nickel et de cuivre.

Nickel-glance s. (Miner.) *Der Nickelarsenik-glanz, der Nickelglanz*. Disomose f., nickel m. arsenio-sulfuré.

Nickel-green s. (Miner.) *Die Nickelblüthe*. Nickel m. arseniaté. See also Nickel-ochre.

Nickel-metal s. (Metall.) *Der Nickelstein*. Matte f. de nickel.

Nickel-ochre s., Arseniate s. of nickel

- (Chem.) *Das arseniksaure Nickeloxydul.* Nickel m. arseniaté.
- Nickel-ore** s. (Miner.) *Das Nickelerz.* Minerai m. de nickel.
- Antimonial nickel-ore** s. **Nickelliferous grey antimony** s. **Ullmannite** s. (Miner.) *Der Nickelantimonies, der Antimonnickelglanz, das Nickelspiessglanzers, der Ullmannit, Nickel m. antimonie sulfuré.* See also Nickel-stibine.
- Nickel-oxyl** s. **Oxyl** s. of nickel (Chem.) *Das Nickeloxyl.* Oxyde m. de nickel.
- Nickel-pyrites** s. (Miner.) *Der Haarkies.* Nickel m. sulfuré.
- Nickel-speiss** s. (Metall.) *Die Nickelspeiss.* Speiss m. de nickel.
- Nickel-stibine** s. (Miner.) *Das Nickelspiessglanzers, der Antimonnickelglanz.* Antimoine m. sulfuré nickellifère.
- Nickel-sulphuret** s. (Miner.) *Der Nickelkies, der Schwefelnickel.* Nickel m. sulfuré.
- Nicker** s. of a center-bit (Carp.) *Der Verschnittsahn.* Pointe f. tranchante.
- Nicking-buddle** s. (Ore-dress.) See **Sleeping-table** under Table.
- Nicotine** s. (Chem.) *Das Nicotin.* Nicotine f.
- Nickel-enamel** s. (Paint. Porcell. Metall.) *Das Email, (die Emaille) mit eingravierten schwarz ausgefüllten Contouren.* Email m. de niellure. See Enamel-painting.
- Niello-engraving** s. *Das Niello, die schwarz ausgefüllte Gravirung.* Niellure f.
- to Nig v. a., to Chare v. a., to Charry v. a.** (Stone-c.) *(Einen Stein) scharriren.* Charrier une pierre.
- Nigged stone** s. (Stone-c.) See under Stone.
- Nigging-chisel** s. **Broad nigging-chisel** s. See **Charing-chisel**.
- Night-bolt** s. of a door-lock (Lock-sm.) *Der Nachtriigel.* Verrou m., verrou m. de nuit.
- Night-signal** s. (Tel.) *Das Nachtsignal.* Signal m. de nuit.
- Night-train** s. (Railw.) *Der Nachzug.* Train m. ou convoi m. de nuit.
- Night-work** s. (Min.) *Die Nachtschicht.* Poste m. de nuit, travail m. pendant la nuit.
- Nigre** s. in soap-boiling (the black impurities which fall to the bottom in boiling soap with water or weak lie) (Soap.) *Die sich ablagernden Unreinigkeiten f. pl.* Gras m.
- Nil album** s. (Chem.) See **Flowers of zink**.
- Nip** s., **Balk** s. (a depression of the roof of a coal-seam so far as completely extinguishing the coal) (Min.) *Die (vollständige) Verdrückung (eines Flözes).* Etranglement m., resserrement m. d'une couche où le toit et le mur se rencontrent.
- to Nip v. a. balls, to Clip off v. a. the runners from balls.** *Die Bleikugeln abkneipen oder abknäpfen.* Couper les jets des balles.
- to Nip v. a. the cable** (Mar.) *Das Ankertau an die Kabelarung seisen.* Saisir le câble.
- Nipper** s. (Mach.) See Cam.
- Nippers** s. pl. of a monkey (Hydr. arch.) *Der Auslöschungshaken des Rammbärs.* Déclie m. du mouton.
- Nipper** s., **Cutting-nipper** s., **Cutting-plier** s. (Techn.) *Die Kneifsange, die Kneipsange, die Beissange, die Zwickange.* Pince f., tenaille f. à couper, pince f. coupante. See Burr-cutter.
- Nippers** s. pl., **Plyer** s. (Wire-dr.) See **Dogs pl.**
- Nipper** s., **Point** s. (Mar.) *Die Seising, die Beschlagseising.* Garcette f., fouet m.
- Nipper-temple** s., **Jaw-temple** s. (Wear.) *Der Klemmspannstock.* Temple m. à pincer.
- Nipple** s., **Plug** s., **Pillar** s. of a percussion-fire-lock (Gun-m.) *Der Zündstift, der Zündkegel.* Cheminée f., piston m. d'un fusil à percussion.
- Blind nipple** s. *Das nicht durchbohrte Piston.* Cheminée f. non forcée.
- Plain nipple** s. *Der glatte Zündkegel.* Cheminée f. à cône lisse.
- Roughed nipple** s. *Der geriefte Zündkegel.* Cheminée f. à cône tarandé.
- Nipple** s. of a piece of ordnance with percussion-priming (Artill. Gun-m.) *Der Zündkegel, das Piston.* Cheminée f. en acier, piston m. d'une bouche à feu à piston.
- Nipple** s. of a rocket-mould (Fire-w.) *Die Warse (am Untersatze eines Raketenstockes).* Bouton m., tétine f. ou tétine f. d'un moule, mamelon m. de la broche.
- Nipple-bore** s., **Touch-hole** s. of the nipple (Gun-m.) *Die Bohrung, der Canal, der Zündcanal, die Zündröhre (des Zündkegels oder Pistons).* Canal m. de la cheminée.
- Nipple-seat** s. (Gun-m.) See Lump.
- Nipple-wrench** s. (Arm.) *Der Zündstiftschlüssel.* Clef f. de cheminée, tourne-cheminée m.
- Niril** s. *Das Schnarren, das Zittern.* Broutage m.
- to Niril v. a., to Vibrate v. a.** said of the turning chisel or the plane-iron in turning or planing. *Schnarren, zittern.* Brouter, trembler.
- Nitrate** s. (Chem.) *Die salpetersaure Verbindung, das Nitrat.* Nitrate m., azotate m.
- Nitrate** s. of ammonia (Chem.) *Das salpetersaure Ammoniak, der Kwallsalpeter.* Azotate m. d'ammoniaque.
- Nitrate** s. of lime (Chem. Miner.) *Der salpetersaure Kalk, der Kalksalpeter.* Chaux f. nitrée.
- Nitrate** s. of magnesia (Chem.) *Der Magnesiasalpeter.* Nitrate m. de magnésie.
- Nitrate** s. of potassa, of potash or potassium
- Nitre** s., **Saltpetre** s. (Chem. Miner.) *Das salpetersaure Kali, der Salpeter.* Azotate m. de potasse, nitrate m. potassique, nitre m., salpêtre m., potasse f. nitrée.
- Nitrate** s. of silver, (Lapis infernalis, Lunar caustic s., Infernal stone s.) (Chem.) *Das salpetersaure Silberoxyd, (der Silbersalpeter, der Hollenstein).* Azotate m. d'argent, pierre f. infernale, nitrate m. d'argent.
- Nitrate** s. of soda, **Cubic nitre** s., **Soda-salpêtre** s., **Nitratine** s. (Chem.) *Das salpetersaure Natron, der Chilisalpeter, der Würfelsalpeter, der Natronsalpeter.* Azotate m. de soude, nitre m. cubique, nitrate m. de soude, nitre m. de Chili.
- Nitrate** s. of strontia (Chem.) *Das salpetersaure Strontian.* Azotate m. de strontiane.
- Nitratine** s. See **Nitrate** of soda.
- Nitre** s., **Saltpetre** s. (Miner.) *Der Kalksalpeter, der Salpeter.* Potasse f. nitrée, salpêtre m.

Cubical nitre s. (Chem.) See Nitrate of soda.

Refined nitre s. Der raffinierte Salpeter, der gereinigte Salpeter. Salpêtre m. raffiné.

Nitre-bed s. See Nitriary.

Nitriary s., Nitre-bed s. (Chem.) Die Salpeteranlage. Nitrière f., salpêtrière f.

Nitric acid s., Azotic acid s. (Chem.) Die Salpetersäure, das Scheidewasser (der Salpetergeist). Acide m. azotique ou nitrique, esprit m. de nitre, eau-forte f.

Nitric oxyd s., Nitrous gas s. (Chem.) Das Stickstoffoxydgas, das Stickoxyd, das Salpetergas. Gaz m. deutoxyde d'azote, gaz m. nitreux.

Nitrite s. (Chem.) See Azotite.

Nitrobenzine s. See Nitrobenzole.

Nitrobenzole s., Nitrobenzine s. (Chem.) Das Nitrobenzin, das Nitrobenzol, das künstliche Bittermandelöl. Nitrobenzole f., nitrobenzine f., essence f. de mirbane, essence f. d'amandes amères artificielle.

Nitrogen s. (Chem.) See Azote.

Nitrogen gas s. (Chem.) See Azotic gas under Gas.

Nitrogenized iron s. (Metall.) Das Stickstoffeisen. Fer m. azotifère.

Nitroglycerin s. (Chem. Techn.) Das Sprengöl, Nitroglycerin. Nitroglycerin m.

Nitro-muriatic acid s., Aqua regia s. (Chem.) Die Salpetersäure, das Königswasser. Acide m. nitro-muriatique, eau f. régale, acide m. hydro-chloronitrique.

Nitrous acid s., Peroxyd s. of nitrogen (Chem.) Die salpêtrige Säure. Acide m. azoteux ou nitreux.

Nivelling-plummet s. (Mas.) Die Bleiwage, die Setzwage. Muel m., plomb m. à niveler ou à niveau.

No. 1-iron s. (Forg.) See Puddled bar-iron under Bar-iron.

Nob s. (for the head of the elevating-screw) (Artill.) Das Backenblatt (für den Kopf der Richtschraube). Calotte f. de vis de pointage.

Node s. (Astron.) Der Knoten. Nœud m.

Ascending node s. Der aufsteigende Knoten. Nœud m. ascendant.

Descending node s. Der absteigende Knoten. Nœud m. descendant.

Nodule s. (Miner.) See Spheroidal concretion under Concretion.

to Nog v. a. the baywork with bricks. Das Fachwerk mit Ziegeln aussetzen, ausmauern. Houdrer les pans de bois.

Nogging s. See Brick-nogging.

Noils s. pl. of combing-wool (Carl.) Die Kämmlinge m. pl. (der Abfall). Peignons m. pl., blouse f., blouse f., blorelle f., entredent f. de laine.

Noils s. pl. of carded waste-silk (Silk-m.) Das Seidenwerg, die Stumpen m. pl. Déchet m. de cardette.

Non-conductor s. of electricity (Phys.) Der Nichtleiter. Non-conducteur m.

Nonius s., Vernier s. Der Nonius. Vernier m., nonius m.

Nonpareil s. (Print.) Die Nonpareille. Nonpareille f., six m.

Nonpareil s. cut on the body of mi-

nion. Die Nonpareille, auf den Kegel von Colonel geschnitten. Six m. corps-sept.

Nook s., Corner-nock s., Re-entering angle s., Internal angle s. (Build.) Der einspringende Winkel, der innere Winkel, das Icksel, die Wiederkehr, die Einkehle. Angle m. rentrant, angle m. interne, coin m., encoignure f., encognure f.

Nook s. of two roof-planes, Return s. Die Einkehle, die Dacheinkehle. Cornière f., remboursement m., angle m. rentrant.

Noose s., Loop s., Snare s. (of a cord or rope) (Techn.) Die Schleife, die Schlinge. Lacet m.

Noose s., Loop s., Eye s. of a gad (Fort.) Die Schnecke, die Schleife, die Schlinge. Boucle f. d'une hart à lier.

Noria s., Chain-pump s., Chain s. of buckets (machine for raising water). Die Noria, die Eimerkunst, die Kastenkunst, das Paternosterwerk. Noria f.

Normal s. (Geom.) Die Normale. Normale f.

Normal acceleration s. See under Acceleration.

Norman architecture s. Die normannische Baukunst. Architecture f. normande.

North s. (Mar.) Der Nord, die Mitternacht. Nord m.

North s. by east (Mar.) Nord zum Osten. Nord-quart-nord-est m.

North s. by west (Mar.) Nord zum Westen. Nord-quart-nord-ouest m.

North-east s. (Mar.) Nordost. Nord-est m.

North-east s. by north s. (Mar.) Nordost zum Norden. Nord-est-quart-nord m.

Northern amplitude s. (Astron.) See under Amplitude.

North-north-east s. (Mar.) Nordnordost. Nord-nord-est m.

North-north-west s. (Mar.) Nordnordwest. Nord-nord-ouest m.

North-west s. (Mar.) Nordwest. Nord-ouest m.

North-west s. by north (Mar.) Nordwest zum Norden. Nord-ouest-quart-nord.

North-west s. by west (Mar.) Nordwest zum Westen. Nord-ouest-quart-ouest m.

Norway-maple s. (Acer platanoides) (Bot.) Der Spitzahorn, der Leinbaum, die Lennae. Érable m. platane ou plane.

Nose s., Beak s. of an alambic (Distill.) Der Helmschnabel, das Helmrohr. Bec m. d'un alambic.

Nose s., Beak s., Head s. of a ship, Fore-part s. of a ship. Die Nase des Schiffes. Nez m. du vaisseau.

Nose s., Twyer-nose s. (the continuation of the twyer formed of slag) (Metall.) Die Nase, die Formnase. Nez m. de la tuyère.

to Make v. a. the nose (of a furnace). Die Nase bilden. Former le nez.

to Melt v. a. with a nose. Mit Nase schmelzen. Fondre à nez.

Nose s., Furnace-end s. of a twyer (Metall.) Der Formrüssel, der Rüssel. Museau m. de la tuyère.

Nose s. of the blast-pipe (Metall.) Der Rüssel, der Düsenrüssel. Bouche f. de la buse.

Nose s. of a nose-bit. Der Zahn des Hohlbohrers. Cuiller f. de la mèche-cuiller.

Nose s. of the tapping-bar (Found.) Der Schuh des Lasseisens. Bout m. de la perrière.

Nose-band s., Nose-piece s. (on the head-collar of a horse) (Saddl.) Das Nasenband, der Nasenriemen. Dessus m. du nez de la bride, du licou de cavalerie.

Nose-bit s., Slit-nose bit s., Auger-bit s. (Join. Carp.) Der Hohlbohrer mit einem Zahne. Mèche-cuiller f.

Nose-hole s., Boccarella s. (Glass-m.) Eine Öffnung im Ofen zum Anwärmen der Pfeife. Trou m. de la canne. See also Boccarella.

Nose-key s., Fox-wedge s. (Mach.) Der Gegenkeil. Contre-clavette f.

Nose-pipe s., Nozzle s., Pipe s. of bellows (Metall.) Das Balgrohr, das Rohr, die Düse, die Linse, die Döse, die Balgliese. Canon m., tuyère f., buse f. de soufflet, tuyau m., porte-vent m. Comp. Twyer.

Nose-plate s. See Tongue.

Nose-plate-eye s. See Pintle-eye.

Notch s. of a blade (Arm.) Die Scharte. Dent f., brèche f. d'un couteau, d'une lame.

Notch s., Channel s. of a plank or timber (Ship-build.) Der Anschnitt, die Kerbe, die Keep. Entaille f., coche f., goujure f., rainure f.

Notch s. or Channel s. of a block. Die Keep eines Blockes. Goujure f. d'une poulie.

Notch s., Nick s., Slit s. of a screw-head. Der Einstrich. Coche f., fente f. de la tête d'une vis.

Notch s., Groove s. in the plug (of old pattern musket-breeching) (Gun-m.) Die Kerbe im Kopf der Schwansschraube. Coche f. à la culasse d'un canon de fusil.

Notch s. on the top of the base-ring (Artill.) Das Visir am Geschützrohr. Cran m. de mire, visière f.

Notch s. on the top of the tangent-scale or slide (Artill.) Das Visir, der Visireinschnitt in der Aufsatzstange. Cran m. de la tige.

Traversing notch s., Horn s., (a notch made in the front and rear of the cheeks) of a mortar-bed (Artill.) Der Ausschnitt, der Einschnitt. Entaille f.

Notch s., Scarf s. (Carp. Lock-sm.) Die Kerbe. Encoche f.

Notch s., Scarf s. for marking a timber (Carp.) Die Marke, die Kerbe, der Stich. Coche f.

Notch s. for the reception of an other piece (Carp.) Die Einsasse, die Kammsasse. Entaille f.

Notches s. pl. in the stair-carriage for the tread-boards (Carp.) Die Einquartierung. Emmarchement m.

Triangular notch s. (Carp.) Die Klaue, die Einklauung. Patte f.

to Notch v. a. (Carp.) Auskammen. Entaillen.
to Notch v. a. together, to Tie v. a., to Brace v. a. (Carp. & Pont.) Überschneiden, gurten. Assembler à entailles, moiser.

to Notch v. a., to Make v. a. the chimbs

of the cask (Coop.) Ein Fass gargels oder gärgeln. Jäbler.

Notched bar-iron s. (Forg.) See under Bar-iron.

Notcher s. (Coop.) See Croze.

Notching s. (Carp. Join.) Die Einkerbung, die Einkämmung. Entaillage m., assemblage m. à tenon et entaille.

Notching-adze s. (Carp. Coop.) Der grade Dächsel (Tetzl.) mit Hammer. Herminette f. plate avec marteau.

Notchy adj., Full adj. of notches (Cutl.) Schartig. Ebréché, -ée.

Note s. (Print.) Die Anmerkung, die Note. Note f.
Marginal note s., Side-note s. Die Randglosse, die Randbemerkung, die Marginalie, die Seitenanmerkung. Manchette f., glosse f. marginale, note f. marginale.

Note s. (Print.) Das Zeichen. Signe m., marque f.
Note s. of exclamation. Das Ausrufungszeichen. Point m. d'exclamation.

Note s. (Mus.) Die Note. Note f.

Note-book s. (Survey. & Mil.) See Field-book.

Note- or Music-book s. (Booksell.) Das Noteabuch. Livre m. de musique.

Note-paper s. (Pap.) Englisches (dickes) Billet-papier. Papier m. (épais) à billets.

Notice s. for the bookbinder (Print.) Der Buchbinderbericht. Avis m. au relieur.

Notice s. on a level-crowning (Railw.) Die Warnungstafel. Tableau m. d'avis.

Nowel s. (of a mould) (Found.) Der (grosse) Kern. Grand noyau m. Comp. Core.

Nozzle s. See Nose-pipe.

Nozzle s. of a zink-furnace. See Condenser.

Nozzle s., Steam-chest s. (Steam-eng.) Der Dampfkasten, die Dampfbüchse. Bolte f. à vapeur, bolte f. des tiroirs.

Nozzle-block s., Hoop s. connected with the zink-nozzle (Metall.) Der Kopfring an der Vorlage bei Zinkdestillationsmuffeln. Frette f. de mouffe, unie à l'allonge de zinc.

N-quadrat s. (Print.) Die Ausschliessung auf ein Halbgeriertes, das Halbgevierte. Demi-cadratin m.

Nucleus s. of a screw (Techn.) Der Kern. Noyau m.

Number s. (Math. Astron. etc.) Die Zahl. Nombre m.

Artificial number s. Der Logarithmus. Logarithme m.

Broken number s. (Math.) See Fractional number.

Composite number s. (Arithm.) Die Nichtprimzahl, die zusammengesetzte Zahl. Nombre m. composé.

Cubic number s. (Arithm.) See Cube-number.

Definite or Determinate number s. (Math.) Die bestimmte Zahl. Nombre m. déterminé.

Even number s. Die gerade Zahl. Nombre m. pair.

Figurate number s. Die figurirte Zahl. Nombre m. figuré.

- Fractional or Broken numbers** *s.* (Arith.) Die gebrochene Zahl. Nombre *m.* fractionnaire ou rompu. Comp. Fraction.
- Golden number** *s.* (Astron.) Die goldene Zahl. Nombre *m.* d'or.
- Imaginary number** *s.* Die complexe Zahl. Expression *f.* imaginaire.
- Indeterminate number** *s.* or **quantity** *s.* (Math.) Die unbestimmte oder allgemeine Zahl. Nombre *m.* indéterminé, quantité *f.* indéterminée.
- Irrational or Surd number** *s.* (Math.) Die Irrationalzahl, die irrationale Zahl. Nombre *m.* irrationnel ou sourd.
- Mixed number** *s.* (Math.) Der gemischte Bruch, die gemischte Zahl. Nombre *m.* fractionnaire.
- Odd number** *s.* (Arith.) Die ungerade Zahl. Nombre *m.* impair.
- Pentagonal number** *s.* (Arith.) Die Fünfeckzahl. Nombre *m.* pentagone.
- Polygonal number** *s.* (Geom.) Die Vi-eckzahl. Nombre *m.* polygone.
- Prime number** *s.* Die Primzahl, die einfache Zahl. Nombre *m.* premier.
- Pyramidal number** *s.* (Arith.) Die Pyramidalzahl. Nombre *m.* pyramidal.
- Rational number** *s.* Die Rationalzahl, die rationale Zahl. Nombre *m.* rationnel.
- Square number** *s.* Die Quadratzahl. Nombre *m.* carré.
- Triangular number** *s.* (Math.) Die Dreieckzahl. Nombre *m.* triangulaire.
- Number** *s.* (Math. Print.) See Cipher.
- Number** *s.* (Spinn.) See Hank.
- Number** *s.* of **strokes** (Steam-eng.) Die Zahl der Kolbenhübe. Nombre *m.* de coups.
- Number** *s.* of **10, 20, (40, 60, 80) threads** placed together between the teeth of the separator in beaming (Weav.) Die Portion von 10, 20, (40, 60, 80) Fäden in einer Öffnung des Rietkammes. Cuissette *f.*, musette *f.*
- Number-peg** *s.*, **Stake** *s.* marked with a number (Railw.) Der Nummerpfahl. Pieu *m.* numéroté.
- Number-stone** *s.* (Railw.) Der Nummerstein. Pierre *f.* numérotée.
- Numeral** *adj.* Numerisch. Numérique, numéral, -e.
- Numeration** *s.* (Math.) Die Bezeichnungsweise der Zahlen. Numération *f.*
- Numerator** *s.* of a **fraction** (Arithm.) Der Zähler. Numérateur *m.*
- Nunnery** *s.* Das Nonnenkloster. Couvent *m.* de femmes, de filles.
- Nuremberg-foil** *s.* (Goldbeat.) See Copper-foil.
- Nurling-tool** *s.*, **Milling-tool** *s.*, **Thrilling-tool** *s.* (Turn. in m.) Die Rändelgabel. Porte-molette *f.*
- Nut** *s.* See Nut-screw.
- Nut** *s.* of a **fire-lock**. See Tumbler.
- Nut** *s.* of **anchor** (Pout.) Die Ankernuss. Tenon *m.* ou tourillon *m.* de l'ancre.
- Nuts** *s.* *pl.* (Min.) Die Nusskohlen *f.* *pl.*, die Wurfelkohlen *f.* *pl.*, die Knörperkohlen *f.* *pl.* (Belg.): Gailleteries *f.* *pl.*, (Dép. de la Loire:) grélassons *m.* *pl.*
- Nuts** *s.* *pl.* (Watch-m.) See Pallets *pl.* of the verge.
- Nut** *s.*, **Beam** *s.*, **Axis** *s.* of a potter's wheel (Pott.) Die senkrechte eiserne Achse der Topferscheibe. Axe *m.* vertical en fer de la roue à potier.
- Nutation** *s.* (Astron.) Die Nutation. Nutation *f.*
- Nut-coal** *s.* (Min.) Die Nusskohle. Gailleterie *f.*, petite gaillette *f.* Comp. Nuts.
- Nut-gall** *s.* See Gall-nut.
- Nut-iron** *s.* (Rolling-m.) Das Muttereisen. Fer *m.* à écrou.
- Nut-oil** *s.* (Print. etc.) Das Nussöl. Huile *f.* de noix.
- Nut-screw** *s.*, **Female screw** *s.* (Mach. etc.) Die Mutter, die Schraubenmutter, die Mutterschraube. Écrou *m.*
- Nut-wood** *s.* (the wood of *Juglans regia*) (Bot. Join. etc.) Das Nussbaumholz, das Nussholz. Noyer *m.*

O.

- Oak** *s.* (Carp.) Das Eichenholz. Chêne *m.*, bois *m.* de chêne.
- Yellow oak** *s.*, **Quercitron** *s.* (the bark of *Quercus tinctoria*) (Dyer.) Die Quercitronrinde. Quercitron *m.*
- Oak-bark** *s.* See Bark of oak and Tan.
- Oaken** *adj.*, **Of oak** *adj.* (Techn.) Eichen, von Eichenholz. De chêne, de bois de chêne.
- Oaken plank** *s.* See under Plank.
- Oak-grove** *s.* (Forest.) Der Eichenwald, das Eichengehölz. Bois *m.* d'essence de chêne.
- Oakum** *s.* (Mar.) Das Kalfatzeerg, das Werg. Étoupe *f.*, calfatage *m.*
- Untarred oakum** *s.* Die Dusse, die Zentlje. Étoupe *f.* non goudronnée.
- Oar** *s.* (Mar.) Das Ruder, (bei Seeleuten:) der Riemen. Aviron *m.*, rame *f.*
- Double-banked oar** *s.* Der kurze Riemen (zwei auf einer Ducht). Aviron *m.* monté à couple.
- Single-banked oar** *s.* Der Riemen mit einer Ducht oder Duft. Aviron *m.* monté à pointe.
- Oar** *s.*, **Iron-rake** *s.*, **Tool** *s.* for **agitating malt** (Brew.) Das Rührscheit, die Rührharke. Vague *f.*
- Oar** *v.* *n.*, **to Row** *v.* *n.* (Navig.) Rudern,

(in Sachsen:) riegen, (zur See:) rojen, remen, rümen. Nager, ramer.

to Oar v. n. **sharp.** Scharf rudern. Forcer de rames.

Oar-haft s. (Navig.) Der Rudergriff. Giron m.

Oar-tug s. (Navig.) Der Ruderschlag. Vogue f.

Object-glass s. (Opt.) Das Objectiv, das Objectivglas. Verre m. objectif, objectif m.

Oblique adj. (Techn.) Schief. Oblique.

Oblique arch s. Der schiefe Bogen.

Arceau m. biais, arc m. de côté.

Oblique crossing s. (Railw.) Die schräge Bahnkreuzung. Traversée f. oblique.

Oblique embrasure s. or **Embrasure s. for oblique fire** (Fortif.) Die schräge Scharfe. Embrasure f. oblique.

Oblique fire s., **slant-fire** s. (Mil.) Das Schrägfeuer. Feu m. d'écharpe ou oblique.

Oblique perspective s. See Perspective.

Oblique vaulting s., **skew vaulting** s. (Archit.) Das schiefe Gewölbe. Voûte f. braise, berceau m. de côté.

Obliquity s. of the ecliptic (Astron.) Die Schiefe der Ekliptik. Obliquité f. de l'écliptique.

Oblong adj. (Techn.) Oblong, länglich, mehr lang als breit. Oblong, -gue.

Oblong carcass s., **skeleton-carcass** s. (Artif.) Die Karkasse, die Rippenkugel, die Brandkugel. Carcasse f., boulet m. creux.

Observation s. Die Beobachtung. Observation f.

Observatory s. (Build.) Die Sternwarte. Observatoire m.

to Observe v. a. Beobachten. Observer.

to Observe v. a. **an angle, to take** v. a. **a bearing** (Survey.) Einen Winkel messen. Observer ou relever un angle.

Observed angle s. (Survey.) See under Angle.

Obsidian s. (Miner.) Der Obsidian, der Marekanit. Obsidienne f.

Obtuse adj. (Geom.) Stumpf, abgestumpft. Obtus, -e.

Obtuse angle s. or **corner** s. See under Angle and Corner.

Obtuse-angled adj. Stumpfwinkelig. Obtus-angle.

Obverse s., **Cross** s. (Mint.) Der Avers, die Kopfseite, die Vorderseite, die Hauptseite, die Bildseite einer Münze. Face f. d'une monnaie, droit m., effigie f., croix f., tête f., avers m., obvers m.

Obverse s., **odd-page** s. (Print.) Die ungerade Seite oder Columne, die Vorderseite. Page f. impaire ou belle, recto m.

Occasive amplitude s. (Astron.) See under Amplitude.

Occident s. See West.

Occiduous amplitude s. (Astron.) See under Amplitude.

Occultation s. of a star (Astron.) Die Verfinsternung. Occultation f.

Ochre s. (Miner.) Der Ocher, (der Ocher, Oker). Ocre f.

Antimonial ochre s., **stiblite** s. (Miner.) Der Antimonocker, der Spiesglangocker. Antimoine m. oxydé terreux, ocre f. d'antimoine naturel.

Red ochre s. (Miner.) Der Rotheisenocker. Fer m. oligiste terreux. See Earthy red iron-ore under Iron-ore.

Telluric ochre s., **Tellurite** s., **Tellurous acid** s. (Chem. Min.) Der Tellurocker, der Tellurit, die tellurige Säure. Acide m. tellureux.

Yellow ochre s., **Yellow iron-ochre** s., **Mountain-yellow** s. (Miner.) Der gelbe Ocher, der gelbe Eisenocker, das Berggelb, der ockerige Gelbeisenstein. Ocre f. jaune, jaune m. de montagne, terre f. jaune.

Ochrey clay s. (Min.) See under Clay.

Octagon s. (Geom.) Das Achteck. Octogone m.

Octagonal adj. or **Octogonal** adj. (Geom.) Achteckig. Octogone.

Octahedron s. (Miner.) Das Oktaeder, die Pyramide. Octaèdre m., pyramide f.

Klinorhombic octahedron s. Die klinorhombische oder monoklinoeidrische Pyramide. Octaèdre m. klinorhombique.

Rhombic octahedron s. Die rhombische Pyramide. Octaèdre m. rhombique droit, rhomboctaèdre m.

Square octahedron s. Die quadratische Pyramide. Octaèdre m. quadratique, quadroc-taèdre m.

Triclinic octahedron s. Die triklinische oder triklinoeidrische Pyramide. Octaèdre m. bi-oblique.

Octant s. (Astron.) See Hadley's quadrant.

Octavo s. (Print.) Das Octavformat. In-octavo m.

Octopoint s., **Eight-rayed star** s. (Archit.) Das Achtort, das Achtspitz, die Achtuhr. Octuple m., étoile f. octoradiée.

Octostylum s. (Archit.) Die achtsäulige Front, der Achtsäulenbau. Octostyle m., octastyle m.

Oenanthic ether s. (Chem.) Der Onanthylsäureäther, der Oenanthäther, der Pelargonsäureäther. Ether m. oenanthique.

Off adv., **In the latitude of** adv. (Mar.) Auf der Höhe von. A la hauteur de, au large de.

To be off **an island.** Auf der Höhe einer Insel sein. Être à la hauteur ou au large d'une île.

Offensive mine s. (Fort.) Die Angriffsmine. Mine f. d'attaque ou offensive.

Offensive powder s. See under Powder.

Offering-cup s. See Patara.

Off-horse s., **Led-horse** s. (Carr.) Das Handpferd. Sous-verge m. Comp. Off-leader.

Off-horse's collar s. (Saddl.) Das Handkummet. Collier m. de sous-verge.

Office s., **Pantry** s. (Build.) Das Amrichtsimmer. Office f.

Office s. of **a copper-plate printer**, (Engrav.) Die Kupferdruckerei. Imprimerie f. en taille-douce.

Office s. of **a road-inspector** (Road.) Das Wegamt, die Strasseninspektion. Voirie f.

Officer s. (Mil.) Der Offizier. Officier m.

Officer-cloth s. See Cloth for officer's uniform.

Officer's baggage-waggon s. (Mil.) Der Offiziergepäckwagen. Caisson m. de bataillon.

Officer's mess-tent s., **Mess-tent** s. (tent used as dinner-room for officers). Das Offizier-

speiselt, das Officiermesselt. Marquise *f.* destinée aux repas des officiers.

Official s. **Subordinate official s. of the line** (Railw.) *Der Streckenbeamte.* Sous-chef *m.* de section.

Off-leader s. (**Off-horse s.**) *Das vordere Handpferd, das Riemenhandpferd.* Sous-verge *m.* de devant.

Off-saddle s. **Luggage-saddle** (Saddl.) *Der Handsattel.* Selle *f.*

Offset s. **Set-off s.** **Retreat s.** **Lessening s. of the thickness of a wall** (Build.) *Der Absatz, das Absetzen einer Mauer, das Mauerrecht.* Recouplement *m.*, retraite *f.*

Offset-plate s. (Railw.) *See* Bed-plate.

Off-side s. of the bridoon (Saddl.) *Die rechte Seite.* Côté *m.* hors la main. *See also* Long-head.

Off-side s. of a carriage or draught (Carr.) *Die Handseite.* Côté *m.* de sous-verge, côté *m.* droit du conducteur d'un attelage.

Off-side curb-hook s. *Das Laugghied der Kinnkette.* Esse *f.* de gourmette.

Off-side neck-strap s. (Saddl.) *See* Breast-plate neck-strap.

Off-wheeler s. **Shaft-horse s.** (Carr.) *Das Stangenhandpferd, (das Baumpferd, das Gabelpferd, wenn es in einer Gabeldeichsel geht).* Sous-verge *m.* de derrière.

Ogee s. **Cyma reversa s.** **Reversed sima s.** *Der verkehrt steigende Karnies, die verkehrt stehende Welle, der Kehlstoß, die Kehl-leiste, die lesbische Welle.* Gueule *f.* renversée, cymaise *f.* lesbienne, talon *m.*

Quirked ogee s. *Der unterschrittene und gedrückte Karnies.* Gueule *f.* écrénée et cor-nue.

Rampant ogee s. **Bell-shaped mould s.** *Der verkehrt fallende Karnies, die Glocken-leiste.* Talon *m.* rampant, cymaise *f.* renversée rampante.

Reversed ogee s. **Cyma recta s.** **Sima s.** *Der steigende Karnies, die stehende Welle, die Sima, die Rinneleiste.* Gueule *f.* droite, cymaise *f.* droite, doucine *f.*

Ogee-arch s. *in gothic architecture, shaped like the sign — (Archit.)* *Der Eselsrückenbogen, der geschneppte Spitzbogen.* Ogive *f.* lancéolée, arc *m.* en talon, arc *m.* en dos d'âne, arc *m.* en accolade.

Reversed ogee-arch s. *Der Karniesbogen.* Arc *m.* en doucine.

Three-toiled ogee-arch s. *Der oben gespitze Kleebogen, der Eselsrücken mit Nasen.* Arc *m.* trilobé à talon.

Ogee-plane s. *generally said (Join. Carp.)* *Der Simshobel, der Karniesshobel.* Mouchette *f.*, grain *m.* d'orge.

Ogee-plane s. *properly said (Join.)* *Der Karniesshobel.* Rabot *m.* à doucine, grain *m.* d'orge.

Ogee-tool s. (Turn.) *Der Karniesstahl.* Ciseau *m.* servant à creuser des doucines.

Ogve s. (Build.) *Die Gewölkhappe, das Ohr.* Lunette *f.*

Oil s. (Chem.) *Das Öl.* Huile *f.* **Comp.** Cod-oil, Dogfish-oil, Fish-oil, Olive-oil,

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Palm-oil, Spermaceti-oil, Train-oil, Turpentine-oil, Whale-oil etc.

Boiled oil s. **Oil-varnish s.** (Paint. etc.) *Der Ölfrniss.* Vernis *m.* gras, huile *f.* lithar-girée.

Dry or Drying oil s. (Techn.) *Das trock-nende Öl.* Huile *f.* (grasse) siccative.

Essential oil s. **Volatile oil s.** (Chem.) *Das ätherische oder flüchtige Öl.* Huile *f.* volatile.

Fat oil (Chem.) *Das fette Öl.* Huile *f.* grasse.

Mineral oil s. (Geogn.) *See* Naphtha.

to Cleanse v. a. the oil. *See* to Cleanse.

In oil adv. (said of combed wool-yarn) (Spinn.) *Ungewaschen adj.* Cru, crue *adj.*

Oil s. of almonds (Chem.) *Das Bittermandelöl, der Benzoylwasserstoff.* Essence *f.* d'amandes amères.

Oil s. of cocoon-nut. *See* Cocoa-nut-oil.

Oil s. of dolphin (from Delphinus glo-biceps). *Der Delphiuthran.* Huile *f.* de dauphin.

Oil s. of herring. *Der Haringsthran.* Huile *f.* de hareng.

Oil s. of linseed. **Linseed-oil s.** (Chem.) *Das Leinöl.* Huile *f.* de lin.

Oil s. of mace. *Die Muscatbutter, die Muscat-nussbutter.* Beurre *m.* de muscade.

Oil s. of mustard (Chem.) *Das Senföl.* Huile *f.* montarde.

Oil s. of neats-feet. **Neats-feet-oil s.** *Das Klauenfett.* Huile *f.* de pied de boeuf.

Oil s. of roses (Perf.) *See* Attar.

Oil s. of sea-hogs (from Delphinus pho-cæna). *Der Meerschweinethran.* Huile *f.* de marsouin.

Oil s. of tar. *See* Coal-oil.

Oil s. of walnuts. **Walnut-oil s.** *Das Wal(t)nussöl.* Huile *f.* de noix.

to Oil v. a. **to Grease v. a.** *the wool before carding* (Spinn.) *Einfetten, einschmalzen, schmieren, fetten, schmalzen, schmalzen.* Graisser, huiler, ensuier, ensemer.

to Oil v. a. (Carr.) *See* to Lubricate.

Oil-axle s. **or Patent-axle s.** (Coach-m.) *Die Olachse, die Patentachse.* Essieu *m.* à l'huile ou breveté.

Oil-barrel s. *Das Ölfass.* Tonneau *m.* à huile.

Great oil-barrel s. (Oil-press.) *Die grosse Tonne.* Espérance *f.*

Oil-bath s. (Chem.) *Das Ölbad.* Bain *m.* d'huile.

Oil-box s. **Grease-box s.** **Axle-box s.** **Axle-tree-box s.** (Railw.) *Die Achsbuchse, die Schmierbuchse.* Boîte *f.* à graisse, boîte *f.* à huile. *Comp.* Chair of wheel.

Oil-box s. **Oil-cup s.** (Mach.) *Die Schmierbuchse, das Ölkannehen.* Godet *m.* à l'huile, boîte *f.* à graisse, godet *m.* graisseur.

Oil-cake-breaker or -bruiser s. (Agric.) *Der Öluchenbrecher.* Coucasseur *m.* de tourteaux.

Oil-cloth s. *See* Cere-cloth.

Oil-colour s. (Paint.) *Die Ölfarbe.* Couleur *f.* à l'huile.

Oil-cup s. (Mach.) *Die Schmierbuchse.* Boîte *f.* à graisse. *See* Oil-box 2.

Oil-cup s. (Locom.) *Die Ölbusche.* Godet *m.* graisseur. *See* Grease-box.

Oil-feeder s. *See* Self-oil-feeder.

- Oil-gilding** *s.* (Gild.) *Die Ölverguldung.* Dorure *f.* à l'huile.
- Oil-gilding** *s.* **varnished and polished** (Gild.) *Die polirte Ölverguldung, die Glanzölverguldung.* Dorure *f.* à l'huile vernie-polie.
- Oil-greaves** *s. pl.* See *Marc.*
- Oil-groove** *s.* **of a cushion** (Mach.) *Die Schmierauhe.* Patte *f.* d'araignée.
- Oiling** *s.* **Greasing** *s.* of wool before carding (Spinn.) *Das Einfetten, das Fellen, das Schmalzen, das Schmalzen, das Schmieren, das Einsmalzen.* Graissage *m.*, ensemage *m.*, ensimage *m.* de la laine.
- Oil-leather** *s.*, **Chamois-leather** *s.* (Chamoy-dr) *Das Ölleder, das ölgaire Leder, das fettgaire Leder, das sämischgaire Leder, das sämische Leder, das Waschleder.* Cuir *m.* chamoisé, peau *f.* chamoisée ou à la chamois.
- Oil-leather** *s.* **dyed black on the flesh-side and not scraped off on the hair-side** (Chamoy-dr.) *Das Rauchleder, das rauchschwarze Leder.* Cuir *m.* bronzé.
- Oil-leather-manufacture** *s.* (Taw.) *Die Sämschgerberei.* Chamoiserie *f.*
- Oil-leather-manufacturers** *s.* (Taw.) *Der Sämschgerber, der Weissgerber.* Chamoiseur *m.*
- Oillet** *s.*, **Oillette** *s.*, **Oylet** *s.* (Archit.) *Die Schiessritze, das Schlüsffenster.* Lézarde *f.*
- Oil-mill** *s.* *Die Ölmühle.* Huilerie *f.*, moulin *m.* à huile.
- Oil-painting** *s.* See *Painting in oil.*
- Oil-priming** *s.* (Paint.) *Der Ölgrund.* Impression *f.* à l'huile.
- Oil-rubber** *s.*, **Turkey oil-rubber** *s.* See *Turkois-stone.*
- Oil-soap** *s.* (Soap-m.) *Die Ölseife.* Savon *m.* d'huile.
- Oil-stone** *s.* (Techn.) *Der Ölstein, der Ölsetzstein.* Pierre *f.* à l'huile, queue *f.* (queux, queuz) à l'huile, pierre *f.* à repasser.
- Turkey oil-stone** *s.* See *Turkois-stone.*
- Oil-varnish** *s.* (Print.) *Der Ölfriss.* Vernis *m.* à l'huile, vernis *m.* gras, huile *f.* lithargirée.
- Strong oil-varnish** *s.* for making flock-paper (Paper-hang.) *Der sahe Leinölfirniss.* Encaustique *f.*, mordant *m.* (pour le papier velouté).
- Oily medicament** *s.* (Apoth.) *Das Öldecot, die ölige Arznei.* Élaolé *m.*, médicament *m.* élaélique.
- Old man** *s.*, **Old workings** *s. pl.* (Min.) *Der alte Mann, das Alte.* Vieux ouvrage *m.*, vieux travaux *m. pl.* See also *Attle.*
- Old-man** *s.*, **Witness** *s.* (Railw.) *Der Erdkegel, der Masshübel, der Maskegel.* Témoins *m.*, dame *f.*, cône *m.* en terrain.
- Old woman's tooth** *s.* See *Plough-plane, Router-plane and Rough-plane.*
- Olefant gas** *s.* (Chem.) *Das ölbildende Gas, das Etlaygas.* Gaz *m.* oléfant.
- Oleic acid** *s.* (Chem.) *Die Ölsäure.* Acide *m.* oléique.
- Oligist-iron** *s.* (Metall.) See *Specular iron-ore under Iron-ore.*
- Oligoklas** *s.* (Miner.) *Der Oligoklas.* Oligoclase *m.*
- Olive** *s.* (Bot.) *Die Olive.* Olive *f.*
- Olive-husks** *s. pl.* *Die Olivenstern* *f. pl.* Marc *m.* d'olives.
- Olivénite** *s.*, **Arsenate** *s.* of copper, **Pharmacochalcite** *s.* (Miner.) *Das Oliveners, der Olivenit.* Olivénite *m.*, cuivre *m.* arsénaté en octaèdres aigus, pharmacochalcite *m.*
- Olive-oil** *s.* (Print. etc.) *Das Baumöl, das Olivenöl.* Huile *f.* d'olive.
- Olivine** *s.*, **Chrysolithe** *s.* (Miner.) *Der Olivin, der Chrysolith, der Périodot.* Périodot *m.*
- Ombro** *s.*, **Ombro-madder** *s.* (Dyer.) *Der unbraubte Krapp.* Garance *f.* non-robée.
- Ombrometer** *s.*, **Pluviometer** *s.*, **Rain-gauge** *s.* (Phys.) *Der Regenmesser.* Ombromètre *m.*, pluviomètre *m.*
- to Omit** *v. a.* a word (Print.) (*Ein Wort*) auslassen Sauter (un mot).
- One** *s.*, **No. 1-iron** *s.* or **Puddled bars** *s. pl.* (Metall.) *Die Rohschienen* *f. pl.* Fer *m.* ébauché.
- One-coat-work** *s.* (Build.) See *Coat-work.*
- Onsetter** *s.*, **Hanger-on** *s.* (Min.) *Der Anschläger (am Schachte).* Ouvrier *m.* accrocheur.
- Onyx** *s.*, **Chalcedony** *s.* (Miner.) *Der Onyx, der Chalcedon.* Onyx *m.*, chalcédoine-onyx *f.*
- Onyx-agate** *s.* *Der Achatonyx.* Agate *f.* onyx, onyx *m.*
- Oolite** *s.* (Miner.) *Der Oolith, der Oolithenkalk, der Rogenstein, der rogenförmige Kalkstein.* Oolithe *m.*, chaux *f.* carbonatée compacte globuliforme.
- Oolite** *s.* (Geol.) *Die Juraformation.* Formation *f.* jurassique.
- Ooze** *s.* (Tann.) *Die Lohbrühe.* Jus *m.* de tannée.
- Ooze** *s.* of fresh bark. *Die Farbe.* Coudrement *m.*
- Opacity** *s.*, **Want** *s.* of polish (Techn.) *Das Mattsein, das Matt.* Dépôli *m.*
- Opake colour** *s.* (Paint.) *Die Deckfarbe.* Couleur *f.* opaque, non transparente.
- Opake enamel** *s.*, **Dead enamel** *s.* *Das undurchsichtige Email.* Email *m.* opaque.
- Opal** *s.* (Miner.) *Der Opal.* Opale *f.*, quartz *m.* résinite opalin. See also *Wood-opal.*
- Aqueous opal** *s.* See *under Aqueous.*
- Common opal** *s.* *Der gemeine Opal.* Quarz *m.* résinite commun.
- Ferruginous opal** *s.* (Miner.) *Der Jaspopal, der Opalgaspis, der Eisenopal.* Opale *f.* ferrugineuse.
- Precious opal** *s.*, **Noble opal** *s.* *Der edle Opal, der Edelopal.* Opale *f.* irisée ou noble.
- to Opalize** *v. a.* *Opalisieren.* Opaliser.
- Opal-jasper** *s.* (Miner.) *Der Opalgaspis, der Jaspopal.* Opale *f.* ferrugineuse.
- Opal-wood** *s.* (Miner.) *Der Holzopal.* Bois *m.* opalisé.
- Open** *s.* (Cartwr.) See *Opening.*
- Open** *adj.*, **Unenclosed** *adj.* said of a country (Topogr.) *Offen, frei.* Ouvert, -e, découvert, -e.
- Open breast** *s.* of a furnace (Metall.) *Eine offene Ofenbrust.* Poitrine *f.* ouverte d'un fourneau.
- Open burning coal** *s.* See *under Coal.*
- Open cast** [an open work in a lode] (Min.) *Der Tagebau auf einem Gange.* Travail *m.* à ciel ouvert ou exploitation *f.* à ciel ouvert sur un flon. See *Cast on day.*
- Open place** *s.* (Mil.) *Der offene Platz, der unbefestigte Ort.* Place *f.* ouverte.

to Open v. a. a line (Railw.) Eine Bahnlinie eröffnen. Ouvrir un chemin de fer.

to Open v. a. the raft (Pont.) Den Durchlass ausfahren (öffnen). Ouvrir la portière.

to Open v. a. or to Scrape v. a. the bands (Bookb.) Die Enden der Schnüre aufwasern. Épointer les ficelles, en racler les bouts.

to Open v. a. the fire (Milit.) Das Feuer eröffnen oder aufheben. Ouvrir le feu.

to Open v. a. the mould (Found.) Ausbrechen, die Gussform losbrechen, losnehmen. Dégâter un objet fondu.

to Open v. a. the trenches, to Break v. a. ground (Fortif.) Die Laufgräben eröffnen. Ouvrir la tranchée.

to Open v. a. upon another gallery (Min.) Mit einem andern Gange durchschlägig werden. Desserrer, percer dans une autre mine.

Opener s., Opening-machine s. for cotton (Spinn.) Der Teufel, der Wolf, der Öffner. Loup m., diable m., machine f. à ouvrir. See Willow.

Opening s. (Min.) Der Schurf. Fouille f. ou tranchée f. de recherche.

Opening s. (Min.) Die Vorrichtungs- oder Abbaustrecke. Voie f.

Opening s. of mineral beds. Die Ausrichtung (von Lagerstätten). Reconnaissance f., recherche f. (des gisements). See Exploration of mining.

Opening s., Opening-hole s., Orifice s. Die Öffnung, die Mündung, das Mundloch. Ouverture f., entrée f., orifice m.

Opening s. for the passage of floating bodies (Bridge-b.) Der Durchlass, der Brückendurchlass. Coupure f. d'un pont.

Opening s. for the swivel (in the trigger-guard of a fire-lock) (Gun-m.) Der Einschnitt für den unteren Riembügel. Fente f. pour le passage du battant.

Opening s. of a line (Railw.) Die Eröffnung einer Eisenbahn. Ouverture f. d'un chemin de fer.

Opening s. of the embrasure (Fortif.) Die Schartenöffnung. Ouverture f. d'embrasure.

Exterior opening s. of the embrasure. See Mouth of the embrasure.

Interior opening s. of the embrasure. Die innere Schartenöffnung, die hintere Schartenweite. Ouverture f. intérieure de l'embrasure.

Opening s. of the gallery (Min.) See Entrance of the gallery.

Opening s. of the gallery of descent (Fortif.) Der Durchbruch der Descente. Débouché m. de la descente.

Opening s. of the joint, Open s. of the fellics (Cartwr.) Der Spielraum zwischen den Felgen neuer Räder. Déjour m. des roues.

Opening s. of the lock-plate (in percussion-firelocks) (Gun-m.) Das Stollenlager. Encastrement m. du corps de platine (d'un fusil à percussion).

Opening s. of the trenches, Breaking s. ground (Fortif.) Die Eröffnung der Laufgräben. Ouverture f. de la tranchée.

Opening-bit s. (Mach.) See Broach.

Opening-machine s. See Willow and Devil.

Open-worked adj., Open adj., Clear adj. (Weav.) Durchbrochen. À jour.

Operator s. (Mach.) Die Arbeitsmaschine. Opérateur m.

Opposite angles s. pl. (Geom.) See under Angle.

Optics s. pl. (Phys.) Die Optik. Optique f.

Optic adj., Optical adj. Optisch. Optique.

Optic angle s. See under Angle.

Opus spicatum s., Herring-bone-work s. (Build.) Der Fischgrätenverband, der Heringsgrätenverband. Appareil m. en épi, en arête de poisson.

Orange-house s., Green-house s. Das Orangeriehaus, das Pomeranzenhaus. Orangerie f.

Orange-mine s., a sort of minium (Chem.) Die Orangemennige, die englische Mennige. Minium m. orange, minium m. anglais.

Oratory s. (Archit.) Das Bethaus, das Oratorium, die Betkapelle, der Betaal. Oratoire m.

Orbit s. (Astron.) Die Bahn. Orbite f.

Orbit s. of the earth. Die Erdbahn. Orbite f. de la terre.

Order s. of columns (Archit.) Die Säulenordnung. Ordre m. d'architecture, de colonnes.

Attic order s. Die attische Ordnung. Ordre m. attique.

Caryatic order s. Die Karyatidenordnung. Ordre m. caryatique ou cariatique.

Compound or Composite order s. Die composite Ordnung. Ordre m. composite.

Corinthian order s. Die korinthische Ordnung. Ordre m. corinthien.

Dorian or Doric order s. Die dorische Ordnung. Ordre m. dorique.

Ionian or Ionic order s. Die ionische Ordnung. Ordre m. ionique.

Roman order s. Die römische Ordnung. Ordre m. romain.

Rusticated order s. Die Säulenordnung mit Bossenwerk. Ordre m. rustique, rustique m.

Tuscan order s. Die toscanische, tuskanische Ordnung. Ordre m. toscan, tusque ou étrusque.

Ordinary dovetail s. See Dovetail.

Ordinate s. (Geom.) Die Ordinate. Ordonnée f.

Ordnance s. See Artillery.

Ordre s., Degree s. of a curve (Geom.) Die Ordnung, der Grad. Ordre m.

Ore s. (Miner. Metall.) Das Erz. Minéral m., mine f. See also Copper-ore, Iron-ore etc.

Ore s. of columbium. See Columbite.

Aluminous ore s. Das thonerderreiche Erz. Minéral m. riche d'alumine.

Arsenic-ore s. Das Arsenikers. Mine f. d'arsenic.

Bucked ore s. See Bucking-ore and Best-work.

Small ore s., Slime s. (Dressing of ores.) Der Schlick, der Schlich, der Schlig. Schlick m., schlick m.

Sparry ore s. Der Spatheisenstein. Fer m. carbonaté.

Yellow ore s. Der Gelbeisenstein. Fer m. oxydé jaune.

to Assay v. a. an ore. See to Assay.

to Buck v. a. ore. Das Erz scheiden. Scheiden et casser les minerais.

to Soak v. a. the small ore (Dress. of

- ores). Die Schliche einbinden. Chauter ou mouler en briques les schlichs.
- to Spall** v. a. **an ore**. See to Buck ore.
- to Wash** v. a. **the ore**. Schlämmen. Laver.
- to Work** v. a., **to Work off** v. a. **an ore**. Zugutemachen (ein Erz). Mettre en œuvre.
- to Separate** v. a. **the ore from the rubble or deads** (Min.) Aushalten, klabben, kullen (Erze). Trier (les minerais).
- Mixing s. the ores and fluxes**. See Mixing.
- Ore-assayer s.** (Ass.) Der Erzprobirer. Essayeur m. de minerais ou de mines.
- Ore-assaying s.** (Ass.) Die Erzprobe. Essai m. de minerais.
- Ore-boring s.** (Min.) See Boring for experiment.
- Ore-burden s.** See Burden of ore.
- Ore-charge s.** See Charge of ore.
- Ore-compartment s.** (Metall.) Die Masche. Compartiment m. à minéral.
- Ore-dresser s.** (Min.) Der Aufbereiter, der Anrichter. Préparateur m.
- Ore-dressing s.** Die mechanische Aufbereitung der Erze. Préparation f. mécanique des minerais.
- Ore-furnace s., Metal-furnace s.** (Metall.) Der Kupfersteinschmelsofen, der Concentrations-ofen. Four m. à mattes.
- Ore-hearth s.** for the dressing of lead-ores. (Metall.) Der Bleiherd. Fourneau m. pour le traitement des minerais de plomb.
- Scotch ore-hearth s.** See Blast-hearth.
- Ore-house s.** the building where the ores are mixed (Metall.) Das Möllerhaus, der Möllerboden, das Gebäude, worin die Erze gemischt werden. Halle f. aux mélanges, bâtiment m. où les minerais sont mélangés.
- Ore-roasting-spot s.** (Metall.) Die Röststätte, der Röststadel, der Stadel. Aire f. de grillage, aire f. murée.
- Ore-roasting-thorns s. pl.** (Metall.) Die Röst-dornen m. pl. Épines f. pl. de grillage.
- Ore-sand s.** Der Erssand. Sable m. de minerais.
- Ore-slag s.** (in smelting copper) Die Rohschlacke (bei der Kupferarbeit). Scorie f. pauvre.
- Ore-smelting s.** (in smelting copper) Das Rohschmelzen, die Roharbeit. Fonte f. crue.
- Organ s.** Die Orgel. Orgue m., (orgues f. pl.)
- Portable organ s., Regals s. pl.** Die tragbare Orgel, das Positiv, das Portativ. Orgue m. portatif, orgues f. pl. portatives.
- Organ-case s.** (Archit.) Die Orgelgehäuse. Buffet m., cabinet m. d'orgues.
- Organic chemistry s.** Die organische Chemie. Chimie f. organique.
- Organ-loft s.** (Archit.) Die Orgelbühne, das Orgelchor. Tribune f. d'orgues.
- Organ-pipe s.** (Organ.) Die Orgelpfeife. Tuyau m. d'orgue.
- Organsine s.** Die Organsinside, der Organsin, die Orsoyseite, die Kettenseide. Organsin m.
- Orgue s., Sliding-timber s.** (Fort.) Der Fallpfahl, der Versatzbalken. Orgüe f. Comp. Portucullis.
- Oriel s., Pentice s.** (Build.) Das Wetterdach (Schuttsdach an einem Hause). Appentis m., auvent m.
- Oriel s., Oriel-window s. (Oriel s.)** (Build.) Der polygone Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte Chorlein. Fenêtre f. en tribune, fenêtre f. en saillie portante sur consoles et polygonale.
- Orient s.** See East.
- Orientation s. of a church, Eastering s.** (Archit.) Die Ostung, die Orientierung. Orientation f.
- Orifice s., Opening-hole s.** (Techn.) Die Mündung, die Öffnung, das Mundloch. Orifice m., entrée f., ouverture f.
- Oriflamb s.** Die Oriflamme, (die altfranzösische Kriegsfahne). Oriflamme m.
- Origin s. of coordinates** (Geom.) Der Anfangspunct oder der Mittelpunct der Coordinaten. Origine f. des coordonnées.
- Orillon s.** (Fort.) Das Bollwerksohr, das Orillon. Orillon m., oreillon m.
- Orle s.** (Archit. Orn.) Der Ring, der Saum. Orle m., orlet m.
- Orle s.** (Herald.) Der Umzug, der Kragen, der den Schildesrand nicht berührende Saum, die innere Einfassung. Orle m., orlet m., bordure f. qui ne touche pas les bords de l'écu.
- Orle s., Seam s. of the eaves-lead** (Build.) Der Saum, die bleierne Traufplatte. Membron m., ourlet m. de la bavette.
- Orle s., Seam s. of a covering metal-plate** (Build.) Die Rundkante an Dachungs-blechen, Deckungsenden etc. Membron m., ourlet m.
- Orlop s.** (Ship-b.) Die Kuhlbrücke. Faux pont m.
- Temporary orlop s.** (Mar.) Die Kuhlbrücke von Steugen und Rauen. Faux pont m. fait de vergues et de unités de rechange.
- Orlop-beam s.** (Mar.) Der Balken der Kuhlbrücke. Bau m. du faux pont.
- Ornament s., Ornature s., Dress s.** (Archit.) Die Verzierung, das Ornament. Ornement m.
- Arabesk ornament s., Arabian or Moorish ornate s., Moresk s.** (Archit. Ornat.) Die Arabeske, die Moreske. Ornement m. moresque, moresque f., arabesque f.
- to Make v. a. ornaments, mouldings of plaster (of Paris)** (Mas.) Gypsverzierungen machen. Couper le plâtre.
- Ornamentation s., Dressing s.** Die Ornamentierung, die Vertheilung der Verzierungen. Ornementation f.
- Ornamentics s. pl., Decorating art s.** Die Ornamentik, die Verzierungskunst. Art m. ornementaire.
- Ornate s.** (Ornam. etc.) Die Versierung. Ornement m.
- Arabian or Moorish ornate s.** See Arabesk ornament.
- to Carve v. a. an ornate etc.** (Sculpt.) Ausmeißeln, ausarbeiten. Refouiller, creuser, évider.
- Ornated moulding s.** (Archit.) Das besetzte Glied. Moulure f. ornée.
- Ornatura s.** (Archit.) See Ornament.
- Orpiment s.** (Min. Chem.) Das Operment, das Auripigment, das Rauschgelb. Orpiment m., arsenic m. sulfuré jaune.
- Red orpiment s., Ruby sulphur s., Realgar s., Red sulphuret s. of arsenic, (Sandaraca s. of Plinius)**

(Miner.) Das (der) Realgar, das rothe Rauschgelb. Arsenic m. sulfuré rouge, réalgar m.
Yellow orpiment s. (Chem.) Das Orpiment, das Rauschgelb. Orpiment m.
Orsedew s., **Orsidue** s. (Metall.) Das Flittergold, das Metallgold, das Mannheimer Gold. Or m. faux en feuilles.
Orthite s., **Allanite** s. (Miner.) Der Orthit, der Allanit. Orthite f., allanite f., cérine f., cérium m. oxydé siliceux noir.
Orthoclase s. (Miner.) See Orthoklase.
Orthogonal adj. (Geom.) Orthogonal, rechtwinkelig, normal. Orthogonal, -e.
Orthography s., **Upright projection** s., **Elevation** s. Der Aufzug, der Standriss, die Verticalprojection. Orthographie f., projection f. verticale.
External orthography s., **Geometrical view** s. Der Aufriss, die Façade. Orthographie f. externe, élévation f.
Internal orthography s., **Section** s. Der Durchschnitt. Coupe f., section f., profil m., orthographie f. interne.
Orthoklase s., **Felspar** s. (Miner.) Der Orthoklas, der Feldspath. Orthose m., feldspath m.
to Oscillate v. n., **to Vibrate** v. n. (Mech.) Oscilliren, hin und her schwingen. Osciller, vibrer.
Oscillation s., **Swinging** s. (Mech.) Die Oscillation, die Schwingung. Oscillation f., excursion f.
Longitudinal oscillation s. (Phys.) Die Längenschwingung. Oscillation f. longitudinale.
Oscillation-center s. (Mech.) See Center of oscillation.
Osculation s. (Geom.) Die Osculation, die innigste Berührung. Osculation f.
Osculatory (Geom.) adj. Osculirend. Osculateur, -trice.
Osier s., **Ozier** s. (*Salix viminalis*) (Bot. Basket-m.) Die Korbweide, die Bandweide. Osier m.
Osmium-iridium s., **Iridosmine** s., **Iridosmium** s. (Miner.) Das Osmium-Iridium, das Iridosmin, das Osmiridium. Osmiure m. d'iridium, iridosmine f.
Osmund-fining-forg s. (Metall.) Die Osmundschmiede. Affinage m. à la Osmund.
Osmund-furnace s. (Metall.) Der Osmundofen, der Osmundofen, der Bauernofen. Fourneau m. à la Osmund.
Ottar s., **Oil s. of roses** (Perf.) See Attar.
Otto s. (Perf.) See Attar.
Okail s., **Okel** s. (Archit.) Der Okel, der Oukail, der muhamedanische Bazar. Okelle f., okelas m. pl., okels m. pl.
Out s. (Print.) Die Auslassung, die Leiche. Bourdon m., omission f.
Out of gear s. (Mach.) Der Ein- und Ausrückehebel. Levier m. d'embrayage et de désembrayage.
Out of range adv., **Out of gun-shot** adv. Ausserhalb der Kanonenschussweite. Hors de la portée du canon.
Outcrop s. (Min. Northumberland), **Bassit** s. (Derbysh.) [where the seams appear at the surface]. Das Ausgehende (eines Flötzes). Affleurement m. (Belg.), soppement m. ou sope.
Outer-casing s., **Shell s. of a furnace** (Metall.) Der Rauhschacht, der Rauchschaft,

das Rauhgemäuer. Fausses-parois f. pl., deuxième mur m. enveloppant les parois d'un haut fourneau.
Outer-casings s. pl., **Shells** s. pl. of a furnace (Metall.) Der Füll- und Rauhschacht (eines Ofens). Fausses-parois f. pl., contre-parois f. pl. d'un fourneau, massif m.
Outer-flame s. (Chem.) See Oxydation-flame.
Outer-harbour s. (Mar.) Der Ausseehafen, der Vorhafen, der Butenhafen. Avant-port m.
Outer-hearth s. of a fire-side slab. Der Heerdvorstein, die Vorheerdplatte. Foyer m. antérieur d'une cheminée, plaque f. de cheminée.
Outer sheet s. or **tack** s. of the studding-nail (Mar.) Die Butenschote, der Hals oder die Halse des Leeseegels. Écoute f. extérieure de la bonnette.
Outer-stack s. of a wall (Fort. & Build.) See Mantle.
Outer-tympan s. of a printing-press (Print.) Der Deckel. Grand-tympan m.
Out-flanking s. of a front of attack (Fortif.) Die Überflügelung der Laufgräben. Envergure f. des tranchées.
Out-hauler s. of the jib (Mar.) Der Ausholder des Kluvers. Amure f. du grand foc.
Out-house s., **Additional building** s. (Build.) Der Anwurf, der Anbau, der Nebenbau. Hors d'œuvre m., bâtiment m. additionnel, apentis m.
Out-land s., **Fore-land** s. of a dike (Hydr. archit.) Das Butenland, das Vorland. Franc-bord m.
Out-let s., **Over-flow** s. of a dam (Hydr. archit.) Der Überfall. Trop-plein m.
Out-let s. of a dike (Hydr. archit.) Das Nothschott. Épanchoir m. de digue.
Out-let s. of a pond, tank or basin (Hydr. archit.) Der Wasserauslauf, der Emissär. Émissaire m.
Outlet-channel s. (Mill.) See Waste channel under Channel.
Outlet-pipe s. of the gasometer (Gas-l.) Das Abführungsrohr. Tube f. de sortie du gaz.
Outlet-sluice s. (Hydr. archit.) Der Ablass an einem Teich. Égout m., décharge f., saignée f.
Outlet-sluice s. (Hydr. archit.) Die Fluchtschleuse, die Abzugsschleuse, die Kriegsschleuse. Écluse f. de fuite.
Outlet-valve s. of a blowing-engine (Metall. Mach.) Das Auslassventil. Soupape f. d'émission.
Outline s. (Draw.) See Contour.
Out-lining s. (Carp.) Der Schnurschlag. Ligne f. de marque faite au cordeau, ligne f. de cinglage.
Outlying-piquet s. (Mil.) See Main-piquet.
Outpalmed anchor s. (Nav.) See under Anchor.
Out-rigger s. (Mar.) Der Ausrigger, der Ausleger. Boute-hors m., boutelof m., porte-lof m.
Out-rigger s., **Boom** s. of a smack (Mar.) Der Lurbaum. Boute-hors m. d'une semaque.
Out-rigger s. (Carp.) Der Schwingbaum, der Schwenkbaum (beim Aufbringen des Dachwerks). Brancard m. See Boom.

Out-rigger *s.* (Build.) *Der Ausleger, der Ausschussbaum.* Écharpe *f.*

Out-rigger *s.*, **Jib-boom** *s.*, **Cat-head** *s.* of a crane (Mach.) *Der Krahnshobel, der Ausleger, die Krahnbalkeverlängerung.* Écopérche *f.*, escopérche *f.* d'une grue.

to Oustail *v. a.* a ship (Mar.) *Ein (anderes) Schiff tott laufen oder segeln (ihm vorbeisegeln).* Dépasser un vaisseau, le mettre de l'arrière.

Outside *s.* of a wall (Fort. & Build.) *See* Maulte.

Outside *s.* of a mould (Pewt.) *Der Hobel.* Chape *f.*

Outside *s.* of the lock-plate (Arm.) *Die äussere Seitenfläche des Schlosslattes.* Face *f.* extérieure du corps de platine.

Outside *adv.*, **To outside** *adv.*, **Over all** *adv.*, **On the outside** *adv.* (Build. & Techn.) *Ausserndig, ausserhalb.* Hors d'œuvre.

Outside doors. *See* Outside the building under Building.

Outside-board *s.* or **-deal** *s.* *See* Outside-plank.

Outside-cylinder-engine *s.* (Locom.) *Die Maschine mit äussern Cylindern.* Machine *f.* à cylindres extérieurs.

Outside-frame *s.* of a locomotive. *Der äussere Rahmen.* Châssis *m.* extérieur.

Outside-plank *s.* of a tree sawn into deals, **Slab** *s.*, **Flitch** *s.*, **Flaw-piece** *s.* (Carp.) *Die Beischale, die Schale, die Schwarte, die Zaundiele, die Ordsiele, die Balkenschlotte, die Klappe, die Dosse, das Abtrennig, der Schälig, das Endbret, das Ortbret, das Schwarzbret, das Schillstück.* Fläche *f.*, dosse *f.*, dosse-fläche *f.*, planche *f.* flacheuse.

Outside-planks *s. pl.* (Mar.) *Die Hauptplanken* *f. pl.*, *die Haut.* Bordages *m. pl.* extérieurs.

Out-wall *s.* (Build.) *Die Aussenmauer.* Mur *m.* extérieur, mur *m.* de pourtour.

Outward-bend *s.* of a river (Topogr.) *See* Convex-sinuosity.

Outwards-office *s.* (Railw.) *Das Abgabebureau (für Güter).* Bureau *m.* des marchandises à sortir.

Outwork *s.* (Fortif.) *Das Aussenwerk.* Ouvrage *m.* extérieur.

Outworks *s. pl.* (Fortif.) *Die Aussenwerke* *n. pl.* Dehors *m. pl.* d'une place.

Ova *s. pl.* (Archit.) *See* Egg-moulding.

Oval *s.* (Geom.) *Die Ovale.* Ovale *f.*

Oval *s.* *Das Oval.* Ovale *m.*

Oval *adj.* Oval. Ovale.

Oval arch *s.* *See* Three-centered arch.

Oval compasses *s. pl.* *See* under Compasses.

Oval moulding *s.*, **Heart-shaped tore** *s.* (Archit.) *Der gedrückte Pfuhl.* Monlure *f.* ovale, en demi-cœur.

Oven *s.*, **Kiln** *s.*, **Calclner** *s.* (for calcining and burning) (Metall.) *Der Ofen.* Four *m.* *See* Pistol-pipe-oven, Calciner, Burning-oven etc.

Oven *s.* for carbonizing (Metall.) *Der Verkohlungsofen.* Four *m.* de carbonisation.

Oven *s.* for baking bread etc. *Der Ofen, der Backofen.* Four *m.*

Annealing-oven *s.*, **Cooling arch** *s.*,

Annealing-furnace *s.*, **Leer** *s.*, **Lier** *s.* (Glass-m.) *Der Kuhlöfen.* Fourneau *m.* à recuire, fourneau *m.* à recuisson.

Hot-blast-oven *s.* or **-stove** *s.* (Metall.) *Der Wiederhitzungsapparat.* Appareil *m.* à air chaud. *See also:* Pipe-oven, Pipe, withiu-pipe-oven, Pistol-pipe-oven, Regenerative-oven, Serpentine-oven, Spiral-pipe-oven, Syphon-pipe-oven etc.

Circular oven *s.* *Der Rundofen, der runde Wiederhitzungsapparat.* Appareil *m.* circulaire.

Box-foot-oven *s.* *Der Fusskastenwiederhitzungsapparat.* Appareil *m.* à caisses.

Gas-oven *s.* *Der mit Gas geheizte Wiederhitzungsapparat.* Appareil *m.* à gaz.

Hanging-pipe-oven *s.* *Der Hängeröhrenwiederhitzungsapparat.* Appareil *m.* à tuyaux suspendus.

Spreading-oven *s.*, **Flattening furnace** *s.*, **Flattening kiln** *s.* in which cylinders of glass are expanded into tables (Glass-m.) *Der Streckofen.* Fourneau *m.* d'étendage, four *m.* d'étendage, four *m.* à étendre, étenderie *f.*

to Put *v. a.* the bread in the oven. *See* under Bread.

Oven-coke *s.* (Metall.) *Der (die) Ofencoke.* Coke *m.* de fourneau.

Over-arch *s.*, **Head-arch** *s.* (Build.) *Der Gurtbogen.* Arc-doubleau *m.* supérieur.

Over all *adv.* *See* Outside.

to Over-arch *v. a.*, **to Over-vault** *v. a.* (Build.) *Überwölben, einwölben.* Envoûter.

Over-balancing *s.* (Locom.) *Das Nicken, das Schwanken von vorn nach hinten, der Stampf.* Balancement *m.* de l'avant à l'arrière, galop *m.* d'une locomotive.

Over-bridge *s.* (Railw.) *Die Wegeüberführung, die Bahnüberbrückung, die Wegebrücke über der Bahn.* Viaduc *m.* en dessus des rails, passage *m.* en dessus ou par dessus.

to Overcharge *v. a.* (Metall.) *See* to Surcharge.

Overfall *s.* (Hydr.) *Der Überfall.* Déversoir *m.*

Complete overfall *s.* *See* under Complete adj.

Incomplete overfall *s.* *Der unvollkommene Überfall, das Grundwehr.* Déversoir *m.* incomplet.

Overflow-shoot *s.* (Hydr.) *Die Abflussmündung.* Déversoir *m.*

Overhand-knot *s.*, **Thumb-knot** *s.* (Shipb.) *Der einfache Knoten.* Nœud *m.* simple.

Overhand-knot *s.*, **Figure-of-eight-knot** *s.* (Shipb.) *Der Sackstich.* Nœud *m.* à plein poing.

to Overhaul *v. a.* a tackle (Navig.) *Eis Takel (eine Talfje) verfahren.* Reprendre un palan.

to Overhaul *v. a.* the rigging (Navig.) *Die Takelage versehen, überholen.* Recourir ou visiter les manœuvres.

to Overheat *v. a.* the steam (Steam-eng.) *Überhitzten.* Surchauffer.

to Overheat *v. a.*, **to Burn** *v. a.* steel or iron. *Verbrennen.* Brûler.

Overheating *s.* of steam. *Die Überhitzung.* Surchauffage *m.*

Overheating-pipe *s.* (Steam-eng.) *Das Überhitzungsrohr.* Tube *m.* surchauffeur.

Overlap *s.*, **Slide-valve-lap** *s.* (Locom.) *Die Deckfläche des Schiebers.* Recouvrement *m.* (du tiroir sur les lumières).

Overman *s.*, **Overman** *s.*, (in Cornwall:) **Captain** *s.* (Min.) *Der Steiger, der Hutmann.* Porion *m.*, maltre *m.* ouvrier, (en Belgique:) mestre *m.* ovry.

Overmeasure *s.* (Techn. Comm.) *Die Zugabe.* Comble *m.*

What is given in overmeasure. *Die Zugabe.* Comble *m.*

Over-plus *s.*, **Surplus** *s.* (Print. etc.) *Der Überschuss.* Surplus *m.*

Overpoled *adj.* (said of copper) (Metall.) *Zu jung (beim Hammergarmachen), überpolt.* Surrafiné, -ée.

Overprint *s.*, **Waste** *s.* (Print.) *Der Zuschuss.* Main *f.* de passe, chaperon *m.*

Over-proof spirit *s.* (Chem.) *Der Weingeist, der stärker ist, als der Normalweingeist.* Alcool *m.* plus fort que l'alcool preuve.

Overrefined *adj.* (said of metals) (Metall.) *Überfein, (vom Kupfer:) übergar.* Surrafiné, -ée.

Overseer *s.* See Receiver.

Overseer *s.* or **Fore-man** *s.* of a printing-office. *Der Factor.* Prote *m.*

Overseer *s.* of the line, **Overlooker** *s.* (Railw.) *Der Bahnaufseher, der Oberbahnwärter.* Garde-chef *m.*

to Overset *v. n.*, **to Upset** *v. n.* (Mar.) *Umschlagen.* Chavirer.

Oversetting *s.* (Mar.) *Das Umschlagen.* Chavirement *m.*

Overshot-wheel *s.* (Mach.) *Das überschlächtige Wasserrad.* Roue *f.* hydraulique en dessus.

Overstory *s.*, **Upperstory** *s.* (Build.) *Das Obergeschoss.* Haute-cœuvre *f.*

Overman *s.* See Overman.

to Overturn *v. a.* the mould after filling it with molten lead or tin (Metall.) *(Die Form) stürzen.* renverser (le moule).

to Overvault *v. a.* *Überwölben, einwölben.* Envoûter.

Ovolo *s.* (Archit.) *Der Viertelstab.* Quart *m.* de rond.

Greek ovolo *s.*, **Quirked ovolo** *s.*, **Quirked quarter-round** *s.* *Der gedrückte überkragende Viertelstab, der Pfuhl, der Echinus, der lesbische Stab.* Quart *m.* de rond renversé mou, astragale *m.* lesbien, échine *f.*

Roman ovolo *s.*, **Reversed quarter-round**. *Der überkragende Viertelstab.* Quart *m.* de rond renversé, cymaise *f.* toscane.

Owner *s.* of a mine, **Adventurer** *s.*, (in Northumberland:) **Lessee** *s.* *Der Bergwerksunternehmer, der Grubenbetreiber, der Gewerke.* Exploitant *m.*

Owner *s.* of a vessel or ship. *Der Rheder.* Armateur *m.*

Oxalate *s.* (Chem.) *Das oxalsäure Salz.* Oxalate *m.*

Ox-eye *s.*, an oval dormer-window (Build.) *Das Ochsenauge.* Lucarne *f.* à oeil de bœuf.

Oxford-clay *s.* (Geol.) *Der Oxford-Thon.* Argile *f.* de Dives, marne *f.* argileuse oxfordienne.

Oxide *s.* (Chem.) See Oxyd.

Oxidic acid (Chem.) *Die Überjodsäure.* Acide *m.* oxiodique.

Oxychloric acid *s.*, **Perchloric acid** *s.* (Chem.) *Die Überchlorsäure.* Acide *m.* perchlorique.

Oxyd *s.* **Oxide** *s.* *Das Oxyd.* Oxyde *m.*

Carbonic oxyd *s.* (Chem.) *Das Kohlenoxyd.* Oxyde *m.* de carbone.

Carbonic oxyd *s.* *Das Kohlenoxydgas.* Gaz *m.* oxyde de carbone.

Chlorous oxyd *s.* (Chem.) *Das Chloroxydulgas, die unterchlorige Säure.* Protoxyde *m.* de chlore, acide *m.* hypochloreux.

Metallic oxyd *s.* (Chem.) *Das Metalloxyd, der Metallkalk.* Chaux *f.* métallique.

Nitric oxyd *s.*, **Bloxyd** *s.* of nitrogen.

Nitrous gas *s.* *Das Stickstoffoxydgas, das Salpetergas.* Gaz *m.* deutoxyde d'azote, gaz *m.* nitreux.

Oxyd *s.* of antimony (Chem.) *Die Antimonbluthe, das Weisspiessglanzers.* Antimoine *m.* oxydé.

Oxyd *s.* of bismuth (Min.) *Der Wismutthocker.* Bismuth *m.* oxydé.

Oxyd *s.* of calcium (Chem.) *Das Calciumoxyd, der Kalk.* Protoxyde *m.* de calcium, chaux *f.*

Oxyd *s.* of chromium, **Green oxyd** *s.* of chromium (Chem. Paint.) *Das Chromgrün, das (grüne) Chromoxyd.* Vert *m.* de chrome, oxyde *m.* chromique, sesquioxyde *m.* de chromium.

Oxyd *s.* of copper. *Das Kupferoxyd.* Oxyde *m.* de cuivre. Comp. Copper-oxyd.

Black oxyd *s.* of copper (Chem.) *Das Kupferoxyd, das schwarze Kupferoxyd.* Cuivre *m.* oxydé noir. See also under Black *adj.*

Capillary red oxyd *s.* of copper (Miner.) *Die Kupferblüthe, das haarförmige Rothkupferers.* Cuivre *m.* oxydulé capillaire, zigueline *f.* capillaire.

Earthy red oxyd *s.* of copper (Miner.) *Das Kupferpechers, das Kupferbraun.* Cuivre *m.* oxydulé terreux.

Red oxyd *s.* of copper (Miner.) *Das natürliche Kupferoxydul, das Kupferroth, das Rothkupferers.* Cuivre *m.* oxydulé. See also Red copper-ore under Copper-ore.

Oxyd *s.* or **Oxide** *s.* of gold (Chem.) *Das Goldoxyd, die Goldoxydsäure.* Oxyde *m.* d'or, acide *m.* aurique.

Oxyd *s.* or **Protoxyd** *s.* of iron (Chem. Metall.) See Iron-oxyd.

Argentiferous earthy brown oxyd *s.* of iron (Miner.) *Der silberhaltige Brauneisenstein.* Mine *f.* de fer oxydé brune terreuse.

Black oxyd *s.* of iron, **Aethiops marial** *s.*, **Scale** *s.* of iron (Pharm.) *Der Eisenmohr, das schwarze Eisenoxydul.* Deutoxyde *m.* de fer.

Granular brown oxyd *s.* of iron, **Bone-ore** *s.* (a variety of the brown ironstone) (Miner.) *Das Bohners.* Mine *f.* de fer en grains.

Hydrous oxyd *s.* of iron (Miner.) See Brown iron-ore.

Oxyd *s.* of manganese (Chem. etc.) *Das Manganoxyd.* Oxyde *m.* de manganèse.

- Barytiferous oxyd s. of manganese.** See Psilomelane.
- Black oxyd s. of manganese (Miner.)** See Hausmannite.
- Grey oxyd s. of manganese (Miner.)** See Pyrolusite.
- Hydrous oxyd s. of manganese (Miner.)** See Manganite.
- Oxyd s. of silver (Chem. Metall.)** Das Silberoxyd. Oxyde m. d'argent.
- Ammoniacal oxyd s. of silver.** See under Ammoniac adj.
- Oxyd s. of tin, Tin-ore s., Cassiterite s. (Miner.)** Der Zinnstein, das Zinnerz. Cassitérite f., étain m. oxydé.
- Oxyd s. of titanium (Miner.)** See Anatase.
- Oxyd s. of zinc (Metall.)** Das Zinkoxyd. Oxyde m. de zink.
- Red oxyd s. of zink (Miner.)** Das Rotherzink. Zinc m. oxydé ferrifère.
- Siliceous oxyd s. of zink (Chem.)** Der Kieselszink, der Galmel. Zinc m. oxydé silicifère.
- Oxydation-flame s., Oxydizing-flame s., Outer-flame s. (Ass. Metall.)** Die Oxydationsflamme. Feu m. d'oxydation.
- Oxydizing-flame s.** See Oxydation-flame.
- Oxygen s. (Chem.)** Der Sauerstoff. Oxygène m.
- Ozoned oxygen s.** Der Ozonsauerstoff. Oxygène m. ozonisé.
- Oxygen-gas s. (Chem.)** Das Sauerstoffgas. Gaz m. oxygène.
- Oxygone adj., Acute-angled adj. (Geom.)** Spitzwinkelig. Oxygone, acutangle.
- Oxygonous adj. (Fortif.)** Spitzwinkelig. Oxygone.
- Oxyhydrogen blowpipe s., Oxyhydrogen gas-blowpipe s. (Chem.)** Das Knallgasgebläse, das Knallluftgebläse. Chalumeau m. à gaz fulminant, à gaz hydrogène et oxygène.
- Oxyhydrogen gas s. (Chem.)** Das Knallgas. Gaz m. fulminant.
- Oxymuriate s. of potash (Chem.)** Das chloresaurer Kali. Muriate m. suroxygéné de potasse.
- Oylet s. (Archit.)** See Oillet.
- Oyster-man s. (Comm.)** Der Austernkliebber, der Austernhändler. Écailler m.
- Ozier s.** See Osier.
- Ozocerite s., Ozokerite s. (Miner.)** Der Osokerit, das Erdwachs, das mineralische Wachs. Cire f. fossile, ozokérite m.
- Ozone s. (Chem.)** Der (das) Ozon. Ozone m.
- P.**
- Pacing s. of the warp (Weav.)** Die Auspannung der Kette. Étendage m. de la chaîne.
- to Pack v. a., to Bundle v. a.** Verpacken, in Bunde packen. Empaqueter.
- to Pack v. a. arms.** Die Gewehre verpacken. Encaisser les armes.
- to Pack v. a. the ballast (Railw.)** Den Kiessand unter die Schwelken stopfen. Bourrer du sable.
- to Pack v. a. a piston (with leather, hemp, metal; Mach.)** Lidern, beledern, einen Kolben. Garnir de cuir, etc.
- Pack-cloth s.** See Packing-cloth.
- Packet s. (in composing) (Print.)** Das Schriftstück, der stückweise Satz. Paquet m.
- Packet s., Packet-boat s., Packet-ship s. (Mar.)** Das Paketboot, das Paketschiff. Paquebot m.
- Pack-fong s. (Metall.)** See Argentan and Pakfong.
- Packing s. in linen (Comm.)** Das Einpacken in Leinwand. Entoilage m. du drap.
- Packing s. of the piston (Steam-eng.)** Die Dampfkolbenliderung. Étoupage m., garniture f. du piston.
- Metallic packing s.** Die Metallliderung. Garniture f. métallique.
- Packing s. of the stuffing box.** Die Verpackung, das Werg, die Stopfung. Étoupe f.
- Packing s. of a wall (Mas.)** Die Füllung einer Füllmauer. Remplage m., blocage m.
- Packing-bolt s. (Steam-eng.)** Der Packungsbolzen, die Stopfbüchschenschraube. Boulon m. de serrage.
- Packing-cloth s., Pack-cloth s. (Weav.)** Die Packleinwand, das Packleinen. Toile f. d'emballage.
- Packing-cloth s., Pack-cloth s. of wool.** Das wollene Packtuch. Baline f., grosse étoffe de laine pour les emballages.
- Packing-needle s.** Die Packnadel. Aiguille f. d'emballage.
- Packing s. (Build.)** Der Zweicker. Cale f.
- Packing-paper s. (Pap.)** Das Packpapier. Papier m. d'emballage, (papier m. vaçant, trace f., mau-brune f., maculature f.).
- Packing-stick s., Woolder s. (Pont.)** Der Keitel, (der Rodel), der Knebel, der Packstock. Cheville f. à tourniquet. See Woolding-stick.
- Packing-stick hitch s. (Pont. & Art.)** See Woolding-stick hitch.
- Packing-stone s. (Build.)** Der Zweicker. Cale f.
- Packing-tow s., Hards s. pl. (Mach.)** Das Werg, die Stopfung, die Verpackung. Étoupe f. pour étouper une boîte à garniture.
- Packing-washer s. (Mach.)** Der Liderungsdeckel. Rondelle f. de garniture.
- Packing-worm s., Wad-hook s. (Mach.)** Der Krätzer, der Stopfbüchsenreiniger, der Schraubensieher. Tire-étoupe m., tire-bourre m., baguette f. à déboucher.

Pack-saddle *s.* (Saddl.) *Der Packsattel.* Bät *m.* de cheval ou de bête de somme.

Pack-thread *s.*, **Twine** *s.* *Die Kordel, der Bindfaden.* Ficelle *f.*

Pad *s.* (Saddl.) *Das Packkissen, das Kissen.* Coussinet *m.* (de charge).

Pad *s.* (a cushion or soft saddle for riding). *Das Sattelkissen, das Reitkissen.* Panneau *m.*

Pad *s.*, **Buffer** *s.*, **Buffing-apparatus** *s.* (Railw.) *Das Stoskissen, der Buffer, der Buffer-apparat, der Stossapparat.* Appareil *m.* de choc, tampon *m.*

to Pad *v. a.* (Calico-pr.) *Aufklotzen.* Plaquen.

Padding *s.* of mordants (Calico-pr.) *Das Aufklotzen.* Placage *m.*

Paddle *s.*, **Flout-board** *s.* of a water-wheel (Mach.) *Die Wasserradschaufel.* Palette *f.*, aube *f.* de la roue hydraulique.

Paddle *s.* (of the paddle-wheel of a steamer) (Navig.) *Die Schaufel.* Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.* de la roue d'un bateau à vapeur.

Cycloidal paddle *s.* (Mar.) *Die cykloideische Schaufel.* Palette *f.* cycloïdale.

Paddle *s.* of saltpetre-makers etc. (a wooden pole with a broad end used in pulverizing saltpetre). *Das Ruhrscheit, das Brechholz.* Rabot *m.*, spatule *f.*

Paddle *s.* (contr. to the „Rabbling“) (instrument used in puddling) (Metall.) *Der Spitz (im Gegensatz zur „Kratze“).* Ringard *m.* (contr. au „rabot“).

to Paddle *v. a.* (Metall.) *Mit dem Spitz arbeiten.* Ringard.

Paddle-beam *s.*, **Sponcion-beam** (Mar.) *Der Hauptbalken, der Grundbalken, der Träger.* Bau *m.* de force d'un bateau à vapeur.

Paddle-bearer *s.* (Mar.) *Die Langsahling der Radwelle.* Elongis *m.* de tambour.

Paddle-board *s.*, **Flout** *s.*, **Paddle-flout** *s.* (Shipb.) *Die Schaufel, die Radschaufel.* Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.*

Paddle-bolt *s.*, **Hooked bolt** *s.* (Steam-eng.) *Der Schaufelnagel, der Schaufelbolzen, der Hakenbolzen.* Boulon *m.* à croc, crochet *m.* d'aube.

Paddle-box *s.* (Mar.) *Der Radkasten.* Tambour *m.* de roue.

Paddle-box-boat *s.* (Mar.) *Das Radkastenboot.* Canot *m.* tambour.

Paddle-bracket *s.*, **Paddle-wheel-bracket** *s.* of a steamer (Mar.) *Der Lager-träger, der Stuhl eines Schaufelrades.* Chaise *f.* de la roue à palettes d'un vapeur.

Paddle-flout *s.* See **Paddle-board**.

Paddle-hole *s.* (Hydr.) See **Clough-arch**.

Paddle-plate *s.* (Mar.) *Die Schaufelplatte.* Contre-plaque *f.* en fer des aubes en bois d'un bateau à vapeur.

Paddle-ring *s.*, **Paddle-wheel-ring** *s.* (Mar.) *Der Radring.* Cercle *m.* de roue d'une roue à palettes.

Paddle-shaft *s.* of a steam-boat. *Die Radachse, die Radwelle.* Arbre *m.* de roues d'un bateau à vapeur.

Paddle-wheel *s.* of a steamer. *Das Ruder-, das Schaufelrad eines Dampfschiffes.* Roue *f.* à aubes ou à palettes d'un bateau à vapeur.

Vertical paddle-wheel *s.* with feather-

ing paddles. *Das Schaufelrad mit beweglichen Schaufeln.* Roue *f.* à palettes mobiles.

Paddle-wheel-bracket *s.* See **Paddle-bracket**.

Pad-lock *s.* (Locksm.) *Das Vorlegeschloss, das Vorhängeschloss.* Cadenas *m.*

Cylindrical pad-lock *s.* *Das Bolsenschloss.* Cadenas *m.* cylindrique.

Pad-saw *s.* *Der Fuchschwanz, der Biberchwanz, die Blattsäge.* Scie *f.* à manche.

German or Dutch pad-saw *s.*, **Backed saw** *s.* *Der deutsche (und flämische) Fuchschwanz.* Scie *f.* à dossière.

English pad-saw *s.*, **Whip-saw** *s.* without frame. *Der englische Fuchschwanz.* Scie *f.* à manche d'égoïne, sciote *f.*

Page *s.* (Print.) *Die Seite, die Column, die Schriftseite.* Page *f.*

Slur-page *s.* See **Blank-page**.

First-page *s.* (of a sheet). *Die erste Seite eines Blattes.* Folio *m.* recto.

Page-cord *s.* (Print.) *Die Columnenschnur.* Ficelle *f.*

Paging *s.* (Print.) *Die Paginirung.* Pagination *f.*

Pagodit *s.* (Miner.) See **Figure-stone**.

Paint *s.* (for the face). *Die Schminke.* Fard *m.*

to Paint *v. a.* *Malen, bemalen.* Peindre.

to Paint *v. a.* in Indian ink. See **to Wash**.

to Paint *v. a.* on walls or wood, **to Colour** *v. a.* *Anstreichen, anmalen.* Peinturer.

to Paint *v. a.* on glass. See **to Stain**.

Painter *s.* *Der Maler.* Peintre *m.*

Historical painter *s.* *Der Historienmaler, der Geschichtsmaler.* Peintre *m.* d'histoire.

Painter *s.* of animals. *Der Thiermaler.* Peintre *m.* d'animaux.

Painter *s.* of flowers and fruits, **Flower- and fruit-painter** *s.* *Der Blumen- und Früchtemaler.* Peintre *m.* de fleurs et de fruits.

Painter *s.* on or upon glass, **Glass-painter** *s.*, **Glass-stainers** *s.*, **(Annealer** *s.*), **Stainers** *s.* *Der Glasmaler.* Peintre *m.* sur verre, apprêteur *m.*, (émailleur *m.*)

Painter *s.*, **Preventer-towrope** *s.* (Mar.) *Die Fangleine.* Câbleau *m.*, amarre *f.* de la chaloupe.

Painter *s.* of a pontoon-bridge. See **Breast-line**.

Painter-decorator *s.*, **Poonah-painter** *s.* *Der Staffmaler, der Baumaler, der Decorationsmaler, der Stubenmaler.* Peintre-imprimeur *m.*, peintre-décorateur *m.*

Painter-gilder *s.*, **Tinseller** *s.*, **Poonah-painter** *s.* *Der Staffmaler, der Statuenbema-ler.* Peintre-imagier *m.*

Painter's canvass *s.* See **Canvass** for painters.

Painter's enamel *s.* (Paint.) *Das Malerem-ail, die Maleremaille.* Email *m.* de peinture.

Painter's gold *s.* *Das Malergold.* Or *m.* d'applique.

Painter's work *s.* in fine arts, **Picture** *s.* *Das Gemälde, die Malerei.* Peinture *f.*, tableau *m.*

Painter's work *s.* in house-painting. *Der Anstrich, die Anstreicherarbeit.* Peinturage *m.*

Painting *s.* Die Malerei, die Malerkunst. Peinture *f.*

Encaustic painting *s.* Die Enkaustik, die Wachsmalerei. Encaustique *f.*, peinture *f.* encaustique.

Painting *s.* on enamel, **Enamel-painting** *s.* Die Schmelzmalerei. Peinture *f.* en émail. See Enamel-painting.

Painting *s.* on (upon) glass, **Glass-painting** *s.*, **Glass-staining** *s.* Die Glasmalerei. Peinture *f.* sur verre, peinture *f.* d'ap-
prêt, art *m.* de l'émaillleur.

Painting *s.* in oil (Paint) Die Ölmalerei. Peinture *f.* à l'huile.

Painting *s.* in oil, **Colouring** *s.* in oil (Build.) Der Ölanstrich, der Ölfarbenastrich. Peinturage *m.* à l'huile.

Painting *s.* in oil, strewed over with sand. Der besandete Ölanstrich. Peinturage *m.* au sable.

Painting *s.* with size-colours (Build.) Die Leimfarbenmalerei. Peinture *f.* à la colle.

Painting *s.* with transparent colours. Die Malerei mit Lasurfarben, die Malerei mit durchsichtigen Farben. Peinture *f.* avec des couleurs transparentes.

Painting *s.* in water-colours, **Water-colour-painting**. Die Wassermalerei, die Wasserfarbenmalerei, die Malerei mit (gummirten) Wasserfarben. Peinture *f.* en détrempe, peinture *f.* à gouache.

Painting *s.* with or in water-colours, **Washing** *s.* Das Tuschen. Lavis *m.*

Painting *s.* Die Malerei, das Gemälde. Peinture *f.*

Pair *s.* Das Paar. Couple *m.*

Pair *s.* of bellows. Der doppelwirkende Blasebalg. Soufflet *m.* double.

Pair *s.* of blooms or plates (Metall.) Der Urwellsturs. Doublon *m.*, barre *f.* doublée. See Doubled bloom under Bloom.

Stretched pair *s.* of blooms (Metall.) Der gestreckte Sturs. Bidon *m.*, barre *f.* réduite.

Pair *s.* of compasses (Math.) Der Zirkel, (bei Seeleuten:) der Passer. Compas *m.*

Pair *s.* of cuirasses (Arm.) Der Doppelkürass. Cuirasse *f.* à dos ou à dossière.

Pair *s.* of half-boxes (Found.) Der (ganze) Formkasten. Châssis *m.* complet.

Pair *s.* of plates of a galvanic pile (Phys.) Das Plattenpaar. Couple *m.* de plaques.

Pair *s.* of scales, **Common balance** *s.* Die gemeine Wage, die Krämerwage. Balance *f.* ordinaire.

Pair *s.* of shrouds (Mar.) Das Spanns Wast. Couple *m.* de haubans.

to Pair *v.* a. **spokes** (to set the spokes in pairs or two and two) (Carr.) Die Speichen paaren. Accoupler les rais.

Pairle *s.*, **Furca** *s.*, **Litera pythagorica** *s.* (Herald. Sculpt.) Die Gabel, das Schächerkreuz. Pairle *m.*, fourche *f.*

Pakfong *s.*, **Pakfong** *s.*, **German silver** *s.*, **Argentan** *s.*, **Toutenag** *s.* (Metall.) Das Argentan, das Neusilber, das Nickelkupfer, das Weisskupfer, das Pakfong. Packfond *m.*, maillechort *m.*, argent *m.* d'Allemagne, argent *m.*

anglais, argent *m.* neuf, argentan *m.*, toutenague *f.*, tintenague *f.*

Pakfong-foil *s.* (Metall.) Das Rauschsilber. Feuilles *f.* pl. d'argent neuf.

Palace *s.* (Archit.) Der Palast (veraltet: der Palas, die Pfalz). Palais *m.*

Palanka *s.* (Fortif.) See Stockade.

Pale *s.*, **Pile** *s.* (Carp.) Der Pfahl. Pieu *m.*, pilot *m.*, (pal *m.*)

Pale *s.* or **Stake** *s.* for fences. Der Zaun-pfahl. Échalas *m.*

Fence-pale *s.* (Build.) Der Pfahl, der Zaun-pfahl. Palis *m.*, petit pieu pointu.

Pales *s.* pl., **Organs** *s.* pl. of a harbour (Hydr. archit.) Die Orgelpfeifen *f.* pl. Piliers *m.* pl. d'un port.

Pale *s.*, **Post** *s.*, **Picket** *s.*, **Stake** *s.* (Agric.) Der Pfahl. Pieu *m.*

Pale *s.* (Herald.) Der Pfahl. Pal *m.* (plur. Pals et Paux.)

to Pale up *v.* a., **to Nail up** *v.* a. As-pfählen, anspalieren. Palisser.

to Pale *v.* a., **to Drive** *v.* a. piles (Hydr. archit.) Verpfählen, Pfähle schlagen. Palifier.

Paling *s.*, **Fencing** *s.* with pales (Build.) Das Einspfählen, das Einspalieren. Palissage *m.*

Paling *s.*, **Pile-driving** *s.* (Hydr. archit.) Die Pfahlschlagung, die Verpfählung. Palification *f.*

Paling *s.* (Build. Agric. Fort.) Der Pfahlzaun. Clôture *f.* en échallas, haie *f.* de palis.

Palissade *s.* (Fort.) Die Palissade. Palissade *f.*

to Palissade *v.* a., **to Fence** *v.* a., **to Hedge** *v.* a. with pales (Build.) Einspfählen, einspalieren, mit Pfählen einstäuen. Palissader, entourer de palis.

to Palissade *v.* a., **to Close** *v.* a. (to Sur-round *v.* a.) with palissades (Fort.) Pallisadieren, verpallisadieren. Palissader.

Palissade-caponier *s.* (Fort.) Der Palissaden-koffer, die Tambourcaponnière. Palissade-caponnière *f.*, caponnière *f.* en palissades.

Palissaded *adj.*, **Fenced** *adj.* with pales (Build.) Eingepfählt, eingezäunt, mit Pfählen um-hegt. Palissadé, -e, clos, -e, entouré, -ée de palis.

Palissading *s.* (Fort.) Die Palissadenreihe, die Pallisadirung, das Pallisadieren. File *f.* de palis-sades, palissadement *m.*

Palissading *s.*, **Stockade-work** *s.*, **Row** *s.* (Line *s.*) of palissades (Fort.) Die Pallisadirung, die Palissadenlinie, das Pallisadenwerk. Palissadement *m.*

Palissading *s.* of a bridge. See Balustrade.

Palissado *s.*, **Palissade** *s.*, **Fence** *s.* of pales, **Stockade** *s.*, **Made-hedge** *s.*, **Murdling** *s.* (Build.) Der Pfahlzaun, die Pfahl-hecke, das Spalier, die Einspfählung. Palissade *f.*, clôture *f.* de palis, espalier *m.*

Palissander-wood *s.* See Violet-wood.

Pall *s.*, **Paul** *s.*, **Pawl** *s.* (Mach.) Der Sperr-haken, die Sperrklinke. Déclie *m.*, dent *f.* de loup.

Pall *s.* (Herald.) Das Gabelkreuz, das gegabelte Kreuz. Croix *f.* fourchée ou pairlée.

Crooked, **Recurved** **pall** *s.* Das umge-bogene Gabelkreuz. Pairle *m.* recercelé.

Palladium *s.* (Chem.) Das Palladium. Palladium *m.*

Natural palladium *s.*, **Palladium** *s.*

(Metall.) Das gediegene Palladium. Palladium m. natif.

Pallet s. (Paint.) Die Palette, das Farbenbretchen. Palette f.

Pallet s., a flat pencil of badger-hair (Gild.) Der Ausschisser. Palette f.

Pallet s. of a repeater (Watch-m.) Der Sperrkegel. Estoqueau m. See Click.

Pallets., White-washer's pallet, Hawk s. of plasterers (Build.) Die Tünchscheibe, die Dünscheibe. Palette f. de barbouilleur, oiseau m.

Pallets s. pl., Nuts s. pl., the two pieces joined on the verge (Watch-m.) Die Spindel-lappen m. pl. Palettes f. pl.

Pallet s., Potter's lathe s. (Pott.) Die Drehscheibe, die Töpferscheibe. Tour m.

Palm s., Hand's-breadth s. Die Palme, die Spanne, die Handbreite. Palme f., paume f., empan m.

Palm s., Fluke s. (of an anchor.) Die Ankerschaare, der Ankerflügel, der Arm des Ankers. Patte f.

Palm s. (of a sailmaker.) Die Platte. Paumelle f.

Palmitin-candle s. (Chem.) Die Palmitinkerse. Bougie f. palmitique.

Palm-leaf s. (Orn.) Die Palmette, das Palmblatt, der Palmzweig. Palmette f.

Palm-oil s. (Chem.) Das Palmöl. Huile f. de palme.

Palm-soap s. (Soap-m.) Die Palmölseife. Savon m. de palme.

Pamphlet s., Fugitive-piece s. (Books.) Das Pamphlet, die Flugschrift, das Flugblatt. Pamphlet m., feuille f. volante.

Pamphleteer s., Pamphlet-writer s. (Books.) Der Flugschriftenschreiber. Pamphlé-tier m.

Pan s. (Print.) See Composing-galley.

Pan s., Kettle s., Copper s., Boiler s., Pot s. Der Kessel, die Pfanne. Chaudière f.

Pan s., Pot s., Form s., a conical form for clayng sugar. Die Basterform. Forme f.

Pan s. for boiling salt (Saltw.) Die Salzp-fanne. Poêle f., chaudière f.

Pan s. (upon the platten of a printing-press.) Die Pfanne, das Pfännchen, der Frosch. Crapau-dine f., grenouille f.

Pan s. (Plumb.) Die Sturze. Auge f. au haut du moule, qui reçoit le plomb fondu et le verse sur le moule.

Pan s., Touch-pan s. (Gun-m.) Die Pfanne, die Zündpfanne. Bassinet m. d'une platine à pierre.

Pan s. with pitch (Milit.) Die Pechpfanne. Chaudière f. à poix, falot m., lampion m. à parapet.

Pan s. for clarifying the sugar. See Clearing-pan.

Pan s. of a shovel. Das Blatt einer Schaufel, das Schaufelblatt, das Schüppenblatt. Pale f. de racloir.

Pan s. of mortars, Priming pan s. (the vent-shell in some mortars) (Artill.) Die Zündmuschel, die Muschel, die Zündpfanne. Godet m., onget m., bassinet m.

Pan s., Pin s. with a round eye, Socket s., Sole s. for a hinge (Lock-sm.) Die

Pfanne, der Angelring, das Zapfenlager, die Zapfenmutter. Pîton m., crapaudine f.

Pan s. for the upper gudgeon of an upright shaft, Head-pan s., Upper pan s. Das obere Zapfenlager, das Halslager. Collet m. supérieur d'un arbre vertical.

Lower pan s., Socket s., Sole s. of a vertical shaft. Die untere Pfanne, das Spurlager, das Pfadesein, die Zapfenmutter. Pîton m. inférieur, collet m.

Pan-bore s. (the hollow of the pan of a musket-lock (Gun-m.) Der Trog, der Pfannenrog. Fraisure f. du bassinet.

Pan-borer s. or Pan-grinder s. (a tool for hollowing out the pan of a flint fire-lock) (Gun-m.) Der Pfannenkolben. Fraise f. à bassinet.

Panch s. (Mar.) See Mat.

Pane s. (of glass, metal etc.) (Build.) Die Tafel, die dünne Platte. Table f.

Pane s. of glass, Light s. (Glaz.) Die Fensterscheibe. Carreau m. de vitre.

Rhombic pane s. See Glass-lozenge and Sash-lozenge.

Pane s. of the hammer (Techn.) Die Finne, die Finne. Panne f.

Pane s. of a roof. Die Dachseite, die Dachfläche. Pan m. de comble.

Triangular pane s. of a roof, Hip-pane s., Hip-side s. (Carp.) Der Walm, die dreieckige Dachfläche zwischen zwei Grat-sparren. Croupe f.

Pane s., Side s., Joint s. of a stone (Mas.) Die Seite, die Fläche, die Fuge eines Steines. Panneau m. d'une pierre.

Pane s. of a wall (Build.) Die Mauerstrecke, das Mauerfeld. Pan m. de muraille.

Pane s. of a window. See Window-square.

Pane s. of glass. Das Fensterfach, die Fenster-scheibe. Vitre f.

to Put v. a. the panes, to Glaze v. a. Verglasen, die Scheiben einsetzen. Poser les vitres.

to Put v. a. the panes in putty, to Glaze v. a. in putty. Die Scheiben in Kitt setzen, in Kitt verglasen. Poser à mastic.

to Putty v. a. the panes. Die Fenster-scheiben verhitten. Mastiquer les vitres.

Paniconography s. (Print.) Die Panikono-graphie. Panéiconographie f., paniconographie f.

Panel s. See Pannel.

Pannel s., Panel s., Pane s. of a cased door, of a wainscot etc. (Join.) Die Füllung, das Feld, das PaneeL. Panneau m., pan m. de porte, de lambris.

Cased panel s. Die eingestemmte Füllung. Panneau m. de menuiserie.

False panel s. Die blinde Füllung. Faux panneau m.

Flush panel s. of a panelled door. Die bündige Füllung. Panneau m. plein (plain).

Beaded panel s. Der in eine Hohlkehle eingesetzte Rundstab, der französische Stab. Boudin m. entablé, baguette f. en gorge.

Panel s. of a ceiling, of a wall (Archit.) Das Feld einer Decke, einer Wand. Compartiment m. d'un plafond, d'un mur.

Panel s. of a bay-work. *Das Feld, das Fach, das Wandfach.* Panneau m., pan m. de bois.

to Furnish v. a. a panel with stakes, to Stake v. a. a panel. *Ein Fach ausstaken, ausstacken.* Garnir un panneau de palançons ou polissons, clayonner un panneau.

Panel s. of a saddle. *Das Sattelkissen.* Panneau m.

Panelled adj. (Build.) *Getäfelt, in Füllungen eingetheilt.* Pannelé, -ée.

Panel-door s. *See Door.*

Paneling s. of bodies (Cartwr.) *Die Tafelung der Wagenkasten.* Construction f. des panneaux.

Panel-saw s., a kind of hand-saw. *See under Hand-saw.*

Panel-stake s., Staff-lath s. for mud-coating in bay-work (Build.) *Das Schalholz, das Stakholz, das Wellerholz.* Palançon m., palençon m.

Panel-work s. (Min.) *Der Pfeilerabbau in Bauabtheilungen.* Travail m. par compartiments ou par chambres isolées.

Panel-work s. (a system of working collieries). *Der Strecken- und Pfeilerabbau in geschlossenen Bauabtheilungen.* Ouvrage m. par piliers et compartiments.

Pan-scales s. pl. (Salt.) *Der Pfannenstein, die Salzsuppen.* f. pl. Écailles f. pl.

Pan-screw s.; Brass pan-screw s. in old pattern flint fire-locks (Gun-m.) *Die Pfannenschraube.* Vis f. du bassinot.

Pan-tile s., Pen-tile s. somewhat recurved. *Die Dachpfanne, der Breitsiegel, die Pfanne.* Tuile f. flamande.

much recurved pan-tile s. or pen-tile s. *Der Fittigziegel, der Passziegel, der Esstein.* Tuile f. flamande très recourbée.

Pantiling s. (Til.) *Die Eindeckung mit Dachpfannen, das Pfannendach.* Couverture f. en tuiles flamandes.

Pantograph s. (for copying designs) (Surv. & Topogr.) *Der Storchschnabel.* Pantographe m., singe m.

Pantry s., Buttery s. *Die Speisekammer, das Speisegewölbe, der Speisegaden.* Garde-manger m., ménager m.

Pantry s., Office s. (Build.) *Das Anrichtezimmer.* Office f.

Pap s., Paste s. (Bookb.) *Der Papp, die Pappe, der Mehkleister, der Kleister.* Pâte f., bouillie f., colle f. de farine.

Pap-borer s., Tap-borer s. (Coop.) *Der Zapfenbohrer.* Tarière f. bondonnière, bondonnière f.

Paper s. *Das Papier.* Papier m.

Antiquarian s., a sort of Engl. drawing-paper (broad 52½, high 30½ inches, weight of the ream 236 gr.) (Pap.)

Atlas s., a sort of Engl. drawing-paper (broad 33—34, high 26 inches, weight of the ream 100 gr.) (Pap.) *(Das Format fast gleich: Klein Elephant. [Le format est à peu près celui du:] Petit-aigle.)*

Brown paper s. (Pap.) *Das braune Packpapier (aus alten getheerten Tauen).* Papier m. corde, goudronné.

Card-paper s. *See Card-paper.*

Coloured paper s. *See Stained paper.*

Paper s. for writing. *See Writing-paper.*

Design-paper s. (Weav.) *See Rule-paper.*

Paper s. for cigaretton. *See Cigarettes-paper.*

Drawing-paper s. (Pap.) *Das Zeichenpapier.* Papier m. de dessin.

Enamelled paper s. (Pap.) *Das Kreidepapier, das Visitenkartenpapier.* Papier m. porcelaine, papier m. pour cartes de porcelaine.

Endless paper s. *See Machine-made paper.*

Paper s. filled with prints, Sheet s. of prints or figures (Print.) *Der Bilderbogen.* Feuille f. remplie d'images.

Filtering paper s. (Pap.) *Das Filtrirpapier.* Papier m. joseph, papier m. à filtrer.

Blotting paper s. (Pap.) *Das Löschpapier, das Fließpapier.* Papier m. brouillard, papier m. buvard ou foulant.

Half-sized paper s. *Das halbgeleimte Papier.* Papier m. mi-collé.

Hand-made paper s. *Das Handpapier, das Buttenpapier.* Papier m. à la cuve.

Laid paper s. (Pap.) *Das gerippte Papier.* Papier m. vergé, papier m. à verjurer, papier m. vergeuré.

Machine-made paper s., Endless paper s. *Das Maschinenpapier, das Papier ohne Ende.* Papier m. à la mécanique, papier m. sans fin, papier m. continu.

Marbled paper s. (Pap.) *Das marmorirte Papier, das bunte Marmorpapier, das türkische Papier.* Papier m. marbré.

Mean paper s. (Print.) *Das Mittelpapier.* Papier m. de la moyenne sorte.

Medium paper s. (Print.) *Das Medianpapier.* Grand papier m. m., papier m. grand raisin.

Nacreous paper s. (Pap.) *Das Perlmutterpapier.* Papier m. nacré.

Printing-paper s. (Print.) *Das Druckpapier.* Papier m. à imprimer, papier m. d'impression.

Pumice-stone-paper s. (Tech.) *Das Bimssteinpapier.* Papier m. ponce.

Rule-paper s., Design-paper s., Point-paper s. (Weav.) *Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Carta rigata.* Papier m. à patron, papier m. quadrillé, papier m. rayé, carte f.

Sized paper s. *Das geleimte Papier.* Papier m. collé.

Stained paper s., Coloured paper s. *Das Buntpapier.* Papier m. de couleur.

Tarred paper s. (Slat.) *Das Theerpapier.* Papier m. bitumé.

Tissue-paper s. (Pap.) *Das Seidenpapier.* Papier m. de soie, pelure f., papier m. joseph à soie, serpente f. de soie.

Paper s. of safety. *Das Sicherheitspapier.* Papier m. de sûreté.

Tracing-paper s. (Pap.) *Das Bauspapier, das Pauspapier.* Papier m. à calquer.

Unstaid paper s. (Pap.) *Das ungeleimte Papier.* Papier m. fluant, papier m. sans colle.

- Paper s. for packing.** See Packing-paper and Wrapping-paper.
- The paper flots.** Das Papier schlägt durch, loscht, läuft. Le papier foule.
- The paper ruts.** (Print.) Das Papier läuft an. Le papier roussit.
- to Dry v. a. the paper by pressing.** (Pap.) Trocken pressen. Écaher le papier.
- to Paper v. a. the sugar-loafs** (Sug.) Die Zuckerbrote einpapieren. Habiller les pains de sucre.
- to Paper v. a. (Build.)** Mit Papiertapete tapézieren. Tapisser en papier.
- to Paper v. a. the pins** (Needl.) Die Stecknadeln in den Brief einstecken. Bouter ou encarter les épingles.
- Paper-board s.** Wetting-board s. (Print.) Das Feuchtbret, das Waschbret, das Bret. Ais m. à tremper.
- Paper-book s.** See Book in sheets under Book.
- Paper-cartridge s.** (Artill.) Der Papierkartuschbeutel. Sachet m. en papier, sachet m. à gargousse en papier.
- Empty paper-cartridge s. with flannel bottom** (Artill.) Der Papier-Kartuschbeutel mit Flanell- oder Sergeboden. Sachet m. en papier à culot en serge.
- Paper-coal s., Papyraceous coal s.** (Geogn.) Die Papierkohle, die Blätterkohle. Houille f. papyracée.
- Paper-cutting-machine s.** (Paper-m.) Die Papierschneidmaschine. Coupeuse f., machine f. à couper le papier continu.
- Paper-cylinder s. for fire-works** (Fire-w.) Die Hulse. Cartouche m.
- Paper-cylinder s. of an embossing- or goffering-machine.** Die Gegenealse. Contre-partie f., contre-épreuve f. d'une machine à gaufrer.
- Paper-folder s., Paper-knife s., Folder s., Folding-bone s.** (Bookb.) Das Faltbein. Ploir m., coupe-papier m.
- Paper-hanger s.** Der Tapetirer. Colleür m.
- Paper-hanging s.** (Cap.) Die Papiertapete, die Tapete. Papier m. peint, papier m. de tenture, papier m. à tentures, papier-tenture m.
- Paper-hanging s. to be placed above a door s.** Das Thürstück. Dessus m. de porte.
- Paper s. machee** (Cap.) Das Papier-maché, der Papierteig. Papier m. maché.
- Paper-machine s.** (Cap.) Die Papiermaschine. Machine f. a papier.
- Paper-mill s.** Die Papiermühle. Moulin m. à papier.
- Paper-parchment s., Vegetable parchment s.** (Cap.) Das Pergamentpapier, das Papierpergament, das vegetabilische Pergament. Papier-parchemin m., parchemin m. végétal.
- Paper-pin s., Sheet-pin s.** Die Briefnadel. Épingle f. boutée.
- Paper-process s.** in photography. See Calotypy.
- Paper-pulp s.** See Pulp.
- Paper-rags s. pl.** (Paper-m.) Die Lumpen (f. pl.), der Zeug. Drille f., chiffons m. pl.
- Paper-roller s.** Die Papierseale. Cylindre m. en papier pour calandres ou machines à gaufrer.
- Paper-staining s.** (Pap.) Die Fabrication des Buntpapiers. Manufacture f. des papiers peints.
- Paper-tube s.** (Fire-w.) Die Papierschlagröhre. Etouille f. à tube en papier.
- Papering s. of needles** (Needl.) Das Einschlagen in Briefe. Mise f. en paquets.
- Papering s. of pins** (Pinn.) Das Einbriefen der Stecknadeln. Encartage m., boutage m. des épingles.
- Papin's s. digester.** See Digester.
- Para s.** (in Cornwall) of workmen (Min.) Die Belegung eines Schachtes. Cope f. (à Liège), les ouvriers d'une bure, d'un puits.
- Parabola s.** (Math.) Die Parabel. Parabole f.
- Helicoid parabola s., Parabolic spiral s.** (Geom.) Die parabolische Spirale. Parabole f. helicoidale, spirale f. parabolique.
- Parabola s. of a higher degree or of a higher kind, Parabolic curve s.** (Geom.) Die Parabel hoher Ordnung. Parabole f. d'ordre ou de degré supérieur.
- Parabolical adj., Parabolical adj.** Parabolisch. Parabolique.
- Paraboloid s.** (Geom.) Das Paraboloid. Paraboloid m.
- Paracentric adj., Paracentric adj.** Paracentrisch. Paracentrique.
- Parachute s.** (of a rocket furnished with a parachute) (Pyrot.) Der Fallschirm. Parachute m.
- Parade s., Esplanade s.** (Fort. Build.) Die Freiheit, der Hochplan. Esplanade f.
- Parados s.** (Fort.) See Back-screen.
- Paraffine s.** (Chem.) Das Paraffin. Paraffine f.
- Paraffine-candle s.** Das Paraffinlicht, die Paraffinkerze. Bougie f. de paraffine.
- Paragantation s.** (Print) Die Ausgleichung (verschiedener Schriftkegel in derselben Zeile). Parangonnage m.
- Paragraph s.** (Print.) Der Paragraph, Absatz, Abschnitt, die neue Zeile. Alinée m., paragraphe m., section f.
- Paragraph s. (§)** (Print.) Der Paragraph, das Paragraphenzeichen. Paragraphe m.
- Parallax s.** (Astron.) Die Parallaxe. Parallaxe f.
- Annual or Helio-centric parallax s.** Die jährliche oder heliocentrische Parallaxe. Parallaxe f. annuelle ou héliocentrique.
- Diurnal or Geocentric parallax s.** (Astron.) Die tägliche oder geocentrische Parallaxe. Parallaxe f. diurne ou géocentrique.
- Horizontal parallax s.** (Astron.) Die Horizontal-Parallaxe. Parallaxe f. horizontale.
- Parallax s. of altitude** (Astron.) Die Höhenparallaxe. Parallaxe f. de hauteur.
- Parallel s.** See Parallel circle.
- Parallels s. pl., Parallel lines s. pl.** (Geom.) Die Parallelen f. pl., die gleichlaufenden Linien f. pl.
- Parallel s.** (Fort.) Der Laufgraben-Waffenplatz, die Parallele. Parallèle f.
- Parallel adj.** (Geom.) Parallel, gleichlaufend. Parallèle.
- Parallel bars s. pl.** (Steam-eng.) See Bars pl. of the parallelogram.
- Parallel perspective s.** (the table is supposed to be parallel to the side of the principal object) Die Parallel-Perspective. Vue f. de face.
- Parallel rail s., Double T-rail, Double**

- champignon-headed rail** (Railw.) *Die Parallelschiene, Doppel-T-Schiene.* Rail m. parallèle, rail m. à champignon symétrique, rail m. double T.
- Parallel-road** s. (Railw.) *Der Parallelweg.* Voie f. parallèle.
- Parallel-rule** s. (Techn.) *Das Parallellineal.* Règle f. à parallèles.
- Parallelogram** s. (Geom.) *Das Parallelogramm.* Parallelogramme m.
- Parallelogram s. of accelerations** (Mechan.) *Das Parallelogramm der Beschleunigungen.* Parallelogramme m. des accélérations.
- Parallelogram s. of forces** (Mechan.) *Das Parallelogramm der Kräfte.* Parallelogramme m. des forces.
- Parallelogram s. of velocities** (Mechan.) *Das Geschwindigkeitsparallelogramm, Parallelogramm der Geschwindigkeiten.* Parallelogramme m. des vitesses.
- Parallelogram s. of Watt, Parallel motion** s. (Steam-eng.) *Das Wattsche Parallelogramm.* Parallelogramme m. de Watt, parallélogramme m. articulé.
- Parallelopiped** s., **Parallelopipedon** s. (Geom.) *Das Parallelepipedon.* Parallelepède m.
- Parament** s., **Altar-ornament** s. (Arch.) *Das Parament, der Altarschmuck.* Parament m. d'autel.
- Parameter** s. (a constant in the equation of a curve) (Math.) *Der Parameter (in der Gleichung einer Curve).* Paramètre m.
- Parameter s. of a parabola, Latus rectum** s. *Der Parameter einer Parabel.* Paramètre m.
- Parangon** s. (sort of letters=2 long-primers.) (Print.) *Die Parangon.* Petit-parangon m.
- Parapet s. with balustrade, Balustrade** s. (Archit.) *Die Brustwehr, die Balustrade.* Balustrade f.
- Parapet** s., **Breastwork** s. (Fort.) *Die Brustwehr.* Parapet m.
- Parapet s. of gabions** (Fort.) *Die Schanz-korbbreustwehr.* Gabionnade f.
- Parapet s. of a battery** (Artill.) *Die Brustwehr einer Batterie.* Épaulement m. d'une batterie.
- Parapet** s. (Bridg.) *Die Brustwehr, das Brückengeländer.* Parapet m., garde-fou m.
- Parapet s. of the roundway** (Fort.) *Die Brustmauer, die Tablettmauer (des Rondenweges).* Gardefou m. (du chemin de ronde).
- Parapet-wall** s. (Fort.) *Die Brustwehrmauer.*
- Parbuckle** s., a rope to roll casks up or down inclining planes. *Das Schrottau.* Tréville f.
- Parbuckling-skid** s. (for mounting and dismounting guns by parbuckle, forming an inclined plane for the gun to be mounted on its carriage, etc.) (Artill.) *Der Schrottbalken.* Poutrelle f. pour manœuvres de force, poutrelle f. de manœuvres.
- Parcel** s. (a heap of ore dressed and ready for sale in Cornwall) (Min.) *Der Erzkufen, das Loos.* Lot m. de minerai.
- Parcelling** s. (with old canvass) *Die Schmarting.* Fourrure f.
- Parcel** s. (Build.) *Die Parcellle.* Parcellle f.
- Parcelling s. upon the seams** (Mar.) *Die Nahtpersennung.* Bande f., renfort m. en toile sur les coutures calfatées.
- Parcelling-canvass** s. *Das Schmartingstück.* Toile f. pour fourrure.
- Parchment** s. (made of sheep- or goat-skins, for writing public acts on it) *Das Pergament.* Parchemin m.
- Parchment s. Das (gewöhnliche) Schreibpergament.** Parchemin m. ordinaire à écrire.
- Parchment s. of a drum.** See Drum-head.
- Vegetable parchment** s. See Paper-parchment.
- Parchment s., Vellum** s. *Das Pergament.* Parchemin m. animal, parchemin m.
- Parchment s., Forril** s. (Print. & Bookh.) *Das Pergament.* Parchemin m.
- Parchment-glue** s., **Parchment-size** s. *Der Pergamentleim.* Colle f. au baquet.
- Parchment-maker** s. *Der Pergamentmacher.* Parcheminier m.
- Parchment-sieve s., First sieve** s., **First granulator** s. (Gun-powd.) *Das Schrotsieb, das erste Körnsieb.* Guillaume m.
- to Pare** v. a., **to Whiten** v. a. (Curr.) *Falsen, (ausschlachten, dolliren).* Drayer, doler les peaux.
- to Pare** v. a. **the covering-leather** (Bookh.) *Abschärfen, schärfen.* Parer.
- to Pare** v. a. **away** (Carp.) *Schwächen, abschrägen, verjüngen.* Déclarder en biseau.
- to Pare** v. a. **away, to Diminish** v. a. **any piece of stuff** (Join.) *Ein Stück Holz schwächen oder verjüngen.* Déclarder une pièce de bois.
- to Pare** v. a. **quarry-stones.** See under Quarry-stones.
- to Pare** v. a. **stones with the mallet and broad chisel.** See under Stone.
- to Pare** v. a. **a slope** (Fort.) See to Trim.
- to Pare** v. a. **or to Scrape** v. a. **the skin on the wool- or hair-side.** *Das Pergament schaben.* Raturer.
- Parenthesis** s. { } (Print.) *Das Einschlusszeichen, die Klammer.* Parenthèse f. Comp. Brackets pl.
- Pargain** s. See Hair-grout.
- Parget** s., **Stucco s. of plaster** (Build.) *Der Stuck, der Gipsstuck.* Plâtre m., stuc m., enduit m. en plâtre.
- Parget s. of lime** (Mas.) *Die Tünche.* Lait m. de chaux.
- White parget** s., **Stucco lustro** s. (Build.) *Der Weissstuck, der Marmorinoputz.* Plâtre m. fin, luisant.
- to Parget** v. a. (Build.) *Beünchen, tünchen.* Enduire de plâtre, blanchir.
- to Parget** v. a. **a plastered wall.** *Tünchen, weissen (eine Wand).* Blanchir, badigeonner.
- Parget-stone** s. (Build.) *Der Gyps.* Pierre f. à plâtre, gypse m.
- Pargetted work** s., **Whitening** s. (Mas.) *Das Tünchwerk, die Weiss, die Weissung.* Barbouillage m., peinture m.
- Pargetter** s. (Mas.) *Der Tüncher, der Weissner, der Weissstüncher.* Blanchisseur m., barbouilleur m.

Pargetting *s.* (Mas.) *Das Tünchen, Blanchisage m.*

Pergetting *s.*, **Pergetting** *s.*, **Pergering** *s.*, **Pergering** *s.*, **Pargework** *s.* (Build.) *Das Stückgefäß, die Stuckverzierung am Kamin, Parquet m. de cheminée.*

Parhellen *s.* or **Parhellenium** *s.* (Astron.) *Die Nebensonne. Parhélie f.*

Parian *s.* (Porcel.) *Das Parian. Pâte f. de Paros, parian m.*

Parian-cement *s.* (Build.) *Der Pariancement. Ciment m. de Parian.*

Parings *s. pl. of leaf-gold* (Gold-b.) *Die Krätze, die Schavine, der Abfall. Déchet m. des feuilles d'or ou d'argent.*

Paring-chisel *s.* (Join.) *See Paring chisel under Chisel.*

Paring-knife *s.*, **Drawing-knife** *s.*, **Toeing-knife** *s.* (one of the farrier's shoeing tools.) *Das Hufmesser, das Wirkmesser. Rogne-pied m., rainette f. simple.*

Paring-knife *s.* (Book-b.) *Das Schärfmesser. Couteau m. à parer, paroir m.*

Paring-knife *s.* (Curr.) *Das Stosseisen. Boutoir m. du corroyeur.*

Paring-machines *s.*, **Key-groove engine** *s.*, **Grooving-machine** *s.*, **Slotting-machine** *s.* (Mach.) *Die Nuthstossmaschine, die Stossmaschine. Machine f. à mortaiser.*

Paring-plough *s.* (Agric.) *Der Absteckpflug, der Schälplugh, der Rasenpflug. Dégazonnoir m., charrue f. à peler (le gazon).*

Paring-tool *s.* (Gun-m.) *Der Krummeissel. Ciseau m. à bride de l'équipeur-monteur.*

Paris foot *s. royal* = 1.056 English foot. *Der Pariser Fuss* = 1.055 preussisch Fuss. *Pied m. de roi* = 324.8994 millim.

Parish-church *s.* (Archit.) *Die Pfarrkirche. Église f. paroissiale.*

Parish-road *s.* *Der Vicinalweg. Chemin m. vicinal.*

Park *s. of artillery, Artillery-park* *s.* *Der Artilleriepark. Parc m. d'artillerie.*

Great park *s.*, **Reserve-park** *s.* (Artill.) *Der Hauptpark. Grand parc m.*

Intermediate park *s.* (Fortif.) *Der Zwischenpark. Parc m. intermédiaire.*

Parker's cement *s.* (Build.) *See under Cement.*

Park-train *s.* *See Train of artillery.*

Parliament-heel *s.* (Mar.) *Die halbe Kielholung. Demi-bande f., demi-carène f.*

To make *v. a. a parliament-heel* *or a boot-topping* (Mar.) *Eine halbe Kielholung geben. Donner au vaisseau une demi-bande ou demi-carène.*

Parlour *s.* (Build.) *Das Sprechzimmer, das Besuchzimmer. Parloir m., (anc.) parlouër m.*

Forencens-parlour *s.* *Das Sprechzimmer für Laienbesuch in Klöstern. Parloir m. aux laïques.*

Parquetry *s.*, **Inlaying** *s. of floors* (Build.) *Die Parkettirung, die Ausfüllungsarbeit. Parquetage m.*

Parrel *s.*, **Truss** *s.* (Shipb.) *Das Rack. Racage m.*

Parrel-rib *s.*, **Rib** *s.* (Mar.) *Der Rackschlitten, der Schlette. Bigot m. d'un racage.*

Parrel-rope *s.*, **Truss** *s.* (Mar.) *Das Racktau, der Bastard. Bâtard m. du racage.*

Parrel-trucks *s. pl.* (Mar.) *Die Rackkloten m. pl. Pommes f. pl. de racage.*

Parrel-truss *s.* (Mar.) *Der Rackaufholer, der Aufholer des Racks. Calebas m. du racage.*

Parrot *s.*, **Horn-coal** *s.* (in South-Wales.) *Die Cannelkohle, die Pechkohle. Perroquet m., cannel-coal m. See Cannel-coal.*

Parrot blue *s.* (Min.) *See Blackbatt under Batt.*

Parsonage *s.* *See Rectory.*

Part *s.* *Der Theil. Partie f.*

Incovered part *s. of a slate or thack-tile.* *Das Freisfeld. Pureau m.*

Projecting part *s. of a front-wall, Jutty* *s.* (Archit.) *Die Vorlage, das Rialüt. Ressant m. d'une façade.*

Standing part *s. of the halliard.* *See Down-hauler.*

Upper part *s. of the hearth, of a blast-furnace* (Metall.) *Das Obergestell. Ouvrage m.*

Upper part *s. of a precious stone* (Lap.) *Der Obertheil, die Krone, der Oberkörper, das Pavillon. Dessus m. d'une pierre précieuse.*

Curved part *s. of a center* (Carp.) *Das Bogenstück einer Bäge. Courbe f. d'un cintre de charpente.*

Inferior part *s. of the cake of alum* (Chem.) *Das Untere der krystallisirten Alaunmasse. Cou m., pri m. d'une charrée (à Liège).*

Lower part *s. of a brilliant* (Lap.) *Die Classe, der Untertheil, der Unterkörper. Dessus m. d'un diamant, d'une pierre précieuse.*

Part *s. of a circulating fraction* (Math.) *Die Periode. Période f., partie f.*

Parts of a circulating fraction which is not repeated (Arith.) *Die vorperiodischen Ziffern f. pl. eines periodischen Desimalbruchs. Partie f. non périodique d'une fraction décimale périodique.*

Running part *s. or end* *s. of a fall* (Mar.) *Das freie Seilende. Brin m. libre d'un cordage.*

Running part *s. of the careen* (Mar.) *Das Scharf, die Schärfe (des Hintertheils). Aissade f., aissade f.*

Single part *s. of a rope.* *Das einfache Tau. Garant m. ou cordage m. simple.*

Sixtieth part *s. of a second* (Math.) *Die Terzie oder Tertia. Tierce f.*

Slack part *s. of a rope* (Artill.) *Das freie Seilende. Brin m. libre d'un cordage.*

Small part *s. or head* *s. of the bar* (Print.) *Der Bengelknopf, der Bengelkopf. Tête f. du barreau.*

Standing part *s.* (Mar.) *Der feste oder stehende Part, der Stander. Dormant m. du garant ou cordage d'un palan.*

Part *s. to be burnished.* *Die zu polirende Stelle. Bruni m.*

Vaulted or Hollow part *s.*, **Hollowed toe** *s.* (of a horse-shoe.) (Farr.) *Die Hohlung des Hufeisens. Voûte f.*

Parts *s. pl.* (of a tackle-fall.) *Die Parten m. pl. Passes f. pl.*

- Middle parts s. pl. of the fibres of fine-cut flax** (Spinn.) Die mittleren Theile m. pl. der Flachfasern. Cœur m. de lin.
- Prepared parts s. pl. of an artillery-carriage.** Die zugerichteten Theile m. pl. eines Artillerie-Fahrzeuges. Voiture f. en blanc.
- to Part v. a., to Exchange v. a.** (Paperm.) Austauschen, umlegen. Échanger les feuilles de papier.
- Particular average s.** See Simple average.
- Parting s., Exchange s.** (Paperm.) Das Austauschen, das Umlegen. Échange m. des feuilles de papier.
- Parting s.** (Metall.) Die Goldscheide, die Gold- und Silberscheide. Départ m. de l'or, de l'argent.
- Dry parting s.** (Metall.) Die Scheidung (von Gold und Silber) auf trockenem Wege. Départ m. par la voie sèche.
- Wet parting s.** (Metall.) Die Scheidung (von Gold und Silber) auf nassem Wege. Départ m. par la voie humide.
- Parting s.** (a horizontal separation in the coal or stone.) (Min.) Die Ablösung in einem Flöze. Lit m. dans une couche.
- Parting-sand s.** (Mould.) Der trockene Formsand, der Strensand. Sable m. pour la séparation des moules, sable m. sec.
- Parting-silver s.** (Metall.) Das Scheidesilber. Argent m. de départ.
- Parting-tool s.** (Join.) Der Geissfuss. Carrelet m., burin m. à bois, burin m.
- Parting-wall s.** (Metall.) Der Schachtscheider. Paroi f. de séparation.
- Parting-work s.** (for gold and silver.) (Metall.) Die Scheideanstalt. Atelier m. de départ.
- Partition s.** (Build.) Die Scheidewand, die Scheidung. Paroi f., cloison f., entre-deux m.
- Partition s. of a chimney** (Build.) Die Zunge, die Essenzunge, Languette f. See Chimney-tongue.
- Latticed partition s.** Der Lattenversschlag. Lattis m., cloison f. lattée.
- Walled partition s., Screen s., Party-wall s.** Die Wand. Paroi f., mur m. de cloison.
- Framed or Square-framed partition s., Studded partition s., Quarter-partition s., Brick-nogged partition s.** (Carpent.) Die Bindewand, die Binderwerkswand, die Fachwand, die Fachwerkswand, die Riegelwand. Cloison f. de charpente ou de colombage, cloison f. à pans de bois, paroi f. de cloisonnage.
- Intermediate partition s.** (Build.) Die Zwischenwand, die Scheidefachwand, die Mittelwand. Cloison f. mitoyenne.
- Partition s. of planks.** Die Breterwand. Cloison f. de planches.
- Trussed partition s., Truss-partition s.** (Carp.) Die gespannte Binderwerkswand oder Bindewand. Cloison f. avec décharge.
- Partition s. of waters** (Top.) Die Wasserscheide. Pendant m. des eaux.
- Partition-ditch** (Build.) Der Grenzgraben, der gemeinschaftliche Graben. Fossé m. mitoyen limrophe.
- Partition-wall s. in a building.** See Party-wall.
- Partition-wall s. marking a boundary, Common wall s.** Die Grenzmauer, die gemeinschaftliche Mauer, die Communmauer. Mur m. mitoyen.
- Partner s.** (Mar.) Der Fisch, der Fisser, die Fischung, die Fissung. Étambrai m., étambraie f.
- Partnership s.** (Arithm.) See Fellowship.
- Part-owner s., Joint-partner s.** (Mar.) Der Mitheder. Coarmateur m., intéressé m. à un vaisseau, co-bourgeois m., co-propriétaire m. d'un vaisseau marchand.
- Party-coloured adj.** (Herald.) See Checkered adj.
- Party s., Competent judge s.** See Competent judge.
- Party-wall s., Partition-wall s.** (Build.) Die Innenmauer, die Binnenmauer, die Scheidemauer, die Zwischenmauer, die Mittelmauer. Mur m. intérieur, mur m. de refend de séparation, cloison f. de maçonnerie.
- Party-wall s. of bricks.** Die Ziegelscheidung, die Scheiderwand von Backsteinen. Gailandage m.
- Pas-de-souris s.** (small stairs at the counter-scarp in old fortresses.) (Fort.) Die Schleichtreppe, die Patrouillentrepp. Pas m. de souris.
- Paschal s.** (Sculpt.) See Easter-sepulchre.
- to Pass v. a. a boat through a lock** (Nav.) Durchschleusen. Écluser un bateau.
- to Pass v. a. the enamel through the muffle** (Porcel.) Einbrennen. Passer au feu.
- Passage s.** (Milit.) Der Uebergang, Durchgang, der Durchmarsch. Passage m.
- Passage s. of a ditch** (Fort.) Der Grabenübergang. Passage m. du fossé.
- Passage s. of a river** (Mil.) Der Flussübergang. Passage m. de rivière.
- Passage s.** (Steam-eng.) Der Dampfzug. Passage m.
- Passage s., Postern s.** (Fort.) Der Ausgang, die Poterne. Sortie f.
- Passage s., Gallery s., Corridor s.** (Build.) Der Gang, der Laufgang, der Corridor. Corridor m., couloir m., passage m.
- Private passage s.** See Closet.
- Passage s. behind the horses** (Man.) Der Gang (hinter den Pferden) im Stalle. Échappée f.
- Passenger-carriage s.** (Railw.) Der Personenwagen, der Personentransportwagen. Voiture f. des voyageurs, wagon m. pour le transport des voyageurs.
- Passenger-depot s.** (Railw.) Die Personenstation. Station f. des voyageurs.
- Passenger-locomotive s.** (Railw.) Die Locomotive für Personenzüge, die Personenzugmaschine. Machine f. à voyageurs.
- Passenger's luggage-van s., Luggage-van s.** (Railw.) Der Gepäckwagen, der Packwagen, der Passagier-Gepäckwagen. Wagon m. à bagage.
- Passenger-train s.** (Railw.) Der Personenzug. Train m. de voyageurs.
- Passing column s.** See under Column.
- Passing-place s., Shunting s., Turn-out s.** (Railw.) Die Weiche, die Weichstelle, der Ausweichplatz. Changement m. de voie d'un chemin de fer. See Changing-place and Switch.

Passive adj. (f. i. the passive state of metals) (Chem.) *Passiv. Passif. -ve.*

Passivity s. of metals (Chem.) *Die Passivität. Passivité f.*

Paste s. (Metall.) *Der Abguss. Jet m. en moule.*

Paste s., Slipping s. *Der Kleister, der Mehleleister, die Stärke. Colle f. d'amidon ou de farine.*

Very thin paste s. *Der ganz dünne Mehleleister. Colle f. de pâte.*

Paste s. made of starch (Bookb.) *Der Buchbinderkleister, der Stärkekleister. Colle f. d'amidon.*

Paste s. of cochineal (Dyer.) *Der Cochenilleteig. Cochenille f. en pâte.*

Pastes s. pl. (Glassm.) *Die Glasflüsse m. pl., die Glaspasten f. pl. Fluors m. pl.*

Paste s. or Glue s. of soap (Soap.) *Der Seifenleim. Pâte f.*

Paste s. (Pott.) *See Clay-mass.*

Paste s., Loaf s. of mortar (Build.) *Der Mörtelteig, die Paste. Impastation f.*

Paste s. of gypsum (Build.) *Der Gypsbrei. Pâte f. de plâtre.*

Paste s. of lime (Build.) *Der Kalkbrei. Pâte f. de la chaux. See Lime-paste.*

to Paste v. a., to Paste on v. a., to Paste up v. a. *Kleben, kleistern, aufsiehen, pappen. Coller (avec de la colle d'amidon.)*

to Paste v. a., to Work v. a. in paste (Bookb.) *Kleben, kleistern, pappen, bekleben. Coller, empâter, cartonner.*

Paste-board s. (Pap.) *Die geleimte Pappe. Carton m. de collage. Comp. Mill-board. †*

Elastic paste-board s. *for wads (Pap. Milit.) Die elastische Pappe. Carton m. élastique m.*

Paste-board s. (Artif.) *Das Winderblatt. Gros carton m. pour artifices.*

Paste-board-maker s. *Der Pappendeckelmacher, der Pappennmacher. Cartonnier m.*

Paste-bowl s. (Bookb.) *Der Kleistertopf. Poëlon m. à colle.*

Paste-brush s. (Bookb.) *Der Kleisterpinsel. Brosse f. à colle.*

Pastel s., Wood s. (*Isatis tinctoria* and *Nerium tinctorium*) (Dyer.) *Der Waid. Pastel m., guède f., vouède f.*

Pastel-vat s. (Dyer.) *Die Waidküpe, die Waidindigkupe. Cuve f. au pastel, guède f., cuve f. de vouède.*

The pastel-vat is decomposed by putrefaction. *Die Küpe ist umgeschlagen oder durchgegangen. La cuve a un coup de pied.*

The pastel-vat is of a vinous yellow (which becomes blue by exposure to the air) (Dyer.) *Die Küpe ist vergrünt. La cuve déverdit.*

The pastel-vat is thrown back. *Die Küpe wird scharf oder schwarz. La cuve se rebute, est rebuée.*

Paste-pot s. (Print.) *Der Kleistertiegel, der Kleistertopf. Jatte f.*

Paste-work s., Work s. in paste (Bookb.) *Die Papparbeit. Cartonnage m., cartonnerie f., ouvrage m. de carton.*

Pastil s., Crayon s., Crayon-pencil s., Pastil-crayon s. (Paint.) *Die Pastellfarbe,*

der Pastellstift, der gefärbte Zeichenstift. Pastel m., crayon m. à pastel, couleur f. à pastel.

Pastil-painting s. (Paint.) *Die Pastellmalerei, die Trockenmalerei. Peinture f. à ou en pastel.*

Pastil-picture s. (Paint.) *Das Pastellgemälde. Pastel m., tableau m. à pastel.*

Pasting s. (paperhangings on the walls.) *Das Aufkleben der Tapeten. Collage m. des papiers peints.*

Pasture s. (fodder or food for cattle) (Agric.) *Das Futter, die Fütterung. Pâtüre f., fourrage m.*

Fattening-pasture s. *Die Mast, die Mastung, das Mastfutter. Engrais m.*

Patches s. pl. of a sail (Nav.) *Die Bolten m. pl. Pattes f. pl. d'une voile.*

Paten s., Patin s. (Orn.) *Der Hostienteller, der Kelchdeckel, die Patene, das Kelchschüsselchen. Patène f.*

Patent s. *Das Patent. Brevet m. d'invention, patente f. nationale.*

Patent-bobbin s. (Spinn.) *Der Glanzsewirn. Cotton-cordonnet m.*

Patent-breech s. (Gunm.) *Die Patentschwanzschraube, die Patentschraube. Culasse f. à chambre dont l'évasement reçoit la charge entière.*

Patent-breeched musket s. (Gunm.) *Das Kammergewehr, das Percussionsgewehr mit Patentschraube. Arme f. à culasse à chambre.*

Patent-breeching s. (Gunm.) *See Chamber-plug.*

Patent-coupling s. (Railw.) *Die Schraubenkupplung. Attelage m. avec des tendeurs, attelage m. à vis.*

Patent-fuel s. *See Brick made of coal-dust.*

Patent-leather s. *Das lackirte Leder. Cuir m. verni, verni m.*

Patent-yellow s. (Paint.) *Das englische Gelb, Turner's Gelb. Jaune m. breveté.*

Patera s., Offering-cup s. (Arch. Orn.) *Die Opferschale, die Patera. Patère f.*

Paternoster s., Row s. of beads, Beaded torus s. (Arch.) *Der Perlstab, das Paternoster, der Rosenkranz. Patenôtre f., chapelet m.*

Paternoster-work s., Chain-pump-work s., Chain s. of buckets (Hydr. arch.) *Die Eimerkunst, die Heizenkunst, die Kastenkunst, die Püschelkunst, das Buschelwerk, der Heinz, das Paternosterwerk, die Kettenpumpe. Patenôtre f., chapelet m., pompe f. à chapelet.*

Path s. (Road.) *Der Pfad. Sentier m., (chemin m.)*

Path s. by which the last tables or brine-pits of a sea-salt-work are repaired. *Der Weg zwischen den Krystallisationsbeeten eines Salzgartens. Vie f. d'un marais salant.*

Patina s. *on statues. Die Patina, die Antikbrünse. Patine f. verte, patine f. antique.*

St. Patrick's cross s. *See Scotch cross under Cross and Saltire-cross.*

Patrol s., Round s., Survey s. of the sentinels (Mil.) *Die Patrouille. Patrouille f.*

to Patrol v. n., to Go v. a. or Walk v. a. the round (Mil.) *Die Runde machen, patrouillieren. Patrouiller, faire la patrouille.*

Patten s., Sole s. of a wall, Footing s. of a wall (Build.) *Die Anlage, die grössere Stärke einer Mauer im Grund, die Latsche, das*

- Mauerrecht.** Embattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.
- Pattern s., Model s.** (Techn.) *Das Modell, das Muster.* Modèle *m.*
- Pattern s., Gauge s., Strickle s.** (Carp. Mas.) *Das Richtmaass, das Streichmodell, die Lehre, das Lehrbret, die Schablone.*
- Pattern s. of wood** (Join.) *Das Modell.* Calibre *m.*
- Pattern s., Flannel-cartridge-pattern s. or -mould s.** (for cutting out cartridges) (Artill.) *Das Musterbret, die Schablone, die Kartuschschablone, die (blecherne) Mantelschablone.* Patron *m.*, patron *m.* en fer-blanc.
- Pattern s.** (Mould.) *Die Schablone.* Échantillon *m.*, calibre *m.*, panneau *m.*
- Pattern s. for foundry, Foundry-pattern s., Casting-pattern s.** (Found.) *Das Gussmodell.* Modèle *m.* de fonte.
- Pattern s.** (Weav.) *Die Patrone.* Patron *m.*
- Pattern s.** (Weav.) *Das Dessin, das Muster.* Dessin *m.* d'une étoffe.
- Pattern s. whose single parts have the same form, but are opposed in their position** (Weav.) *Das gestürzte Muster, das Spitzmuster.* Dessin *m.* à regard, dessin *m.* à retour.
- Pattern s. in which those parts which have the same form are always repeated in the same position** (Weav.) *Das fortlaufende Muster.* Dessin *m.* courant.
- Pattern-card s.** (Comm.) *Die Musterkarte.* Montre *f.* (carte d'échantillon).
- Pattern-maker s., Modeler s.** (Found.) *Der Modelleur.* Modelleur *m.*
- Pattern-paper s.** primed with oil (Build.) *Das Schablonepapier, das Patronenpapier, das Malblatt.* Imprimerie *f.*, papier *m.* imprimé à l'huile (pour faire des patrons).
- Pattern-shoe s.** (sort of shoe for a horse strained or injured in the hip-joint, with which it is shod on the sound side in order to make it bear more on the lame side.) *Das Kugeleisen.* Fer *m.* à patin.
- Pattinson-battery s.** of vessels (for the Pattinson-process.) *Die Pattinson-Batterie.* Série *f.* de chaudières pour le pattinsonage.
- Pattinson's-process s.** for separating silver from lead (Metall.) *Das Pattinsoniren.* Affinage *m.* par cristallisation, pattinsonage *m.*
- Paul s., Pawl s., Pall s., Click s.** (Mach.) *Der Sperrhaken, die Sperrklinke, der Sperrkegel.* Déclit *m.*, dent *f.* de loup, cliquet *m.* See also Ratchet.
- Paul s.** of a tooth-and-pinion-jack (Mach.) *Die Sperrklinke.* Dent-de-loup *f.* d'une roue à rochet.
- Paul s., Pawl s., Click s.** (Mach.) *Die Sperrklinke.* Patte *f.* d'une roue à rochet. See also Pawl and Click.
- Paul s., Pawl s.** (Mar.) *Die Palle, der Sperrkegel.* Élinguet *m.*, linguet *m.*
- to Heave v. a. a paul or pawl** (Nav.) *Pall winden.* Virer à mettre les linguets.
- Paul-bitts s. pl. or Pawl-bitts s. pl. of the windlass** (Mar.) *Die Pallbeting des Bratspills.* Bittes *f.* pl. pour les cliquets du vindas.
- Paul-cleats s. pl. or Pawl-cleats s. pl.** (Mar.) *Die Pallklampen f. pl. Taquets m. pl. d'élinguet.*
- Paul-plates s. pl. of the windlass** (plates covering the grooves of the spindle which receive the pauls.) (Navig.) *Die Kiesen f. pl. Fer m. des adents du vireveau.*
- Paulite s., Hypersthene s.** (Miner.) *Der Hypersthen, der Paulit.* Hypersthène *m.*, paulite *f.*
- Paunch s., Pinch s., Prim s.** of a bell. (Found.) *Der Kranz, der Schlag einer Glocke.* Bord *m.* d'une cloche.
- Paut-hemp s.** (Spinn., Rope-m.) See Jute.
- Pauwel's steam-engine s.** (the crank-shaft is situated above the cylinder and embraced by a trapezoidal divided piston-rod, which transports the motion upon a crosshead with guides from which the connecting-rod is going out backwards) (Steam-eng.) *Pauwel's Dampfmaschine f. Maschine f. à bielle en retour.*
- to Pave v. a. (Pav.) Pflastern.** Paver.
- Paved floor s., Paved place s.** (Pav.) *Der gepflasterte Ort, das Pflaster, die Pflasterung.* Pavé *m.*, aire *f.* pavée. See Floor.
- Pavement s.** (Pav.) *Das Pflaster.* Pavement *m.*, aire *f.* pavée.
- Pavement s. of paving-tiles, Flag-pavement s.** (Build.) *Das Fliesenpflaster, der Plattenbeleg.* Carrelage *m.*
- Pavement s. with rounded pebbles or boulders** (Pav.) *Das Kieselpflaster, das Kleinpflaster.* Pavé *m.* de cailloux.
- Square-dressed pavement s.** *Das schichteamässige Pflaster (von viereckigen Steinen.)* Pavage *m.* rangé.
- Tessellated pavement s., Mosaic pavement s.** *Der Mosaikfussboden, das Mosaikpflaster.* Pavement *m.* mosaïque.
- to Beat v. a. a smoothy the pavement** (Pav.) *Ebenrammen, besetzen.* Dresser de niveau le pavé.
- to Lay v. a. a pavement, to Pave v. a.** *Pflastern, Pflaster machen.* Paver.
- to Ram v. a., to Beat v. a. down the pavement.** *Das Pflaster stossen, rammen, besetzen.* Battre le pavé.
- Pavement s. of a seam (Scotland), Floor s., Sill s., Sole s., Thill s.** (Min.) *Das Liegende, die Sohle (eines Flötzes.)* Mur *m.* d'une couche.
- Pavement-form s.** (Pav.) *Das Bett, der Boden für die Pflasterung.* Aire *f.*, terrasse *f.* du pavé.
- to Pare v. a. and level v. a. the form or bed for the pavement.** *Den Boden für die Pflasterung planiren.* Faire la terrasse pour le pavé.
- Paver s., Pavier s., Pavior s., (Floor-tiler s.)** (Pav.) *Der Steinleger, der Pflasterer, der Steinsetzer, der Dammsetzer, (der Strassenjuwelier.)* Carreleur *m.*, paveur *m.*
- Pav(tier's) beetle s., Paving-rammer s.** (Pav.) *Die Handramme, die Pflasterramme, die Jungfer, der Besetzschiägél.* Hie *f.*, dame *f.*, demoiselle *f.*
- Pav(tier's) dressing-hammer s.** (Pav.) *Der Zurichthammer.* Épinçoir *m.*
- Pav(tier's) hammer s.** (Pav.) *Der Pflaster-*

hammer, der (Stein-) Setzhammer. Marteau m. d'assiette, décentoir m.

Pav(i)er's trowel s. (Pav.) Die Pflasterkelle. Décentoir m.

Pav(i)er's work s. (Pav.) Die Pflasterung, die Pflastererarbeit. Pavage m., ouvrage m. du paveur.

Pavillon s. (Archit.) Der Pavillon, der erhöhte Flügel. Pavillon m.

Pavillon s. of a brilliant (Jew.) Die Haupt-facette. Pavillon m.

Pavillon-bed s., Sparver-bed s. (Build.) Das Zelthimmelbett. Lit m. en tombeau.

Pavillon-roof s. (Build.) Das Zelt-dach. Toit m., comble m. en pavillon.

Paving s. (Pav.) Das Pflastern. Pavement m., parage m., action f. de paver.

Paving s., Paved s., Paved place s. or floor s. (Pav.) Der gepflasterte Ort, das Pflaster, die Pflasterung. Pavé m., aire f. pavée.

to Break up v. a. a paving of tiles. See under to Break up.

to Relay v. a. a paving. Ein Pflaster umlegen. Remanier un pavé.

to Relay v. a. a paving anew, completely. Ein Pflaster vollständig umlegen. Remanier un pavé à bout.

Paving-beetle s. See Pavier's beetle.

Paving-brick s. See Paving-tile.

Paving-rammer s. See Pavier's beetle.

Paving-stone s. (Pav.) Der Pflasterstein. Pavé m., pierre f. à paver.

Paving-stone s. of large, middle-sized, small standard. Der Pflasterstein von grossem, mittlerem, kleinem Masse. Pavé m. de gros, de moyen, de petit échantillon.

Paving-stone s. in the gutter (Pav.) Der Pflasterstein in der Gasse. Contre-jumelle f.

Squared paving-stone s. Der bossirte Pflasterstein. Pierre f. échantillonnée.

Squared paving-stone s. of lias-limestone. Der bossirte Pflasterstein von Liaskalk. Rabot m.

to Place close v. a. the paving-stones. Das Pflaster ansetzen, die Steine setzen. Poser le pavé.

Paving-tile s., Paving-brick s. (Arch.) Der Flurpflasterziegel, die Fliese. Carreau m. (de brique), brique f. à paver.

Coloured paving-tile s. Der farbige Thonstein. Carreau m. coloré pour mosaïque.

Paviour s. (Roads.) See Paver.

Paw s., Cat's paw s. (pl. paws), Breeze s. (Mar.) Die Brise, der leichte Wind. Fraicheur f., petit vent m.

Pawl s., Pawl-bitts s. pl. etc. See Paul etc.

to Pay v. a. with tallow (Cartwr.) Schmierem, Graisser.

to Pay v. a. a vessel's bottom (Mar.) Das Schiff schmierem. Espalmer le vaisseau de suif.

to Pay out v. a., to Veer v. a. a cable (Pont.) Ein Tau nachlassen. Filer un câble.

to Pay out v. a. more cable (Mar.) Dem Anker mehr Tau ausstecken. Filer du câble, filer sur l'ancre.

to Pay out v. a. a little (of a rope) (Nav.) Ein Tau abfieren (nachlassen). Filer un peu une corde.

Paying-ladle s. (Mar.) Der Pechloffel. Cuiller f. à brai.

Pea-iron-ore s. (Miner.) Das Bohnerz. Fer m. en grains, minéral m. de fer en grains. Comp. Pea-ore.

Peak s., Bow s., Head s. of a pontoon (Pont.) Der Steven, der Bug, die Nase, die Kasse, der Nubel, der Schnabel. Nez m., bec m., avant m.

Peak s.: The cable is at a long peak (Nav.) Das Ankertau steht stagweise. Le câble est à long pic.

to Peak v. a. the yards (Nav.) Die Raen toppen. Mettre les vergues en pantenne ou à pic.

Peak-arch s. (Arch.) Der geschnepte Bogen, der Schneppenbogen. Arc m. à talon.

Circular peak-arch s. Der geschnepte Rundbogen, der Rundbogen mit Schneppe. Plein cintre m. à talon.

Peak-halliard s., Throat-halliard s. (Nav.) Das Piekfall, (der Gaffel), das Gaffelfall. Drisse f. du pic, martinet m.

Pea-ore s. (Metall.) Das Bohnerz. Fer m. pisi-forme ou en grains. Comp. Pea-iron-ore.

Pear s., Pear-tree s. (Bot., Join. etc.) Der Birnbaum. Poirier m.

Pearl s. Die Perle. Perle f.

Artificial pearl s. (the interior surface of which is coated with essence of pearls). Die unechte Perle, (die inwendig mit Perlensensenz überzogene Glasperle), die falsche Perle. Perle f. artificielle. Comp. Bead.

Pearl s. (sort of letters=1/2 long primer) (Print.) Die Perlschrift. Perle f.

Pearl-ash s. (the best sort of potash) (Chem.) Die Perlasche. Perlasse f.

Pearl-spar s., Dolomite s. (Miner.) Der Perlspath, der Braunkalk, der Dolomit. Chaux f. carbonatée ferro-magnésifère, dolomite f.

Pearl-stone s. (Miner.) Der Perlstein. Perlite m., perlaire m.

Pearl-white s. (Chem.) See Magistery of bismuth.

Pear-tree s. See Pear.

Pear-wood s. (the wood of *Pyrus communis* and *Pyrus nivalis*) (Join. etc.) Das Birnbaumholz. Bois m. de poirier.

Pea-stone s. (Miner.) Der Erbsenstein, der Pisolith. Pisolithe f., pierre f. de pois.

Peat s. (Miner.) Der Torf. Tourbe f.

Fibrous peat s. Der Fasertorf. Tourbe f. fibreuse.

Peat-charcoal s. (Miner.) Die Torfhohle. Tourbe f. carbonisée.

Peat-bog s. (Geogn.) See Turf-moor.

Peat-charring s. (Metall.) See Charring of turf.

Peat-flavour s., Peat-reek s. (the smell and taste of the peat, which accompanies the spirit prepared from malt dried over a peat-fire.) (Distill.) Der Geruch und Geschmack des Brantweins nach Torfrauch. Propriété f. de sentir la fumée de tourbe que possèdent quelques eaux-de-vie.

Peat-moor s. (Geog.) See Turf-moor.

Peat-reek s. See Peat-flavour.

Peat-reek-whisky s. (Distill.) Der nach Torfrauch riechende und schmeckende Brantwein

- (Whisky.) Eau-de-vie *f.* qui sent la fumée de tourbe.
- Pebble s., Pebble-stone s.** (Geogn.) Das Gerölle, das Gesschiebe, der grobe Kies. Galet *m.*, caillou *m.* roulé.
- Pebble s., Flint s.** (Miner.) Der Kieselstein, das kieselsteinige Geröll. Caillou *m.* siliceux.
- Egyptian pebble s.** Der Kugeljaspis, der ägyptische Jaspis. Jaspe *m.* égyptien.
- Pebble-grounds s., Flinty ground s.** (Nav.) Der Kieselgrund, der Keigrund, der Kegelgrund. Fond *m.* de cailloutage.
- Pebble-stone s.** See Pebble.
- Pecker s., (Picker s.), Driver s.** in the shuttle-box (Weav.) Der Schneller, der Treiber, der Vogel. Tacot *m.*, taquoir *m.*, taquet *m.*, rat *m.*, chasse-navette *f.*
- Pecking s.** See under Place-brick.
- Pecking-cord s., Fly-cord s.** (Weav.) Die Schnur des Treibers. Corde *f.* du tacot.
- Pecqueur's pan s.** (Sug.) Die Pecqueur'sche Pfanne, der Dampfkochapparat von Pecqueur. Chaudière *f.* à compensation (de Pecqueur.)
- Pectic acid s.** (Chem.) Die Pectinsäure, die Gallertsäure. Acide *m.* pectique.
- Pectine s.** (Chem.) See Vegetable jelly under Jelly.
- Pedal s., Foot-keys s.** *pl.* of an organ (Org.) Das Pedal. Pédale *f.*
- Pedestal s., Foot-stall s.** (Arch.) Das Postament, das Fussgestell. Escablon *m.*, escablon *m.*
- Pedestal s., Foot-stall s.** of a column. Der Säulenständer, das Piedestal, das Fussgestell, der Untersatz, der Ständer einer Säule. Piedestal *m.*
- Pedestal s., Standard s.** of a couple of mill-stones (Mill.) Das Gestell, der Ständer eines Mahlganges. Piedestal *m.* d'une paire de meules.
- Pedestal s. of a turn-table** (Railw.) See Center-pedestal.
- Pedestal s.** (the foundation of great moulds) (Found.) Das ringförmig gemauerte Fundament beim Glockenguss. Meule *f.*
- Pediment s.** (Arch.) Der Giebel, der Ziergiebel. Fronton *m.*
- Peduccio s., Little stand s. or pedestal s.** of a statue. Der Bildstock, der Bilderstuhl, der Bilderfuss, der Bildstuhl, das Bildgestell. Piedouche *m.*
- Peel s.** (a T-shaped wooden instrument for hanging up the wet sheets of paper) (Pap.) Die Ricschänge, die Krücke, das Aufhängekreuz. Ferlet *m.*
- to Peel v. a. or to Pill v. a.** the flax (Agric.) Den Flachs risseln. Égruger le lin.
- Peeling-off s. the surface of the skin on the wool-side** (Taw.) Das Abnarben, das Abstossen. Effleurage *m.* des peaux.
- Peeping-window s., Peeping-hole s.** (Build.) Das Guckfenster. Vue *f.* dérobée.
- Peg s.** (Carp. Join.) Der Zapfen. Tenon *m.*
- Peg s., Plug s., Wooden pin s., Tree-nail s., Dowel s.** (Carp. Join.) Der Pflock, der Holznagel, der Dübel, der Dobel. Cheville *f.* de ou en bois, goujon *m.*
- Peg s., Dowel s.** (Carp.) Der Dübel, der Dobel, der Dobben, der verlornе Zapfen. Emboliture *f.* perdue, goujon *m.* perdu.
- Peg s., Dowel s.** (Mas.) Der Dübel, der Dobel, der Gesimsanker. Fenton *m.*
- Peg s.** (Surv. Fort.) Der kleinere Absteckstab, der Absteckpflock. Piquet *m.*, piquet *m.* de nivelettes. See Stake and Picket.
- Peg s., Cutter s.** (Mach.) Der Keil, der Splint, die Clavette. Clavette *f.*
- Peg s., Driver s., Tappet s., Catch s.** (Mach.) Die Knagge, die Nase, der Mitschmer. Buttoir *m.*, toc *m.*, heurtoir *m.*, taquet *m.*, tasseau *m.*
- Peg s.** for fastening linen etc. to the line (Wash.) Die Klammer, die Wäschklammer. Fichoir *m.*
- Peg s.** of a peg-ladder. Die Sprosse der Stangenleiter. Ranche *f.*, cheville *f.* ranche.
- Peg s., Pin s.** of a guitar etc. (Mus. instr.) Der Wirbel. Cheville *f.* (de bois) d'une guitare, etc.
- to Peg v. a.** (Carp. Join.) Dübeln (dobeln), zusammendübeln. Cheviller.
- Peg-hinge s.** See Hinge with pin or peg.
- Pegging s.** (action) (Carp., Join.) Das Dübeln, das Zusammendübeln. Operation *f.* de cheviller.
- Pegging s.** (result of the action) (Carp.) Die Verdübelung. Chevillure *f.*
- Pegging-rammer s., Flat-rammer s., Rammer s.** (Mould.) Der Stampfer (des Formers), das Dämmholz. Batte *f.* du mouleur.
- Peg-hole s.** (Join., Carp.) Das Zapfenloch. Mortaise *f.*, pas *m.* de tenon.
- Peg-ladder s., Ladder s. with only one beam** (Build.) Die Stangenleiter, die einbäumige Leiter. Échelier *m.*, rancher *m.*
- Peg-ladder s.** of a crane (Mach.) Die Krahnenleiter. Échelier *m.* de grue.
- Pegmatite s.** (Geogn.) Der Pegmatit. Pegmatite *f.* Comp. Graphie granite under Granite.
- Peg-shoulder s., Shoulder s.** of a peg (Carp.) Die Schulter, die Achselung an einem Zapfen, die Achsel, (der Ecksel.) Arasement *m.*, épaulement *m.* d'un tenon.
- Peg-tooth s.** of a saw (Techn.) See Fleam-tooth.
- Peg-wood s., Plug-wood s.** (Carp.) Der Nagelklotz, das Pflockholz. Fenton *m.*
- Pekin s.** a sort of broché silk-fabric (Wear.) Der Pequiu, der Pekin. Péquin *m.*, étoffe *f.* de Chine.
- Pele's hair s.** (Miner.) Pele's Haar *n.* Cheveux *m.* pl. de Pélé.
- Peliom s.** (Miner.) Der Peliom, der Dichroït. Cordiérite *m.*, saphir *m.* d'eau.
- Pellet-primer s., Wax-primer s., Forsyth's primer s.** (Artill.) Die Zündpille, das mit Wachs überzogene, das gefirniste Zündkorn. Boulette *f.* fulminante, boulette *f.* d'amorce, amorce *f.* cirée.
- Pelt s., Ball-leather s.** (Print.) Das Ballenleder. Cuir *m.* de balles.
- Peltry s.** Das Pelzwerk. Pelleterie *f.*
- Pelt-wool s.** (Spinn.) Die Sterblingswolle. Laines *f.* pl. mortes, moraine *f.*
- Pen s.** Die Schreibfeder, die Feder. Plume *f.* à écrire.

- Metallie pen s., Steel-pen s.** Die Stahlfeder, die metallene Schreibfeder. Plume f. métallique.
- to Pen v. a. the water** (Fort.) See to Dam up the water.
- Pencil s. (Paint.)** Der Pinsel, der Malerpinsel. Pinceau m.
- Pencil s., Crayon s. (Paint.)** Der Griffel, der Zeichenstift, der Stift. Crayon m.
- Pencil s. of black lead.** See Black-lead-pencil.
- Pencil s. of red lead, Red-lead-pencil s.** Der Rothstift. Crayon m. rouge.
- Pencil s. of lines** (Opt.) Das Strahlenbüschel. Faisceau m. de lignes.
- Pencil-blue s.** (Calico-pr.) Das Schilderblau, das Kastenblau. Bleu m. de pinceau, bleu m. d'application.
- Pencil-stick s. (Paint.)** Der Pinselstiel. Hampe f. de pinceau.
- Pendant s., Pendant s., Hanging key-stone s.** (Arch.) Der Abhängling, der herabhängende Schlussstein, der hängende Zapfen. Pendant m., clef f. pendante, cul m. de lampe, fourche f., queue f.
- Pendant s. (Mar.)** Der Hanger, der Schenkel. Pantoire f., pendeur m.
- Pendant s. of the lower yards.** Der Hanger (der Unter-Raaen.) Suspente f., surpente f.
- Pendant s. (Mar.)** Der Wimpel. Flamme f.
- Broad pendant s., Cornet s.** Der Stander, der Topfstander (breite Wimpel.) Cornette f., guidon m.
- Pendant-bridge s.** (Arch.) See under Bridge.
- Pendant-halliard s. (Mar.)** Das Wimpelfall. Drisse f. de la flamme.
- Pendentive arch s.** (Arch.) See Squinch.
- Pendulum s. (Mech.)** Das Pendel, das (oder der) Perpendikel. Pendule m.
- Ballistic pendulum s.** Das ballistische Pendel, das Robin'sche Pendel. Pendule m. ballistique.
- Circular pendulum s.** See Conical pendulum.
- Compound pendulum s.** Das zusammengesetzte oder physische Pendel. Pendule m. composé.
- Conical or Circular pendulum s.** (Mech.) Das konische Pendel. Pendule m. conique.
- Conical pendulum s., Governor s., Governors of Watt** (Mach.) Der Schwingungskugelregulator, das konische Pendel, der Centrifugalregulator. Régulateur m. ou modérateur m. à force centrifuge, pendule m. conique.
- Cycloidal pendulum s. (Mech.)** Das Cykloidenpendel. Pendule m. cycloidal.
- Grid-iron pendulum s., Rost-pendulum s.** Das Rostpendel. Pendule m. à grill.
- Hydrometrical pendulum s. (Mech.)** Das hydrometrische Pendel, der Stromquadrant. Pendule m. hydrométrique.
- Mercurial pendulum s. (Mech.)** Das Quecksilberpendel. Pendule m. à mercure.
- Rost-pendulum s.** See Grid-iron pendulum.
- Simple pendulum s.** Das einfache oder mathematische Pendel. Pendule m. simple.
- Pendulum-level s. (Survey. & Build.)** Die Pendelwaage, die Setzwaage. Niveau m. à pendule.
- Pendulum-wire s. (Wire-d.)** Der geplättete Stahldraht. Fil m. plat.
- Penetration s., Penning s. back the water** (Hydr.) Die Durchdringung, das Absperren des Wassers. Pénétration f.
- Pennon s. (Milit.)** See Lance-flag.
- Pentacle s. (Arch.)** Der Druten-, Drudenfuss, der Alp-, der Albfuss, der Ring Salomo's, das Alpkreuz, das Elfenkreuz, das Pentalpha. Pentagramme m.
- Penta-foliating s. (Arch.)** Der Fünfpass. Quinte-lobe m.
- Pentagon s. (Geom.)** Das Fünfeck oder Fünfsseit. Pentagone m.
- Pentagonal adj. (Geom.)** Fünfeckig. Pentagone.
- Pentagonal number s. (Math.)** Die Fünfeckszahl. Nombre m. pentagone.
- Pentagraph s. (Draw.)** See Pantograph.
- Pent-house s. (Arch.)** Das Wetterdach. Abat-vent m.
- Pen-tile s. (Tiler.)** See Pan-tile.
- Pent-roof s. (Build.)** See Com pass-roof.
- Penumbra s. (Astron.)** Der Halbschatten. Mén-ombre m.
- Penumbra s. of spots of the sun** (Astron.) Der graue Rand der Sonnenflecken. Pénombre f. des taches solaires.
- Peperine s. (a volcanic tuf)** (Miner.) Der Péperin. Pépérine f. ou pépérin m.
- Perbender s.** See Perpendicular.
- Perch s., Rod s., Pole s. (Survey.)** Die Messruth, die Messstange. Perche f., règle f.
- Perch s., Pearech s., Perk s. (Build.)** Der Tragstein, die Console. Tasseau m., trusse f., source f., souce f.
- Perch s., Truss s. of a balcony** (Build.) Der Träger. Console f.
- Perch s., Bracket s. under a statue** (Arch.) Die Console unter einer Figur, der Tragstein. Tasseau m., (trusse f.), console f. isolée.
- Perch s. of a clustered column** (Arch.) Der Dienst. Perche f.
- Perch s.** (the beam which connects the axles of the fore- and of the hind-wheels) (Cartwr.) Der Langbaum, der Lenkbaum, die Langwiede. Flèche f.
- Perch s. of a devil-carriage** (Artill.) Die Deichel eines Schleppwagens. Flèche f. de triqueballe.
- Perch s. of an ammunition-waggon** (English construction). Der Langbaum der Prots-munitionswagen (englischen Systemes). Flèche f. de caisson à munitions.
- Perch-band s. (Cartwr.)** Die Langbaumpfanne. Étrier m. de flèche.
- Perch-bolt s. (Cartwr.)** See Bolster-bolt.
- Perchlorate s. (Chem.)** Das überchlorsaure Salz. Perchlorate m.
- Perchloric acid s., Oxychloric acid s. (Chem.)** Die Überchlorsäure. Acide m. perchlorique.
- Perchloride s. of iron** (Chem.) Das Eisen-chlorid. Chloride m. de fer.
- Perchloride s. of tin, Bichloride s. of**

- tin** (Chem.) *Das Zinnchlorid, das salzsäure Zinn-
oxyd, Libavius' rauchender Geist m. Bichloure
m. d'étain.*
- Perch-pin** *s.* (Cartwr.) *Der Langbaumvorstecker.
Esse f. de flèche.*
- Perch-plate** *s.* (the plate made to work on
the sweep-bar) (Cartwr.) *Das Langbaumblech,
die Streichschiene. Plaque f. de flèche.*
- Percussion** *s.* (Mech.) *Der Stoss, die Percus-
sion. Percussion f.*
- Percussion-apparatus** *s.* See Percussion-
lock for naval ordnance.
- Percussion-arm** *s.* See Percussion-fire-
lock.
- Percussion-cap** *s.* (Militt. Hunt.) *Das Zünd-
hütchen für Percussionswaffen. Amorce f. ou
capsule f. fulminante. See also Cap and Cop-
per-cap.*
- Percussion-cap** *s.* for firing ordnance
(Artill.) *Das Zündhütchen für Geschütze, das
Kanonenzündhütchen. Capsule f. d'artillerie, cap-
sule f. fulminante pour les bouches à feu à
piston.*
- Percussion-center** (Mech.) See Center of
percussion.
- Percussion-cock** *s.* (Gun-m.) See Cock of
the percussion-musket.
- Percussion-fire-lock** *s.*, **Percussion-
musket** *s.*, **Percussion-arm** *s.* (Gun-m.)
*Das Percussionsgewehr. Fusil m. à percussion,
fusil m. à piston, (fusil m. percutant), arme f. à
feu à percussion.*
- Percussion-fuze** *s.* (Fire-w.) *Der Percus-
sionszünder. Fusée f. à percussion.*
- Percussion-hammer** *s.*, **Hammer** *s.* of
a percussion-lock for naval ordnance
(Artill.) *Der Hammer, der Schlaghammer. Mar-
teau m., martelet m.*
- Percussion-lock** *s.* (a lock for fire-arms, in
which the cock, like a hammer, strikes upon
the fulminating powder) (Gun-m.) *Das Percus-
sionsschloss, das Schlagschloss. Platine f. à per-
cussion, platine f. des armes à percussion.*
- Percussion-or Detonating-lock** *s.* for fir-
ing ordnance (Artill.) *Das Hammerschloss.
Percuteur m., appareil m. à percussion.*
- Percussion-lock** *s.* for naval ordnance,
Percussion-apparatus *s.*, **Detonating-
lock** *s.*, **Canon-or Gun-lock** *s.* (Artill.)
*Das Percussionsschloss, das Hammerschloss, das
Kanonen-schloss. Platine f. à percussion des bou-
ches à feu, appareil m. percutant, mécanisme m.
percutant, percuteur m., platine f. pour canon,
platine f. à double tête de la marine.*
- Percussion-musket** *s.* See Percussion-
fire-lock.
- Percussion-priming** *s.* of fire-locks (Militt.
Firew.) *Die Percussionszündung, die Schlagsün-
dung. Amorce f. à percussion, amorce f. fulmi-
nante.*
- Percussion-tube** *s.* (Firew.) *Die Percussions-
schlagröhre. Tube m. à percussion, tube m. per-
cutant, étoupille f. à percussion.*
- Perfect arch** *s.* (Archit.) See Semicircu-
lar arch under Arch.
- Perfumery** *s.* *Die Parfümerie. Parfümerie f.*
- Peridot** *s.* (Miner.) *Der Peridot. Péridot m.*
- Perigee** *s.*, **Perigæum** *s.* (Astron.) *Die Erd-
nähe. Perigée m.*
- Perihelion** *s.*, **Perihellum** *s.* (Astron.)
Das Perihelium, die Sonnennähe. Perihélie m.
- Period** *s.* (Astron.) *Die Periode. Période f.*
- Period** *s.*, **Full-stop** *s.* (Calligr. & Print.)
Der Punct. Point m.
- Periodide** *s.* of mercury (Chem.) See Proto-
iodure of mercury.
- Periphery** *s.* (Geom.) See Circumference.
- Peristyle** *s.*, row of columns around a court
or yard (Arch.) *Der Peristyl, der Säulengang
um einen Hof. Péristyle m.*
- Perkins's steam-gun** *s.* (Artill.) *Das Per-
kins'sche Dampfgeschütz. Canon m. à la Perkins.*
- Permanency** *s.* (Mech.) *Der Beharrungs-
zustand. Permanence f.*
- Permanent fortification** *s.* *Die beständige
oder grosse Befestigung. Fortification f. perman-
ente.*
- Permanent way** *s.* (Railw.) *Der Oberbau,
der Bahnoberbau. Superstructure f., voie f. perma-
nente.*
- Permanent work** *s.* (Fort.) *Das Festungswerk.
Ouvrage m. permanent.*
- Permutation** *s.* (Math.) *Die Permutation. Per-
mutation f.*
- Pernambucco-wood** *s.* See Brasil.
- Peroxyd** *s.* (Chem.) *Das sauerstoffreichste Oxyd
eines Körpers. Peroxyde m.*
- Peroxyd** *s.* of baryum (Chem.) *Das Ba-
ryumsperoxyd. Deutoxyde m. de baryum.*
- Peroxyd** *s.* of iron (Miner.) See Rhom-
boidal or Rhombohedral iron-ore.
- Anhydrous peroxyd** *s.* of iron (Miner.)
See Rhomboidal or Rhombohedral
iron-ore.
- Hydrated or Hydrous peroxyd** *s.* of
iron (Chem.) *Das Eisenoxydhydrat. Peroxyde
m. hydraté de fer, fer m. oxydé hydraté, hy-
drate m. de fer. See Brown iron-ore under
Iron-ore.*
- Peroxyd** *s.* of manganese (Miner.) See
Pyrolusite.
- Peroxyd** *s.* of mercury (Chem.) *Das
Quecksilberoxyd, das rothe Präcipitat. Bioxyde
m. de mercure, précipité m. rouge.*
- Peroxyd** *s.* of tin (Chem.) *Das Zinnoxyd.
Deutoxyde m. d'étain.*
- Perpend-course** *s.*, **Through-course** *s.*
(Mas.) *Die Durchbinderschicht, die Durchschicht,
die Vollbinderschicht. Assise f. par parpaings,
assise f. en parpaigne.*
- Perpender** *s.* (Perbender *s.*), **Perpend-
stone** *s.*, **Through-stone** *s.*, **Through-
binder** *s.* (Mas.) *Der Durchbinder, der Voll-
binder, der ganze Binder. Parpaing m., pierre
f. parpaigne, pierre f. faisant parpaigne.*
- Perpendicular** *s.*, **Perpendicular line**
s. (Geom.) *Die Winkelrechte. Perpendiculaire f.*
to Draw *r. a. a perpendicular* (Geom.)
*Eine Senkrechte ziehen, ein Loth fallen. Tirer
une perpendiculaire.*
- Perpendicular** *adj.*, **Right** *adj.* by the
plummet, **Plumb** *adj.*, **Vertical** *adj.*
(Geom. Techn. Min.) *Lothrecht, bleirecht, senk-
recht, (im Bergbau) saiger oder seiger. Vertical,
-e, à plomb, d'aplomb, perpendiculaire.*

to be *v. n.* perpendicular to a line, to a plane. Senkrecht oder winkelrecht sein oder stehen. Être perpendiculaire.

Perpendicular line *s.* See Perpendicular *s.*

to Draw *v. a.* or to Let fall *v. a.*, to Raise *v. a.* a perpendicular line. Eine senkrechte (winkelrechte) Linie fallen. Abaisser une ligne perpendiculaire (sur une droite).

Perpendicularly *adv.* See Anend.

Perpend-stone *s.* See Perpendicular.

Perpend-wall *s.* (Mas.) Die Mauer aus lauter Binderschichten. Mur *m.* de parpaing.

Perquisites *s. pl.*, **Accidental or Casual work** *s.* (Print.) Die Accidentsarbeit. Tableaux *m. pl.*, bilboquets *m. pl.*, casuel *m.*

Perrotine *s.* (a block-printing-machine) (Calico-pr.) Perrotine *f.*

Perry *s.* (Agric.) Der Birnein. Poiré *m.*

Perspective *s.*, **Science** *s.* of perspective, (**Scenography** *s.*) (Draw.) Die Perspective, die Lehre von der Perspective. Perspective *f.* spéculative.

Perspective s., **Perspective drawing** *s.*, **Scenography** *s.* (Draw.) Die perspectiveische Zeichnung. Perspective *f.*, dessin *m.* perspectif. **Aerial perspective** *s.* Die Luftperspective. Perspective *f.* aérienne.

Bird's eye perspective *s.*, **Bird's eye view** *s.* Die Vogelschau, die Vogelschauperspective. Perspective *f.* à vol d'oiseau, plan *m.* d'oiseau.

Linear or Lineal perspective. Die Linearperspective. Perspective *f.* linéaire.

Oblique perspective *s.* Die Accidental-perspective. Perspective *f.* en vue accidentelle.

Parallel perspective *s.* Die Parallelperspective. Perspective *f.* en vue de face.

Perspective adj. Perspectiveisch. Perspectif, -ive.

Perspective plan *s.* Der perspectiveische Grundriss. Plan *m.* perspectif.

Perspective plane *s.*, **Picture** *s.*, **Picture-sheet** *s.*, **Table** *s.* (Persp.) Die Bildfläche, die Tafel. Tableau *m.*

Persulphuret *s.* (Chem.) Das Sulfid. Persulfure *m.*

Red persulphuret *s.* of mercury (Chem.) Das rothe oder krystallinische Quecksilbersulfid. Cinabre *m.* artificiel ou factice.

Perturbation *s.* (Astron.) Die Störung, die Perturbation. Perturbation *f.*

Pestle *s.*, **Beater** *s.*, **Pounder** *s.* of a mortar (Techn.) Der Stössel. Pilon *m.*

Pestle *s.* of a pilon-mill (Gun-powd.) See Stamp and Stamper.

Pestle *s.* for smoothing hides (Taw.) Die Tauchstange. Enfonçoir *m.*

Petar *s.* or **Petard** *s.* (an engine of war, nearly in the shape of a hat, for blowing gates, barricades, etc.) (Artill.) Die Petarde. Pétard *m.*

Petard *s.* (Min.) Der Sprengschuss, der Sprengmörser, die Petarde. Pétard *m.*

Pet-cock *s.*, **Delivery-cock** *s.*, **Water-outlet-cock** (Steam-eng.) Der Wasserablasshahn. Robinet *m.* de cylindre.

Pet-cock *s.* for pumps (Locom.) Der Pumpprobirhahn. Robinet *m.* d'essai des pompes.

Petroleum *s.*, **Bitumen** *s.*, **Naphtha** *s.*

(Miner.) Das Erdöl, das Petroleum. Pétrole *m.*, bitume *m.* liquide.

Petroleum-lamp *s.* Die Petroleumlampe. Lampe *f.* à pétrole.

Petronel *s.* (Arm.) See Blunderbuss.

Petrosillex *s.* (Miner.) Der dichte Feldspath. Adinole *m.*

Pew *s.* for the church-wardens (Arch.) Der Kirchenvorsteherstuhl. Œuvre *f.* dans la nef de l'église.

Pewter *s.* (alloy of tin) (Metall.) Das Hartsinn, das Weissmetall. Potin *m.*

Grey pewter *s.* (alloy of tin, zinc, copper and antimony.) Das Graumetall. Potin *m.* gris.

Leypewter *s.* Das Fünfpfundzinn. Potin *m.* blanc.

Plate-pewter *s.* Das Tellersinn. Potin *m.* d'assiettes.

Yellow pewter *s.* Das Gelbkupfer. Potin *m.* jaune. Comp. Yellow pewter.

Pewter *s.* (vessels made of pewter) (Pewt.) Das Zinngeschirr. Étain *m.*, vaisselle *f.* d'étain.

Pewterer *s.* Der Zinngiesser. Potier *m.* d'étain.

Pharmacolite *s.* (Miner.) Der Pharmacolith, der arseniksaure Kalk. Chaux *f.* arséniatée.

Pharmacosiderite *s.* (Miner.) See Cubeore.

Pharos *s.* (Mar.) See Beacon.

Phasant-walk *s.* (Build.) Die Fasanerie. Faisanderie *f.*

Phénicine *s.*, **Indigo-purple** *s.* (Dyer. Chem.) Die Phönicienscheefelsäure, die Purpurscheefelsäure, der Indigupurpur. Phénicine *f.*

Phial *s.*, **Bolognese phial** *s.* (Glass-m. Chem.) Die Phiole, das Fläschchen. Fiole *f.*

See Bologna-phial.

Philosophy *s.* Die Philosophie. Philosophie *f.*

Natural philosophy *s.*, **Physics** *s. pl.* Die Naturwissenschaften *f. pl.* Sciences *f. pl.* naturelles.

Phillipsite *s.* (Miner.) Der Phillipsit, der Kalkharmotom. Phillipsite *f.*

Phlegm *s.* (watery residuum in distillation.) (Distill.) Das Phlegma. Flegme *m.*

Phonolite *s.*, **Clinkstone** *s.* (Miner.) Der Phonolith, der Klingstein. Phonolite *m.*

Phosphate *s.* (Chem.) Das phosphorsaure Salz. Phosphate *m.*

Phosphate *s.* of . . (Chem.) Phosphorsaurer, -es . . Phosphate *m.* de . . .

Phosphate *s.* of copper (Miner.) Das Phosphorkupferers. Phosphate *m.* de cuivre.

Phosphate *s.* of copper (Miner.) Das phosphorsaure Kupferoxyd, der Libethenit. Cuivre *m.* phosphaté.

Hydrous phosphate *s.* of copper.

Pseudomalachite *s.* (Miner.) Das Phosphorkupfer, der Pseudomalachit. Cuivre *m.* phosphaté.

Phosphate *s.* of iron, **Vivianite** *s.* (Miner.) Das phosphorsaure Eisen, das Eisenblau, der Vivianit. Phosphate *m.* de fer, fer *m.* phosphaté, vivianite *m.*

Earthy phosphate *s.* of iron (Miner.) Das erdige Eisenblau, die Blauisenerde. Fer *m.* phosphaté terreux.

Phosphate *s.* of lead, **Pyromorphite**

- s. (Miner.) *Das Phosphorblei, der Pyromorphit.* Plomb m. phosphaté, pyromorphite m.
- Phosphate s. of lime** (Miner.) *Der phosphorsaure Kalk.* See Apatite. Chaux f. phosphatée.
- Phosphite s.** (Chem.) *Das phosphorigsaure Salz.* Phosphite m.
- Phosphorescence s.** (Phys. Chem.) *Die Phosphorescenz.* Phosphorescence f.
- Phosphorescent adj.** (Phys. Chem.) *Phosphorescirend.* Phosphorescent, -ente.
- Phosphoride s.** (Chem.) *Das Phosphormetall.* Phosphure m.
- Phosphorite s.** (native phosphate of lime) (Miner.) *Der Phosphorit.* Phosphorite m.
- Phosphorus s.** (Chem.) *Der Phosphor.* Phosphore m.
- Amorphous phosphorus s., Red phosphorus s.** *Der amorphe Phosphor, der rothe Phosphor.* Phosphore m. amorphe, phosphore m. rouge.
- Phosphuret s.** *Die Phosphorverbindung.* Phosphure m.
- Phosphuretted adj.** *Phosphorhaltig.* Phosphuré.
- Photogalvanography s.** (Chem.) *Die Photogalvanographie.* Photogalvanographie f.
- Photogen s.** (Chem.) *Das Photogen.* Photogène m.
- Photograph s., Photographic picture s.** *Die Photographie. Epreuve f. photographique.*
- Negative photograph s.** *Das Negativ, die negative Photographie.* Image f. ou épreuve f. photographique.
- Positive photograph s.** *Das Positiv.* Image f. ou épreuve f. positive.
- Photographer s.** *Der Photograph.* Photographie m.
- Photography s.** (Chem.) *Die Photographie.* Photographie f.
- Photolithography s.** *Die Photolithographie.* Photo-lithographie f.
- Photometer s.** (Phys.) *Das Photometer, der Lichtmesser.* Photomètre m.
- Photometry s.** (Phys.) *Die Photometrie.* Photométrie f.
- Physicist s., Physiologist s.** *Der Physiker, (der Naturforscher).* Physicien m.
- Physiology s.** *Die Physik, die Naturwissenschaften f. pl. Physique f., sciences f. pl. naturelles.*
- Physico-mathematics s. pl., Mixed mathematics s. pl.** (Math.) *Die mathematische Physik.* Science f. physico-mathématique.
- Physics s. pl.** *Die Physik, die Naturwissenschaften f. pl. Physique f., sciences f. pl. naturelles.*
- Piano-forte s.** (Mus. instr.) *Das Pianoforte, das Piano, das Fortepiano.* Piano-forte m., forte-piano m., piano m.
- Piano-forte-hammer-leather s.** (Mus. instr.) *Das Instrumentenleder, das Clavierhammerleder.* Cuir m. pour pianos.
- Piano-maker s.** (Mus. instr.) *Der Fortepianofabrikant.* Facteur m. de pianos.
- Pica s.** (sort of letters = 2 Nonpareils.) (Print.) *Die Ciceroschrift.* Cicéro m., onze m. Comp. Double-pica.
- Small pica s.** (Print.) *Die Breeier, die Rheinländer, die Descendain.* Philosophie f., dix m.
- Two-lines-pica s.** (sort of letters) (Print.) *Die Doppelmittel, die Doppelsicero-, die Palästinaschrift.* Palestine f.
- Two-lines-double-pica s.** (Print.) *Die Sabon.* Tris-mégiste m., trente-six m.
- Pick s.** (Techn.) *Die Hacke, die Haxe, der Pickel.* Pic m.
- Pick s.** (Build. & Min.) *Die Spitzhacke, die Keilhaue, die Einspitze.* Pic m. à roc.
- Pick s., Picker s.** *Die Spitzhaxe (bei Erdarbeiten).* Pic-hoyau m.
- Double-pointed pick s.** (Stone-c.) *Die Spitze, die Zweispitze, die Zweicheppe, der Steinpickel.* Pointe f., grosse pointe f., pic m. à deux pointes, pioche f. à marteau.
- Pick s.** to be used for working in rock (Min.) *Die Keilhaue für die Arbeit im Gestein.* Pic m. à pierre, pic m. à roc.
- Pick s. of Belgian holers** (Min.) *Die belgische Schramhaxe mit eisernem Stiele.* Rivelaine f.
- Pick s., Pick-axe s.** (Min.) *Die Kerbhaxe, der Schneidhammer, das Gesähe zum Schlitten des Flötzes.* Copray m. (en Belgique.) See Pike.
- Pick s. or Pike s.** of the colours (Mil.) *Die Fahnenstange, der Fahnenstock.* Hampe f. (du drapeau).
- Pick s.** (Print.) *Der Schmutzbuchstabe.* Ordure f.
- Picks s. pl., Pies s. pl.** *Die Putzen m. pl., die Zwiebelfische m. pl.* Pâtes m. pl.
- Picks s. pl., Shots s. pl.** (Weav.) *Die Schüsse m. pl. (Schützenbewegungen).* Passées f. pl.
- to Pick v. a., to Pluck v. a.** wool (Spinn.) *Zupfen, zausen, plüsen, pflücken, verlesen.* Pluser, épluser, éplucher, trier.
- to Pick v. a., to Cull v. a., to Unbur v. a.** the wool (Cloth.) *Die Wolle kletten, auszupfen.* Égrateronner les laines.
- to Pick v. a., to Burl v. a.** the cloth (Cloth.) *Noppen, belesen.* Noper, énouer, épincer le drap.
- to Pick v. a.** the hides (Hatt.) *Verlesen, belesen.* Éplucher les peaux.
- to Pick v. a., to Drive v. a., to Throw v. a.** the shuttle (Weav.) *Die Schütze werfen.* Lancer ou chasser la navette.
- to Pick v. a.** a stone (Stone-c.) *Mit dem Zahnhammer bearbeiten, zahneln.* Layer une pierre.
- to Pick out v. a.** the letters (Print.) *Die Buchstaben mit der Ahle herausheben.* Piquer les lettres.
- to Pick up v. a.** the pies (Print.) *Die Zwiebelfische auslesen.* Trier les pâtes.
- Pick-axe s.** (Build. & Min.) *Die Krenshacke, die Kreushaxe, der Kreuzpickel, die Krampe.* Pioche f. (pic-hoyau m.)
- Pick-axe s.** (with one point and one flat feather), *Gurlet s. (Stone-c.) *Die Spitzflache, die Flachspitze.* Grelet m., pointe-et-tranche f.*
- Pick-axe s. with two flat basils.** *Die Fläche, die Zweiflache.* Besoche f.
- Dentel'd pick-axe s.** (Stone-c.) *Der Zahnhammer.* Laie f., (laye f.), marteau m. dentelé ou brettelé.
- Pick-axe s.** (Min.) See Pike.

Pick-axe-case *s.* (Milit.) *Das Hackenfutteral, das Spitzhackenfutteral.* Porte-pioche *m.*

Picker *s.*, **Hurler** *s.* (Cloth.) *Der Nopper, die Nopperin.* Nopeur *m.*, -euse *f.*, épinceur *m.*, -euse *f.*, épousseur *m.*, -euse *f.*

Picker *s.* of the weaver's tweezer (Weav.) *Die (fast volltange) Spitze der Webersange an dem Ende, wo ihre Schenkel sich vereinigen.* (Pointe *f.* des pincettes du tisseraud qui se trouve là où les deux bras se réunissent.)

Picker *s.* in the shuttle-box (Weav.) *See* Pecker.

Picker *s.* (Min.) *See* Gad.

Pickers *s.* of the infantry-soldier for clearing the vent of the musket (Milit.) *Die Räumnadel.* Épinglette *f.*

Picket *s.* (Survey.) *Der Kettenstab, der Kettenhalter.* Bâton *m.* de la chaîne d'arpenteur.

Picket *s.* (little marking pole) (Build.) *Das Absteckpfählchen, das Piket, das Piquet.* Piquet *m.*, taquet *m.*

Picket *s.*, **Peg** *s.*, **Pin** *s.* (Survey. Fort. etc.) *Das Pfählchen, der Pflock, der Zelfplock, (der Hering) Piquet m.*

Picket *s.* for gabions (Fort.) *See* Stake.

Pickets *s. pl.* (Fort.) *Die Cesarpfahle m. pl., die Spickpfahle m. pl.* Petits piquets *m. pl.*

to Picket down *v. a. sods* (Fort.) *Rasen festpflanzen.* Piqueter les gazons.

Picket-work *s.* (Fort.) *Die Verpfählung (mit Cesarpfählen).* Piquetage *m.*

Pick-hammer *s.* (Stone-c.) *Die Spitze, die Spitzhaue.* Marteline *f.*

to Hew v. a. to Square v. a. an ashlar with the pick-hammer. *Einen Stein spitzten, bespitzten, abspitzen.* Esmiler une pierre, la délarer, la piquer avec la pointe d'une marteline.

Picking *s.* of wool (Spinn.) *Das Zupfen, das Zausen, das Pflucken.* Epluchage *m.*

Picking-peg *s.* (Weav.) *See* Whip.

to Pickle v. a., to Dip v. a. (Metall.) *Abbeizen, abbrennen, gelbbrennen.* Dérocher, décaper les objets en métal.

Pickling *s.*, **Dipping** *s.* (Metall.) *Das Abbeizen, das Abbrennen, das Gelbbrennen, das Beizen (das Pickeln).* Décapage *m.*, dérochage *m.* des objets en métal.

Pick-lock *s.* (an instrument for opening locks without the key) (Lock-sm.) *Der Dietrich, der Sperrhaken.* Crochet *m.* de serrurier, rossignol *m.*

Pick-lock *s.*, **False key** *s.* (a counterfeit key) (Lock-sm.) *Der Diebsschlüssel, der Nachschlüssel, der Dietrich.* Fausse clef *f.*

Picric acid *s.* (Chem.) *Die Pikrinsäure.* Acide *m.* picrique.

Pierolite *s.*, **Serpentine** *s.* (Miner.) *Der Serpentin, der Pkrolith, Serpentine f., talc m.* stéatite.

Picture *s.* (painter's work) (Paint.) *Das Gemälde.* Ouvrage *m.* de peinture, tableau *m.*, peinture *f.*

Picture *s.* on enamel, **Enamelled picture** *s.* *Das Schmelzgemälde, das Email, (die Emaille).* Émail *m.*

Encaustic picture *s.* *Das enkaustische Gemälde, das eingebrannte Wachsgemälde.* Encaustique *f.*

Picture *s.* on canvass obtained by xy-

lography and printing in colours. *Ein vermittelt des Holzschnitts und Farbendrucks dargestelltes Bild auf Leinwand.* Tableau *m.* xylo-stéréochromique.

to Brisk up v. a., to Enliven v. a. a picture (Paint.) *Ein Bild aufhellen.* Égayer un tableau.

Photographic picture *s.*, **Photograph** *s.* (Phot.) *Das photographische Bild, die Photographie.* Épreuve *f.* photographique.

Negative picture *s.* (Phot.) *Das negative Bild, das Negative.* Épreuve *f.* négative.

Positive picture *s.*, **Positive** *s.* (Phot.) *Das positive Bild, das Positiv.* Épreuve *f.* positive.

Picture-book *s.*, **Book** *s.* with prints (Books.) *Das Bilderbuch.* Livre *m.* d'estampes, livre *m.* d'images.

Picture-gallery *s.*, **Picture-room** *s.*, **Gallery** *s.* of painting *s.* (Paint.) *Die Gemäldegalerie, der Gemäldeaal.* Galerie *f.* de tableaux.

Picture-sheet *s.* *See* Perspective plane.

Piece *s.* *Das Stück, der Theil.* Pièce *f.*

Borer's eking-piece *s.*, **Intermediate piece** *s.* of the bore-rod for making it longer (Min.) *Das Zwischenstück zur Verlängerung der Bohrstange.* Verge *f.* de sonde longue ou courte selon la profondeur du trou.

Dumb piece *s.* (Mint.) *Die unganze (kanglose) Platte.* Flan *m.* cendrex.

Flat piece *s.* of clay- or porcelain-paste (Pott.) *Die Schwarte, die dünne Scheibe von Thon, die Platte von Porzellanmasse.* Croûte *f.* d'argile, de pâte de porcelaine.

Framing-piece *s.*, **Framing-timber** *s.* (Carp.) *Das Verbandsstück, das Verbandholz, das Ausbindeholz.* Bois *m.* d'assemblage.

Imperfect pieces *s. pl.* of porcelain (Porcel.) *Das mangelhafte Geschirr.* Déchet *m.* de porcelaine.

Inclined pieces *s. pl.* or **rafters** *s. pl.* of a truss-frame (Carp. Bridge-b.) *Die Streben* *f. pl.* eines Hängewerkes. Arbalétriers *m. pl.*

Long pieces *s. pl.* of a set of timber in a shaft (Min.) *Die Jöcher n. pl., die Langholzer n. pl.* eines Schachtgewirres. Portées *f. pl.*, longues pièces *f. pl.* d'un cadre de boisage dans un puits rectangulaire.

Piece *s.* of a bucket-lift (Min.) *See* Wind-bore.

Piece *s.* of fur added for strengthening (Hatt.) *Das Bussfuch.* Étoupage *m.*

Piece *s.* of a machine (Mach.) *Der Maschinenheil.* Pièce *f.* de machine.

Piece *s.* of ordnance, **Piece** *s.*, **Piece** *s.* of artillery, **Gun** *s.*, **Cannon** *s.* (Artill.) *Das Geschütz, das Geschützrohr, die Kanone.* Pièce *f.* d'artillerie, pièce *f.*, bouche *f.* à feu, canon *m.*

to Bouche v. a. to Copper-vent v. a. a piece. *Ein Geschützrohr verschrauben, mit einem Zundlochstollen versehen.* Poser ou mettre un grain de lumière.

Piece *s.* of timber (Carp.) *Das Zimmerholz, das Verbandsstück.* Pièce *f.* de charpente.

to Arm v. a. a piece of timber. *Ein*

- Zimmerholz armiren, verstärken.** Armer une pièce de charpente.
- to Chamfer v. a. a piece of timber, to Cut v. a. the edge in a bevelling** (Carp. Join.) *Abfassen (abfassen), abkanten.* Délarder, écorner, tailler en chanfrein.
- to Fish v. a. a piece of timber.** Ein Zimmerholz durch Anblattung verstärken. Armer une pièce de charpente par fourrures.
- Piece s. of wet linen** on which the clay- or porcelain-paste is formed to a flat piece (Pott.) *Ein Stück feuchter Leinwand.* Coutil m.
- Piece-goods s. pl.** (goods packed up in bales, boxes, casks) (Mar.) *Die Stückgüter n. pl.* Marchandises f. pl. en balles, charge f. en cueillette.
- Piecer s. who breaks ores into smaller pieces** (Min.) *Der Zersetzer, der Zerstückler.* Dépeceur m. (Belg.)
- Piece-work s., Tut-work s.** *Die Arbeit im Geding.* Travail m. à la tâche ou à prix fait.
- Pier s. of a bridge, Bridge-pier** (Hydr. arch.) *Der Brückenpfeiler.* Pied-droit m., pile f., pilier m., massif m.
- Fixed pier s.** (of a timber-bridge) *Der Pfahlpfeiler, das Pfahljoch.* Support m. fixe.
- Floating pier s.** (of a floating bridge). *Der schwimmende Pfeiler.* Support m. flottant.
- Pier s., Mole-head s.** (Hydr.) *Das Hoofd, der Hafendamm.* Jetée f. Comp. Mole and Quay.
- Pier s., Discharging-wharf s.** (Hydr. arch. Navig.) *Der Lschplatz.* Débarcadère m., débarcadour m.
- Pier s. of a vault** (Build. & Fort.) *See Abutment.*
- Projected pier s.** of a cellar-vault. *Die Gurtbogenvorlage, der Gurtpfiler.* Pied-droit m. sous l'arc doubleau.
- Pier s. of piles, Pile-work s.** (Build. & Pont.) *Das Joch, das Pfahljoch, das Brückenjoch, die Pfahlreihe, das Pfahlwerk.* Palée f.
- Intermediate pier s. or abutment s.** (Build. & Fort.) *Das Mittelrüderlager, der Zwischenpfeiler.* Pied-droit m. intermédiaire.
- Supporting pier s.** *See Support.*
- Pier-arch s.** (Arch.) *Der Scheidebogen, der freistehende Längengurt.* Arc m. bornant.
- to Pierce v. a. loop-holes, to Pierce v. a. or to Open v. a. the embrasures** (Fortif.) *Die Schiesscharten ausstechen oder einschneiden.* Dégorger les embrasures au parapet.
- Piercer s.** (Coop.) *Der Fassbohrer.* Coup m. de poing.
- Piercing-saw s.** *See Saw.*
- Pier-glass s.** (Mirror-m. Build.) *Der Pfeiler Spiegel.* Trumeau m., tréneau m.
- Pier-table s.** (Join.) *Der Spiegeltisch, der Pfeilertisch.* Table f. à trumeau.
- Pier-trestle s.** (Build.) *Der Jochbock, das Oberjoch.* Palée-haute f.
- Piezometer s.** (Phys.) *Das Piezometer.* Piézomètre m.
- Pig s.** (iron piece cast from the blast-furnace). (Metall.) *Die Gans, (die Gans), die Flosse, die Massel.* Gueuse f., gueuset m., saumon m. Comp. Pig-iron.
- Pig s. of lead** (Metall.) *Die Bleimulde, die Bleigans.* Saumon m. de plomb.
- Pig s. of workable lead** (Metall.) *Das Werk (ein Stück Werkblei).* Pièce f. de plomb d'oeuvre.
- Pig-charge s.** (Metall.) *See Charge of pig.*
- Pig-disk s.** (Metall.) *Das (die) Blatt (Roh-eisenschibe).* Rosette f. de fonte.
- Pig-disks s. pl.** (Metall.) *Das Scheibeneisen.* Fonte f. en disques ou en blettes.
- Pig-iron s., Cast-iron s., Crude iron s.** (Met.) *Das Roheisen, das rohe Gusseisen.* Fer m. cru, fonte f. crue.
- Pig-iron s. or Pig s. in cubes** (Metall.) *Das Würfelisen.* Piquade f.
- Band-pig-iron s. or -pig s.** *See Band-pig.*
- Black pig-iron s., Dark grey pig-iron s., Cast-iron No. 1 s., Highly graphitic cast-iron s., Misky pig s.** (Metall.) *Das schwarze, dunkelgraue, graphitreiche, übergare, todgare Roheisen oder Gusseisen.* Fonte f. noire, surcarbörée, limailleuse, graphiteuse.
- Cellular pig-iron s.** (Metall.) *Das lückige Roheisen.* Fonte f. caverneuse.
- Cellular white pig-iron s. or pig s.** *Das lüchige Floss.* Fonte f. blanche caverneuse, fonte f. piquée.
- Charcoal-pig-iron s. or -pig s.** *Das bei Holzkohlen erblasene Roheisen.* Fonte f. au charbon de bois.
- Cold-blast pig-iron s.** *See under Cold.*
- Coke-pig-iron s.** *See Coke-pig-iron.*
- Common or Granular white pig-iron or pig s., Forge-pig s.** *Das gemeine oder körnige weisse Roheisen.* Fonte f. d'affinage commune.
- Crystalline pig-iron s.** *Das Spangeisen (weisses Roheisen mit Krystallrachen), das Kleinspangeisen, das strahlige oder weisstrahlige Roheisen.* Fonte f. blanche à fines lames, fonte f. blanche grenue.
- Dark grey pig-iron.** *See Black pig-pig-iron.*
- Dead white pig-iron s. or pig s.** (Metall.) *Das dickgrelle Roheisen.* Fonte f. blanche par surcharge, fonte f. blanche et terne.
- Forge-pig-iron s. or -pig s.** *See White pig-iron.*
- Foundry-pig-iron s. or -pig s.** *See Grey pig-iron.*
- Granular pig-iron s. or pig s.** (pig-iron, which has a granulated fracture) (Metall.) *Das körnige Roheisen, das Rohisen mit körnigem Bruche.* Fonte f. grenue dans la cassure.
- Granular white pig-iron s.** *See Common white pig-iron.*
- Grey pig-iron s., Foundry-pig s.** *Das graue (Roh-)Eisen.* Fonte f. grise, fonte f. tendre, fonte f. de moulage. Comp. Dark grey pig-iron under Black pig-iron.
- Grey pig-iron s. or pig s. with white seam.** *Das graue Eisen mit weissem Saum oder weisser Naht.* Fonte f. de moulage rubanée.
- Hot blast pig-iron s. or pig** (Metall.) *Das heisserblasene Roheisen.* Fonte f. à l'air chaud.
- Misky pig-iron s.** *See Black pig-iron.*
- Lamellar pig-iron s. or pig s.** *Das blumige oder dunngrelle Roheisen.* Floss m. à fleur.

- Mixed pig-iron** *s.* or **pig** *s.* Das *spanglige* oder *streifige* Roheisen. Fonte *f.* internodiaire.
- Mottled or Mottled pig-iron** *s.* or **pig** *s.* (Metall.) Das *halbirte* (Roh-)Eisen. Fonte *f.* truitée.
- to Produce *v. a.* **mottled pig-iron** or **pig**. Einen halbirten Ofengang haben. Marcher à la fonte truitée.
- Porous pig-iron** *s.* or **pig** *s.* Das *luckige* Roheisen. Fonte *f.* poreuse.
- Porous white pig-iron** *s.* or **pig** *s.* (Metall.) Das *luckige* Floss, das *Weichfloss*. Fonte *f.* blanche lacuneuse ou poreuse.
- Refined pig-iron** *s.* or **pig** *s.* See *Fine-metal*.
- Specular pig-iron** *s.* or **pig** *s.*, **Spigle-iron** *s.*, **Spiegel-iron** *s.* Das *Spiegeleisen*, das *Rohstahleisen*. Fonte *f.* miroitante, fonte *f.* spéculaire.
- White pig-iron** *s.* Das *weisse* Roheisen, das *Floss*, das *Harfloss*. Fer *m.* cru blanc, fonte *f.* blanche, fonte *f.* dure.
- White pig-iron** *s.*, **Forge-pig** *s.* Das *weisse* (Roh-)Eisen, das *grelle* Roheisen. Fonte *f.* blanche, fonte *f.* dure, fonte *f.* d'affinage. Comp. Cellular white, Common or Granular white, Dead white, Porous white pig-iron, Spiegel-iron etc.
- White pig-iron** *s.* or **pig** *s.* with **grey seam**. Das *weisse* Eisen mit *grauem* Saum oder *grauer* Naht. Fonte *f.* d'affinage rubanée.
- Pig-iron-disk** *s.* Das *oder* die *Roheisenblatt* oder *-plattl*, die *Roheisenscheibe*. Blette *f.* de fonte. Comp. Disk of pig-iron.
- Pig-iron-shot** *s.*, **Granulated pig-iron** *s.* (Metall.) Die *Roheisengranulien* *f. pl.* Fonte *f.* en grains.
- Pig-lead** *s.*, **Lead** *s.* in **wedges** (Metall.) Das *Blockblei*, das *Muldenblei*. Plomb *m.* en saumons.
- Pigment** *s.*, **Colouring matter** *s.* (Dyer.) Das *Pigment*, der *Farbstoff*. Pigment *m.*, matière *f.* colorante.
- Vitrifiable pigment** *s.* or **colour** *s.* (Porcell.) Die *Emailfarbe*, die *Schmelzfarbe*. Couleur *f.* vitrifiable.
- Pike** *s.* or **Pick** *s.*, **Pickaxe** *s.* (Min.) Die *Haue*, die *Keilhaue*. Pic *m.*
- Pike** *s.* for **holing coal-seams**, **Moler's pike** *s.* (Min.) Die *Schramhaue*, die *Schramhaue*. Pic *m.* à la houille, (Belg.): haverresse *f.*, (Mons:) havrieau *m.*
- Sinker's pike** *s.* (Min.) See *Mattock*.
- Pike-man** *s.* (Min.) See *Hewer*.
- Pilaster** *s.* (Arch.) Der *Pilaster*, der *Wandpfeiler*. Pilastre *m.*
- Pilaster-strip** *s.* (Arch.) Die *Laschene*, die *Lisene*. Pilastre *m.* en lisière.
- Pilaw** *s.* (Weav.) See *Pillow*.
- Pilch** *s.*, **Quilted seat** *s.* (Saddl.) Das *Sattelkissen* (eines ungarischen Sattels). Coussin *m.* en cuir de la selle à la hussarde.
- Pile** *s.*, **Heap** *s.* (Techn.) Der *Haufen*. Pile *f.*
- Pile** *s.* of **arms** (Milit.) Die *Gewehrpyramide*. Faisceau *m.* d'armes.
- Pile** *s.* of **ore**, **Parcel** *s.* (a heap of ore dressed and ready for sale) (Min.) Der *Erzhaufen* das *Loos*. Lot *m.* de minerai.
- Pile** *s.* of **ore** (Metall.) Die *Halde*, *Erzhalde*. Halle *f.*
- Pile** *s.* of **ore** to be calcined. Der *Rösthaußen*, die *Rösthalde*. Tas *m.*
- Pile** *s.* of **paper** (Print.) Der *Stoss* *Papier*. Porse *f.*
- Pile** *s.* of **saggers**, **Bung** *s.* (Porc.) Der *Kapselstoss*. Pile *f.* de cassettes.
- Pile** *s.* of **sea-salt** in **sea-salt-works** (Sal.) Der *Haufen* *Sals* (auf den *Verladeplätzen* eines *Seesalzwerkes*). Vache *f.* ou *camelle* *f.* de sel marin.
- Pile** *s.* of **shells**. Der *Kugelhaußen*. Pile *f.* de boulets. See *Shot-pile*.
- Oblong or Rectangular pile** *s.* Der *langliche* (oder *rechtwinklige*) *Kugelstapel*. Pile *f.* oblongue ou rectangulaire.
- Triangular pile** *s.* Der *dreiseitige* *Kugelstapel*. Pile *f.* triangulaire.
- Pile** *s.* (Metall.) Das *Paket*. Paquet *m.* Comp. Faggot.
- Pile** *s.* for **plate-making** (Metall.) Das *Paket* für *Bleche*, das *Blechpaket*. Paquet *m.* à tôle.
- Pile** *s.*, **Faggot** *s.* for **steel-refining** (Metall.) Die *Garbe*, die *Zange*. Trousse *f.* d'acier.
- Pile** *s.*, **Stack** *s.*, **Charcoal-pile** *s.* (Metall.) Der *Meiler*, der *Holzkothenmeiler*. Meule *f.*
- Large pile** *s.* (of wood to be charred), **Long coal-pile** *s.*, **Coal-heap** *s.* Der *lange* *liegende* *Meiler*, der *Haufen* (sur *Verkohlung*). Meule *f.* allongée, meule *f.* rectangulaire, tas *m.* de carbonisation.
- Pile** *s.* (Phys.)
- Thermoelectrical pile** *s.* or **battery** *s.* Die *Thermosäule*. Pile *f.* thermoelectrique.
- Voltaic pile** *s.* (Phys.) Die *Volta'sche Säule*. Pile *f.* électrique, pile *f.* de Volta.
- Pile** *s.* (to hang the printed sheets on) (Print.) Das *Kreuz* zum *Aufhängen* der *gedruckten* *Bogen*. Étendoir *m.*
- Pile** *s.*, **Pate** *s.*, **Pole** *s.* (Hydr. arch.) Der *Pfahl*. Pieu *m.*, pilot *m.*, pilotis *m.*
- Pile** *s.* for the foundation of bridges, **Bridge-pile** *s.* (Build. & Pont.) Der *grosse* *Pfahl*, der *Grundpfahl*, der *Jochpfahl*, der *Brückenpfahl*. Pilot *m.*, pilotis *m.*, pieu *m.*
- Pile** *s.* with **Archimedes-screw**. See *Screw-pile*.
- Pile** *s.* of **substructure**. Der *Grundpfahl*. Pilot *m.* ou pieu *m.* de fondement.
- Piles** *s. pl.* of **substructure**, **Foundation-piles** *s. pl.* (Bridge-build.) Die *Grundpfähle* *m. pl.*, das *Grundjoch*. Palées *f. pl.* basses, basse-palée *f.*
- Pile** *s.* of a **timber-grating**, **Bearing-pile** *s.* (Hydr.) Der *Rostpfahl*. Pilotis *m.* d'un grillage.
- Filling pile** *s.* of a **coffer-dam**. Der *Binnenpfahl*, der *Fullpfahl*, der *innere* *Pfahl* eines *Fangedammes*. Pilotis *m.* de remplage, de retenue d'un batardeau.
- Foundation-pile** *s.* of a **grating**. Der *Rostpfahl*. Pilotis *m.* de support, de grillage.

- Gauged pile s., Standard-pile s.** of a coffer-dam. *Der Aussempfahl, der Bordpfahl eines Faugedammes.* Pilotis m. de bordage d'un batardeau.
- Grooved and tongued pile s., Sheet-pile s., Sheet-pile s.** (Hydr. arch.) *Der Falzpfahl, der Spundpfahl.* Pilot m., pilotis m. à rainure, palplanche f.
- Depth s. to which a pile is driven into the earth.** *Die Rammtiefe.* Fichée f. d'un pieu.
- to Bind v. a. a pile by a hoop** (Hydr. arch.) *See to Bind v. a.*
- to Cap v. a. the piles.** *Die Pfähle beholmen.* Coiffer les pilotis.
- to Draw v. a., to With-draw v. a., to Halse v. a. the piles.** *Die Pfähle aussiehen.* Arracher les pilotis.
- to Drive v. a. piles.** *Pfähle schlagen, verpfählen.* Palifier.
- to Drive v. a. the piles.** *Die Pfähle schlagen, einrammen.* Enfoncer les pilotis par le mouton.
- to Drive v. a. a pile as deep as it is possible.** *Einen Pfahl bis zum Aufsitzen, bis zum Versagen einschlagen.* Enfoncer un pieu jusqu' au refus, au refus du mouton, battre un pieu à refus.
- to Drive in v. a. a pile to a certain depth** (Hydr. arch.) *Einen Pfahl (zu bestimmter Tiefe) einschlagen, einrammen.* Ficher un pieu.
- to Point v. a. a pile.** *Einen Pfahl spitzen.* Appointer, tailler en pointe un pilotis.
- to Shoe v. a. a pile, to Nail v. a. a shoe on a pile, to Tip v. a. the pile with iron.** *Einen Pfahl schuhen, beschuhen.* Ferrer le bout d'un pieu, saboter un pieu.
- The pile sits on the ground.** *Der Pfahl sitzt auf, der Pfahl versugt.* Le pieu refuse le mouton, le mouton refuse.
- Pile s. in a pilon-mill** (Gun-powd.) *See Bed.*
- Pile s., Nap s.** of velvets (Weav.) *Der Flor, die Pole.* Poil m.
- Pile s., Reverse s.** of a coin (Mint.) *Der Revers, die Rückseite, die Kehrseite, die Wappenseite, die Schriftseite.* Revers m., pile f.
- to Pile v. a.** (Hydr. arch.) *Pfählen, verpfählen, auspfählen.* Piloter.
- to Pile v. a.** (Build.) *Auf Pfähle gründen, pilotieren.* Piloter.
- to Pile v. a. arms** (Milit.) *Die Gewehre zusammensetzen.* Former les faisceaux.
- to Pile v. a.** (Metall.) *Paketieren.* Mettre en paquets.
- to Pile up v. a.** (Build.) *Aufhäufen, aufschichten.* Tasser.
- to Pile up v. a. beams** (Carp.) *Holz aufstapeln.* Empiler, entasser, tasser le bois.
- to Pile up v. a. bottles of sparkling wine.** *Aufstapeln.* Entreiller, mettre en tas (les bouteilles de vin mousseux).
- to Pile up v. a., to Put v. a. in rows** (bricks) (Brick-b.) *Ziegel in Reihen aufschichten.* Enbayer les briques.
- to Pile up v. a. bricks or tiles** (Mas.) *Die Ziegel aufschichten.* Empiler les tuiles, les mettre en haie, enbayer les briques.
- to Pile up v. a.** (stones etc.) in fathoms (Build.) *Aufstapeln.* Entoiser.
- to Pile up v. a. planks** (Carp.) *Breter aufstapeln.* Empiler les ais.
- Pile-block s.** *Die Asterramme, der Kuecht, der Rammkuecht, der Aufsetzer, die Jungfer.* Faux-pieu m., faux-pilot m.
- Pile-bridge s., Bridge s. on piles** (Hydr. arch.) *Die Pfahlbrücke, die Jochbrücke.* Pont m. de pilotis.
- Pile-charring s.** (Charc.) *See Charring in piles.*
- Pile-coking s.** *See Coking in piles.*
- Pile-drawing-engine s.** *See Pile-with-drawing-engine.*
- Pile-driver s., Pile-driving-engine s., (Ram-engine s.), Ram s., Steam-pile-driver.** *Die Ramme, die Rammmaschine, die Pfahleintriebsmaschine.* Sonnette f.
- Pile-driving s.** (Hydr. arch.) *Das Pfahlschlagen, das Pfählen, die Rammarbeit.* Pilotage m., battage m. ou enfoncement m. de pieux.
- Pile-driving-engine s.** *See Pile-driver.*
- Common pile-driving-engine s., Ringing-pile-engine s.** *Die Zugramme, die Hoyer, die Laufgramme, das Schlagwerk.* Sonnette f. à tirande.
- Pile-driving-engine s. with pincers.** *Die Kunstgramme, die Hakenramme, die Haspelramme, das Fallwerk, die Klinkenramme.* Sonnette f. à déclié.
- Pile-ferrule s., Pile-shoe s., Iron-sheath s.** of a pile (Hydr. arch.) *Der Pfahlschuh.* Lardoir f., chaussure f., sabot m. de pilot.
- Pile-framing s. between the piers of a bridge** (Hydr. arch.) *Die Bettung zwischen den Pfeilern.* Radier m. de pont.
- (Pile-grating s.), Piling s. for foundation** (Build. & Hydr. arch.) *Der Pfahlrost.* Radier m., parc m. de pilotis.
- Pile-pier s.** of a wooden bridge (Hydr. arch.) *Das Bruckenjoch, das Pfahljoch.* Palée f. de pont.
- Pile-planking s.** *See Piling.*
- Pile-shoe s.** *Der Pfahlschuh.* Chaussure f. en fer. *See Pile-ferrule.*
- Pile-warp s., Nap-warp s.** of velvets (Weav.) *Die Polkette, die Oberkette, die Sammkette.* Poil m., chaîne f. de poil.
- Pile-weaving s.** (Weav.) *Die Sammtweberei.* Tissage m. du velours.
- Pile-withdrawer s., Pile-withdrawing-engine s.** (Hydr. arch.) *Die Ausziehmaschine, der Pfahlausheber.* Machine f. à arracher les pilotis ou pieux.
- Pile-withdrawing-lever s.** *Der Ausziehhebel, der Wuchtbaum.* Levier m. arrache-pieux.
- Pile-withdrawing-screw s.** *Die Ausziehschraube.* Vérin m. arrache-pieux.
- Pile-wood s., Wood s. for making piles** (Hydr. arch.) *Das Pfahlholz.* Bois m. de pilotage.
- Pile-work s., (Piled timber-grating s.)** *Das Pfahlwerk, der Pfahlrost.* Pilotage m. Comp. Piling.
- Pile-work s.** (Build. & Pont.) *See Pier.*

Pile-work *s.* of substructure (Build.) *Das Grundjoch.* Palée-basse *f.*

Pile-working *s.*, **Piling** *s.* (Hydr. arch.) Die Verpfählung, die Pfahlschlagung. Palification *f.*

Piling *s.*, **Pile-work** *s.* (Hydr. arch.) *Das Pfahlwerk, die Pfählung.* Pilotage *m.*, piloté *m.*, ouvrage *m.* de pilotes.

Piling *s.*, **Pile-work** *s.* of a viaduct (Bridge-b.) *Der Pfahlrost.* Estacade *f.* en charpente.

Piling *s.*, **Row** *s.* of piles (Hydr. arch.) *Die Pfahlreihe, das Pfahlwerk, die Bohlwand.* Palée *f.*, rang *m.* de pieux.

Border-piling *s.*, **Grooved and tongued piling** *s.*, **Sheet-piling** *s.*, **Pile-planking** *s.* *Die Spundwand, das Brustwehr.* File *f.* ou cours *m.* de palplanches.

Piling *s.*, **Pile-driving** *s.* (Hydr.) *Das Pfahlrammen, das Pfählen, das Auspfählen, die Rammarbeit.* Battage *m.* de pieux, pilotage *m.*

Piling *s.* through quicksand (Min.) *Die Getriebe- oder Abtreibearbeit.* Méthode *f.* par palplanche.

Piling *s.* (Metall.) *Die Paketirung.* Mise *f.* en paquets.

Piling *s.* the hides (Tann.) *Das Schützen.* Travail *m.* à la jusée ou à l'échauffe.

Piling-rail *s.* (Hydr. arch.) *Der Bindebalken, der Bindriegel.* Lierne *f.* de palée. See also Bind-rail.

to Pill *v. a.* or **to Peel** *v. a.* the flax (Agric.) *Den Flachs riffeln.* Égruger *le lin.*

Pillar *s.* (Build.) *Der Pfeiler.* Pilier *m.*

Compound pillar *s.*, **Clustered column** *s.* (Arch.) *Das Säulenbündel, die Bündelsäule, der Bündelschaft.* Colonne *f.* ou pilier *m.* en faisceau, faisceau *m.* de perches.

to Rest *v. n.*, **to Bear** *v. n.* upon a pillar (Build.) *Sich auf einen Pfeiler stützen.* Se buter, abouter sur un pied-droit.

Pillar *s.* (Min.) *Der Pfeiler, die Bergfeste.* Pilier *m.*, massif *m.*

Pillar *s.* of coal in a colliery. *Der Kohlenpfeiler.* Pilier *m.* (de houille.)

Pillar *s.* of ore (Min.) See Pitch.

Pillar *s.* of ore, coal or rock underground (Min.) *Der Pfeiler (von Erz, Kohle oder Gestein).* Pilier *m.* (de minéral, de houille ou de roche).

Pillar *s.* between stalls or boards, **Post** *s.* (Min.) *Der Streichenpfeiler, der Pfeiler (zwischen Abbaustrecken).* Massif *m.* long, (en Belgique: pilier *m.* ou serre *f.*

Pillar *s.* of a furnace (Metall.) *Der Pfeiler, der Pass.* Pilier *m.*

Pillars *s.* pl., **Understructure** *s.* of a blast-furnace (Metall.) *Der Sockel des Hochofens, der Vierpass.* Piliers *m.* pl. de cœur.

Pillar *s.* in a pipe-furnace (a frame on which the tobacco-pipes are set for burning) (Pott.) *Der Ständer.* Chandelier *m.*

Pillars *s.* pl. of laminating-rollers (Metall.) *Die Pilaren m. pl., die Ständer.* Piliers *m.* pl.

Pillars *s.* pl. in some riding-houses, (two wooden posts between which the horses are exercised in springing.) *Die Pilaren (Pylaren) m. pl.* Piliers *m.* pl.

Pillar-file *s.* (File-c.) *Die dünnflache Feile.* Lime *f.* plate mince.

Pillar-rolling-mill *s.* (Metall.) *Das Pilarenwalzwerk.* Laminoir *m.* à piliers.

Pillar-and-stall-work *s.*, **Pillar-and-post**, **Post-and-stall**, **Board-and-pillar-work** *s.* or **method** *s.* of working (Min.) *Der Strecken- und Pfeilerbau.* Ouvrage *m.* par galeries et piliers, ouvrage *m.* par massifs longs.

Pillow *s.*, **Plumber-block** *s.*, **Brass** *s.*, **Bush** *s.* (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne.* Grain *m.*, collet *m.* du tourillon d'une machine. See also Brass.

Pillow *s.* of the bowsprit (Mar.) *Das Kissen, das Kissen des Bugspriets.* Coussin *m.* du beaupré.

Pillow *s.*, (Pilaw *s.*) (common fustian) (Weav.) *Der gewöhnliche, der beidrehte, der glatte Barchent.* Futaine *f.* à deux envers.

Pillow-block *s.* (Mach.) *Der Lagersitz.* Palier *m.*, grain *m.* d'un tourillon.

Pillow-bush *s.* fitted into a plumberblock (Mach.) *Das Zapfenlager (ohne den Lagersitz), das Lagerfutter, das Metallfutter.* Coussinet *m.* d'un tourillon.

Pillow-cods *s.* pl. (Coach-m.) *Die Ohrkissen* *n. pl.*, -kussen *n. pl.* Custodes *f.* pl.

Pillow-lace *s.* *Die geklöppelte Spitze.* Dentelle *f.* au fuseau.

Pilon-mill *s.*, **Pilon-powder-mill** *s.*, **Pilon-incorporating-mill** *s.*, **Stamp-mill** *s.* (Gun-powd.) *Die Stampfmühle, die Pulvermühle mit Stampfwerk.* Moulin *m.* à pilons.

Pilot *s.*, (Coasting pilot *s.*) (a seaman thoroughly acquainted with coasts, river-entrances etc. and employed to conduct ships into roads, harbours, or over bars and sands) (Mar.) *Der Lootse.* Pilote *m.*, pilote *m.* côtier ou lamaneur.

Pilot *s.* (for the sea), **Steer's-man** *s.* *Der Steuermann (für die grosse Fahrt).* Pilote *m.*, pilote *m.* hauturier.

to Be *v. n.* a good pilot for a (certain) place (Mar.) *Einen Ort befahren haben.* Être pratiqué dans un lieu.

to Pilot *v. a.* a ship (out or in) (Mar.) *Ein Schiff aus- oder einlotsen.* Piloter un navire.

Pimple-copper *s.* See Blister-copper.

Pin *s.* (Techn.) *Der Stift, der Bolzen.* Goupille *f.*

Pin *s.* (Milit. Survey. etc.) See Picket.

Pin *s.*, **Bolt** *s.* *Der Bolzen.* Boulon *m.*, (gros clou *m.*)

Pin *s.*, **Peg** *s.* of a guitar, a violin etc. (Mus. instr.) *Der Wirbel.* Cheville *f.* (de bois) d'une guitare, d'un violon etc.

Pin *s.* with a round eye for a hinge. See Pan.

Pin *s.* with a screw-head (Mach.) *Der Schraubenbolzen.* Boulon *m.* à vis.

Wooden pin *s.*, **Peg** *s.* (Carp. Join.) *Der holzerne Nagel, der Döbel.* Cheville *f.* en bois.

Pin *s.* of a center-bit (Join.) *Die Spitze.* Pointe *f.* conductrice.

Pin *s.* or **Pivot** *s.* of a crane-post (Mach.) *Die Krahbaumpinne, der Krahbaumzapfen.* Poinçon *m.* de l'arbre d'une grue.

Pin *s.* of a crank (Mach.) See Crank-pin.

- Pin s.** **Trigger-pin s.** of a fire-lock (for fastening the trigger of a fire-lock) Gun-m.) *Der Abzugstift.* Goupille f. de la détente.
- Pin s.** **Wood-pin s.** **Wire-pin s.** of a fire-lock (a pin of wood or wire for fastening the barrel and stock of a musket together) (Gun-m.) *Der Laufstift.* Goupille f.
- Pin s.** of a joint (Mach.) *Der Pflock, der Bolzen (im Scharniere).* Clavette f. d'un couplet, d'une charnière.
- Pin s.** on which the lock-bolt moves (Locksm.) *Der Stift (auf welchem der Schlossriegel läuft).* Tenon m.
- Pins s.** of the moveable puppet (Turn.) *Die Pinne des Reistockes.* Pointe f. de la poupée mobile d'un tour.
- Pin s.** of a pin-drill. *Der Zapfen eines Bohrers zum Erweitern bereits dargestellter Löcher.* Conducteur m. d'une mèche à téton ou à conducteur.
- Pin s.** of a pin-lock (Locksm.) *Der Dorn.* Broche f. d'une serrure à broche.
- Pin s.** of a pulley (Mach.) *Der Rollenbolzen, der Bolzen, das Walzeisen, das Klobenniet, der Scheibenstift, (zur See) der Nagel.* Axe m., essieu m., goujon m. du rouet d'une poulie.
- Pin s.** **Pivot s.** of an upright shaft (Mach.) *Der Spurzapfen, der stehende Zapfen.* Piron m., pivot m.
- Pin s.** of the warp-mill (Weav.) *Der Nagel des Scherrahmens.* Cheville f. de l'ourdissoir. Comp. Lease-pins.
- First pin s.** *Der Kopfnagel.* Première cheville f. du bout de l'ourdissoir.
- Lowest pins s. pl.** *Die Fussnägel m. pl.* Chevilles f. pl. d'en bas de l'ourdissoir.
- Pins s. pl.** for tents. See Tent-pegs.
- Pin s.** for watches etc. (Watchm.) *Der Vorsteckstift.* Goupille f.
- Pin s.** of a windlass (Mar.) *Die Spille eines Spillenhaspels.*
- Pin s.** (a small pointed piece of wire with a head for fastening clothes, etc.) *Die Stecknadel.* Épingle f.
- Pin s.** **Half gang s.** in warping (Weav.) *Der halbe Gang.* Demi-portée f. dans l'ourdissage.
- Pincers s. pl.** (Print.) *Die Correctursange, die Punctursange.* Pincette f.
- Pincers s. pl.** for hot-shot (Artill.) *Die Kugelange.* Tenaile f. à boulets rouges.
- Pincers s. pl.** **Tongs s. pl.** of a pile-engine (Hydr. arch.) *Die Auslösungsschere, die Schere, der Scherenhaken einer Kuanstramme.* Pince f. de délie.
- Pincers s. pl.** of the farrier. See Shoeing-pincers.
- Pincers s. pl.** for making the bits of keys (Locksm.) See Bit-pincers.
- Pinch s.** **Chisel s.** (Mirror-m.) *Die Brechstange.* Pince f. à éclocher.
- Pinch s.** **Paunch s.** **Brim s.** of a bell (Found.) *Der Kranz, der Schlag einer Glocke.* Bord m. d'une cloche.
- Pincher s.** **Pinching-bar s.** (Min.) *Die Brechstange, das Brecheisen.* Pince f.
- Crooked pincher s.** **Pinching-bar s.** (Techn. & Min.) *Der Geissfuss, das Klaueneisen, die Brechklaue.* Pied-de-biche m., pied-de-chèvre m.
- Pin-cop s.** (Weav.) *Der Schussgarnkötzer.* Canette f. destinée pour la trame. Comp. Warp-cop.
- Pin-drill s.** or **Drill s.** (for drilling the hole in which the bouche is screwed) (Artill.) *Der Zapfenbohrer, der Centrumböhrer.* Mèche f. à téton.
- Pine s.** **Pitch-pine s.** **Red deal s.** (Bot.) (*Pinus abies* [Linné] = *Pinus picea* [Duroi]). *Die Fichte, die Rothtaune, die Pechtaune.* Sapin m., sapin m. rouge, pin m.
- Canadian pine s.** or **pine-tree s.** (Bot.) *Die canadische Fichte.* Épinette f., sapin m. d'Amérique.
- Pine-wood s.** **Fir-wood s.** *Das Kiefern-, das Föhrenholz.* Bois m. de pinastre, de pin.
- Pin-head s.** (the spherical cap of the one end of a pin for clothes). *Der Nadelkopf.* Tête f. d'une épinglé.
- Pin-hinge s.** See Hinge with pin or peg.
- Pin-hole s.** **Auger-hole s.** or **bore s.** (Tech.) *Das Nagelloch.* Enlasure f.
- Pin-hole s.** of the trigger (Gun-m.) *Das Abzugstiftloch, das Abzugöhr.* Trou m. de la détente.
- Hammer-spring pin-hole s.** See Hammer-spring.
- Pinion s.** (toothed wheel with few teeth) (Mach.) *Das Getriebe, (der Drehling).* Pignon m.
- Pinion s.** of a jack (Mach.) *Das Getriebe einer Wagenwinde.* Pignon m. d'un cric.
- Pinion s.** (Watchm.) *Das Getriebe.* Pignon m.
- Pinion-file s.** (Watch-m.) *Die Triebfeile.* Lime f. à pignon.
- Pinion-gauge s.** (Clock-m.) *Das Triebmass.* Calibre m. à pignons.
- Pinion-coin s.** (Wire-dr.) *Der Triebstahl (für Uhrengetriebe) der Triebstahldraht, der Riffeldraht.* Fil m. à pignons, acier m. à pignons.
- Pin s.** (Navig.) See Pinkship.
- to Pink v. a.** (Carp. Join. Turn.) *Ausböhren.* Évider.
- to Pink through v. a.** **to Carve v. a.** (Carp. Join. Turn. Sculpt.) *Durchbrechen, durchbrochen arbeiten.* Évider, tailler à jour.
- Pink-salt s.** (Chem.) *Das Pinksalz, das Zinnchloridchlorammonium.* Chloride m. ou perchlorure m. d'étain ammoniacal.
- Pinkship s.** **Pink s.** (a sort of merchant-vessel) (Navig.) *Das Pinkschiff.* Pinque f.
- Pin-length s.** **Length s.** (of wire for pins) (Pin-m.) *Die Nadelänge.* Hanse f.
- Pin-lock s.** (Lock-sm.) *Das Dornschloss, das Schloss mit Rohrschlüssel.* Serrure f. à broche, serrure f. à treffilière, serrure f. treffilière, serrure f. treffière.
- Pin-maker s.** *Der Stecknadelmacher.* Épin-glier m.
- Pinnacle s.** (Mar.) *Die Pinasse.* Pinasse f.
- Pinnacle s.** (obsol. **Pinnakyl s.**), **Pennace s.** (Arch.) *Die Fiale, die Phiale, die Viale, die Fiale.* Faite m., clocheton m., pinnacle m., aiguille f., lanternon m.
- Pintail s.** See Pintle.
- Pintle s.** **Pintail s.** (Artill.) *Der Protznagel, der Protzbohlen, der Spannagel.* Cheville f. ou vrière d'un avant-train d'affût.

Pintle s. of the rudder (Mar.) *Der Ruderhaken.* Aiguillot m., éguillot m.

Pintle-bulster s. See Limber-bolster.

Pintle-eye s., Nose-plate-eyes s., Trail-plate-eye s., Trail-eye s. (Artill.) *Der Protzing, die Protzöse, das Protzrohr.* Lunette f. de flèche, anneau m. du bout de crosse-lunette.

Pintle-hole s. (a hole in the trail of a bracket-trail-carriage, in which the pintle is put, when the gun is limbered up) (Artill.) *Das Protzloch.* Lunette f.

Pintle-plate; Lower pintle-plate s. (Artill.) *Die untere Protzscheibe.* Contre-lunette f. d'un avant-train d'affût.

Pintle-stay s. (Artill.) *Die Stütze der Gabeldeichsel.* Appui m. de la limonière (de l'affût de place Gribeauval).

Pin-tong s., Sliding tong s. (Techn.) *Die Schiebzange.* Tenaillon f. à boucle.

Pin-vice s. (Clock-m.) *Das Stiftenklochen.* Étau m. à goupilles.

Pin-way s. (Carp.) *Die Hirnseite.* Coupe f. transversale d'un arbre. See Cross-grain.

Pin-way s., End-grain s., Cross-grained stuff s. (Carp.) *Das Hirnholz.* Bois m. de bout, bois m. debout.

Pin-wire s. (Wire-d.) *Der Nadeldraht zu Stecknadeln.* Fil m. à moule.

Pin-wire s. of two-, three- or four-fold the length of the pins (Pin-m.) *Die Schäfte m. pl. für Stecknadeln.* Tronçons m. pl.

Pin-wire reel s., Straightening-board s. (Pin-m. Wire-d.) *Das Riehholz.* Dressoir m.

Pioneer s. (Mil.) *Der Pion(n)ier, (der technische Soldat).* Pionnier m.

Pioneer s. (of the infantry) (Mil.) *Der Infanteriepion(n)ier.* Sapeur m.

Pioneer s., Miner s. (Min.) *Der Bergmann, der Knappe.* Mineur m., ouvrier m. mineur. Comp. Miner.

Pipe s., Tube s. *Die Rohre, das Rohr.* Tuyau m., tube m., conduit m.

Mould s. for making pipes (Tin-m. Plumb.) *Die Rohrwalze, die Rohrenform.* Tondin m.

Ascending pipe s. of a pump. See under Ascending.

Branching pipe s. See Branch-pipe.

Collecting pipe s. in draining (Agr.) See Collecting-pipe.

Curved pipes s. pl. in the smoke-box of a locomotive (which conduct the waste-steam to the discharge-pipe.) (Locom.) *Gekrümmte Röhren f. pl. in dem Rauchkasten.* Culottes f. pl. d'une locomotive.

Distributing-pipe s. (Steam-eng.) *Das Dampfzuführrohr, das Dampfvertheilungsrohr.* Tuyau m. de distribution.

Draining pipe s. (Agric.) See Drain-pipe.

Feed-pipe s. (Steam-eng.) *Das Speiserohr.* Tube m. d'alimentation.

Short pipe s. at the side of a vessel filled with water (Hydr.) *Die kurse Ansatzröhre.* Ajutage m., tuyau m. additionnel.

Waste-pipe s., Down-pipe s. (which brings the water from the gutter to the ground) (Build.) *Das Abfallrohr, die —röhre.* Descente f., tuyau m. de descente.

Waste-pipe s. (Mach.) *Das Abgangs-, Abfluss-, Abzugs-, Ausgangsrohr.* Tuyau m. de départ, de décharge, ou de dégorgeement.

Pipe s. for draining arches of bridges. *Die Rohre zur Trockenlegung der Brückenbogen.* Garçonille f.

Pipe s., Nose-pipe s. of bellows (Metall.) *Das Blasebalgrohr, die Düse.* Buse f. de soufflet. Comp. Bellows-pipe and Blast-pipe.

Pipe s. of fire-arms (by which the ramrod is confined in the groove of muskets) (Gun-m.) *Das Ladestockrohrchen.* Porte-baguette f. Comp. Fore-pipe, Tail-pipe.

Short pipe s. for the ram-rod (Gun-m.) *Das mittlere Rohrchen.* Porte-baguette m. du milieu.

Pipe s. of a fire-engine. *Das Standrohr einer Feuerspritze.* Lance f.

Pipe s., Blowing-iron s. of the glass-maker (Glassm.) *Die Pfeife, die Glasmacherpfeife.* Felle f., canne f.

Pipe s. of the key (Locksm.) *Das Schlüsselrohr, das Rohr des Schlüssels.* Canon m. d'une clef.

Pipe s. of lead or copper (for lining the holes of ship's timber) (Mar.) *Die Büchse (gebohrte Löcher zu verschliessen).* Boîte f. (tuyau dont on revêt les trous forés dans le bois).

Pipe s. for bringing the metal into the bottom of the mould (Found.) *Das Steig(e)rohr.* Cale f., siphon m.

Pipe s. of a pump. See Pump-pipe.

Pipe s. of the rag-engine (which carries off the foul water from the case) (Pap.) *Die Rinne.* Dalot m. du chapeau d'un moulin à cylindre.

Pipe s., Conduit s. for the conveyance of water etc. (Hydr.) *Die Rohrenleitung.* Tuyau m. de conduite.

Pipe s. (a long cask) (Coop. Comm.) *Die Pipe (ein langes Wein- oder Oelfass.)* Pipe f.

Pipe s. (wine-measure = 2 hogsheds or 126 gallons) *Die Pipe Wein (in England von 126 Gallons d. i. fast 500 pr. Quart).* Mesure f. de vin qui contient 126 gallons = 572. 315 litres.

Pipe-bore s., Pipe-borer s. (for boring the stock to receive the ram-rod) (Gun-m.) *Der Ladestockbohrer.* Mèche f. de vilebrequin, mèche f. à baguette.

Pipe-bowl s. (Pott.) See Bowl.

Pipe-box s. (Wheel.) *Die (durchgehende) metallene Nabenbüchse.* Boîte f. de roue en bronze.

Pipe-clay s. (Miner.) *Der Letten, der Töpferthon.* Terre f. à potier, argile f. figuline, glaise f.

Pipe-clay s. (Miner.) *Der Pfeifenthon.* Argile f. plastique, (Pot.) terre f. à pipe.

Pipe-key s. (Lock-sm.) See Bored key under Key.

Pipe-machines s. (Agr.) *Die Drainröhrenpresse.* Machine f. à tuyaux de drainage.

Pipette f. (Chem.) *Die Pipette.* Pipette f.

Graduated pipette s. *Die graduirte Pipette.* Pipette f. jaugée.

Pirate s. (Mar.) *Der Seeräuber, der Pirat.* Corsaire m., forban m.

Pirn s. of a spinning-wheel (Spinn.) *Die Spule.* Bobine f. d'un rouet à filer.

- Pirn** *s.* of a weft-winding-machine (Weav.) *Die Einschusspule, die Eintragspule, die Schusspule.* Cannette *f.*, sèpoule *f.*, spoule *f.*, épouille *f.*, espoulin *m.*, époullin *m.*, volue *f.*
Immoveable pirn *s.* (Weav.) *Die Schleifspule.* Cannette *f.* à défilier.
Moveable pirn *s.* (a tube of reed etc. which turns round a wire) (Weav.) *Die Laufspule.* Cannette *f.* à dérouler.
Pirogue *s.*, **Indian canoe** *s.* (Navig.) *Die Pirogue.* Pirogue *f.*
Piscen *s. pl.* (Astron.) See Fishes.
Piscina *s.* (Arch.) *Die Piscina, das Priesterwaschbecken.* Piscine *f.*
Pisé *s.*, **Tapia** *s.* (Build. & Fort.) *Das Erdmauerwerk, das Lehmmauerwerk.* Pisé *m.*
Pisé-building *s.*, **Pisé-wall** *s.* (Arch.) *Der Pisebau (die Piséwand).* Construction *f.* en pisé ou en terre battue.
Pissasphaltum *s.* (Techn.) See Mineral tar.
Pissing-place *s.* (Railw. etc.) *Das Pissoir, der Pisswinkel.* Pissoir *m.*, urinoir *m.*
Pistacite *s.* (Miner.) *Der Thallit, Pistacit.* Thallite *f.* See Epidote.
Pistol *s.* (the smallest fire-arm) *Die Pistole.* Pistolet *m.*
Revolving pistol *s.*, **Revolver** *s.* *Der Revolver, die Drehpistole.* Revolver *m.*, pistolet *m.*, revolver, pistolet *m.* à cylindre roulant.
Pistol-butt *s.* (Gun-m.) See Butt of the pistol.
Pistol-cap *s.* (Gun-m.) *Die Kappe des Pistolenkopfes, die Pistolenkappe.* Calotte *f.*, de pistolet.
Pistol-eprouvette *s.* (Artill.) *Die Radpuleterprobe.* Epruvette *f.* à roue dentée.
Pistol-pipe *s.* in hot-blast-furnaces (Metall.) *Die Pistolenröhre.* Tuyau *m.* à pistolet.
Piston *s.* *Der Kolben.* Piston *m.*
Full piston *s.*, **Solid piston** *s.* *Der massive Kolben, der Druckpumpenkolben.* Piston *m.* plein.
Hollow piston *s.* *Der durchbrochene Kolben.* Piston *m.* perforé. See Valve-piston.
Loaded piston *s.* of a pressure-engine (Mach.) *Der Treibkolben.* Piston *m.* moteur.
Metallic piston *s.* (Mach.) *Der Kolben mit Metallüberzug, der Metallkolben.* Piston *m.* métallique.
Piston *s.* of the air-pump. See Air-pump-piston.
Piston *s.* of a pump. *Der Pumpenkolben, das (der) Kolbenpiston.* Chopinette *f.*, piston *m.* d'une pompe.
Piston *s.* of a tube-pressing-machine. *Der Presskolben.* Piston *m.*
Piston's travel *s.* (Mach.) *Das Spiel des Treibkolbens.* Course *f.* du piston.
Piston-blowing-apparatus *s.* (Mach.) *Das Kolbengebläse.* Soufflet *m.* à piston.
Piston-blowing-machine *s.* (Mach.) *Das Cylindergebläse.* Soufflerie *f.* à piston. See Chest-blowing-machine, Cylinder-blowing-engine.
Piston-cover *s.* (Steam-eng.) *Der Kolbendeckel, die Kolbenkronen.* Couronne *f.* de piston. See also Junk-ring.
Piston-cover-eye-bolt *s.* (Steam-eng.) *Die Kolbendeckelhandhabe.* Piston *m.* à vis.
- Piston-packing** *s.* (Locom.) See Piston-rings.
Piston-pump *s.*, **Double piston-pump** *s.* (Mach.) *Die Pumpe mit doppeltem Kolben.* Pompe *f.* à double piston.
Piston-rings *s. pl.* or **packings** *s.* (Locom.) *Die Kolbenringe* *m. pl.* Segments *m. pl.* de piston.
Piston-rod *s.* (Mach.) *Die Kolbenstange.* Tige *f.* de piston ou du piston. See Tail-piece and Top-plate of a piston-rod.
Piston-spring *s.* (Locom.) *Die Kolbenfeder.* Ressort *m.* de piston.
Pit *s.* (Techn.) *Die Grube.* Fosse *f.*
Pit *s.* for charring wood. *Die Kohlengrube.* Fosse *f.* à carboniser le bois. Comp. Charring in pits.
Pit *s.* for coking coals. *Die Coksgrube.* Fosse *f.* à carboniser la houille. Comp. Coking in pits.
Pit *s.* for the ashes, **Ash-pit** *s.* of a furnace (Metall.) *Der Aschenfall.* Cendrier *m.*
Pit *s.* (Metall.) *Der Abstichheerd.* Moule *m.*
Pit *s.*, **shaft** *s.* (Min.) *Der Schacht.* Puits *m.* (Belg.) bure *m.* (*f.*), (Hainaut:) fosse *f.*
Working-pit *s.* (Min.) See Drawing-shaft.
Pit *s.* for retting flax or hemp (Agric. Spinn.) *Die Rottegrube.* Routoir *m.*
Pit *s.* of examination (Railw.) *Die Besichtigungsrube.* Fosse *f.* à visiter.
Pita *s.* (the fibre of *Agave americana*) (Spinn.) *Der Pitehanf, der Pite (der indische Hanf).* Pitte *f.*, aloès-pitte *f.*, chanvre *m.* des Indes.
Pit-burning *s.* (Metall.) *Die Grubenverkohlung.* Carbonisation *f.* dans des fosses.
Pitch *s.* (Chem.) *Das Pech.* Poix *f.* See Burgundy-pitch, Tough-pitch etc.
Common black pitch *s.* (Mar. Shoe-m. etc.) *Das Schiffspech, Schusterpech, das gemeine schwarze Pech.* Brai *m.* gras, poix *f.* noire.
Mineral pitch *s.* See Asphaltum.
Pitch *s.* (inclination) *Die Neigung.* Inclinaison *f.*
Pitch *s.* of an arch (Arch.) *Die Pfeilhöhe.* Flèche *f.*, montée *f.*
Pitch *s.* of the plane-iron (the inclination of the plane-iron to the plane-sole.) (Techn.) *Die Steigung des Hobeleisens.* Inclinaison *f.*
Common pitch *s.*, the inclination of 45 degrees.
Half pitch *s.*, the inclination of 60 degrees.
Middle pitch *s.*, the inclination of 55 degrees.
York pitch *s.*, the inclination of 50 degrees.
Pitch *s.* of a roof (Build.) *Das Steigungsverhältnis, die Neigung, der Abfall eines Daches, die Abdachung.* Pente *f.* d'un comble.
Pitch *s.* of a screw (Techn.) *Die Steigung, die Ganghöhe.* Pas *m.*
Pitch *s.* (distance of two teeth from middle to middle) (Mach.) *Die Theilung, die Zahntheilung.* Pas *m.*, denture *f.*
Pitch *s.* (a pillar of ore in a mine) (Min.) *Der Erzpfeiler (wie solcher behufs der Gewinnung abgetheilt und verungen wird).* Pilier *m.* de minéral (dans un gîte tracé par des voies).
to Set off v. a. pitch. See to Cope.
Pitch *s.* (Min.) *Die Piekhacke.* Pointierolle *f.*
to Pitch v. a., to Pay v. a. (Mar.) Verpichen, mit Pech ausschmieren. Brayer, enduire de brai.

to Pitch v. n. astern. Auf das Gatt (Hintertheil) stampfen. Tanguer en arrière.

to Pitch v. n. before the anchor (riding in a sea). Vor dem Anker stampfen (im Seegange zu Anker liegend). Tanguer sur son ancre.

to Pitch v. a. a camp (Mil.) Ein Lager aufschlagen. Poser, assoier, établir un camp.

to Pitch v. a. a slope. Die Böschung mit Steinen verpacken. Perreyer.

Pitch-charring s. (Charr.) See Charring in pits.

Pitchblende s. (Miner.) Die Pechblende, das Pechuran, das Uranpechers. Péchurane m., urane m. oxydulé.

Pitch-block s. (a semiglobular body of stone or metal laid under the piece to be chased.) Die Treibkugel. Boulet m.

Pitch-chain s. (Mach.) Die Vaucanson'sche Kette, die Bandkette. Chaîne f. à la Vaucanson.

Pitch-chain s. (of a dredging engine). (Hydr. arch.) Die Eimerkette einer Baggermaschine. Chaîne f. sans fin d'un cure-môle.

Pitch-circle s. (Mach.) See Pitch-line.

Pitch-coal s. (Geogn.) Die Pechkohle, der Gagal. Jayet m., houille f. piciforme.

Pitched fagot s. (Mil.) Die Pechfaschine. Fascine f. gondronnée.

Pitching s. (Locom.) Die Neigung, die Senkung der Maschine zu den Schienen. Plongement m.

Pitching s. (the rapid motion by which a ship plunges her head and stern alternately into the hollow of the sea) (Navig.) Das Stampfen. Taugage m.

Pitching-borer s. (Min.) Der Meißelbohrer. Pistolet m.

Pitching-pollpick s., Pitching-tool s. (Min.) Die Hammerspitzhaue, das Bergeisen. Pointe de fer.

Pitch-ladle s. (Pont.) Die Pechkelle, die Pechpfanne. Puchex m., puchet m.

Pitch-ladle s. (Mar.) Der Pechloffel. Cuiller f. à brai.

Pitch-line s., Pitch-circle s. of a toothed wheel (Mach.) Der Theilkreis, der Theilriss. Cercle m. primitif d'une roue dentée.

Pitch-ore s. (protoxyd of uranium) (Chem. Miner.) Die Pechblende, das Uranpechers. Urane m. oxydulé. See also Pitchblende.

Pitch-pine s. (Bot.) See Pine.

Pitch-stone s. (Miner.) Der Pechstein. Rétinite m., feldspath m. résinite.

Pit-coal s., Black coal s. (Miner.) Die Steinkohle, die Schwarzkohle. Charbon m. de terre, houille f.

Aluminous pit-coal s. Die aluminhaltige Braunkohle. Houille f. alumineuse.

Middle pit-coal s. (Miner.) Die mittelgrosse Steinkohle. Chapelet m., chapelé m., gaillette f. **to Carbonize v. a. pit-coal.** See to Coke.

Pit-coking s. See Coking in pits.

Pit-eye s. (Cornwall.) **Pit s., Plat s.** (Min.) Das Fullort (im Schachte.) Recette f. d'accrochage (Rive de Gier), chargeage m. ou couronne f. de chargeage (Belg.)

Pit-furnace s. (Metall.) Der Schachtofen. Fourneau m. à cuve.

Pit-man s. (Carp.) Der untenstehende Rostschneider. Scieur m. au-dessous du bloc.

Pit-man s. (Northumberland and Durham) (Min.) Der Bergmann. Mineur m.

Pit-man s. (Min.) (Wales) Der Abnehmer oben am Schacht. Moulineur m. (à Anzin), rascoyeur m. (Belg.)

Pit-man s. (Cornwall) (one employed to look after the lifts of pumps and the drainage) (Min.) Der Kunstwärter, der Pumpenwärter. Ouvrier m. pour soigner les pompes d'épuisement.

Pit-masonry s., Sinking pit-masonry s. (Min.) Die Senkmauerung (beim Schachtabsenken in losem, wasserreichem Gebirge). Tour f. en maçonnerie descendante.

Pit-mouth s. (Min.) See Bank of a drawing-shaft.

Pitot's tube s. (Hydr.) Die Pitot'sche Röhre. Tube m. de Pitot.

Pit-powder s. (manufactured from charcoal of pit-burning). Das aus Grubenkohle fabricirte Pulver. Poudre f. dont le charbon a été carbonisé dans les fosses.

Pit-sand s., Bug-sand s. (Build.) Der Grubensand, der gegrabene Sand. Sable m. fouillé, sable m. de fouille.

Pit-saw s., Rippling-saw s., Long saw, Cleaving-saw s. (Carp.) Die Klebsäge, die Klebsäge, die Längensäge, die Bretsäge. Scie f. à refendre, scie f. du scieur de long, harpon m.

Pittizite s. (Miner.) Das Eisenpechers, u. z. Th. das Kolophoneisenerz. Fer m. résinite, pittizite f., chénocopolithe m.

Pivot s. of the helve-ring (Forg.) Der Zapfen der Hammerhülse. Tourillon m. de la bogue. See Trunnion.

Pivot s. (axis of a hinge) (Locksm.) Die Angel, der Angelsapfen, der Gickel, der Zapfen der Angel. Pivot m.

Pivot s. of a printing-press (Print.) Der Zapfen, die Schraubenspitze. Pivot m.

Pivot s. of the shaft (Mach.) Der Wellsapfen. Pivot m.

Pivot s., Axle-end s., Gudgeon s., Journal s. of a horizontal shaft (Mach.) Der Wellsapfen. Tourillon m.

Pivot s. of a vertical shaft (Mach.) Der Spurzapfen, der Stift, der stehende Zapfen. Crapaudine f. mâle, pivot m. d'un arbre vertical.

Pivot s. of the tumbler of a fire-lock (Gun-m.) Der Nussstift. Pivot m.

Pivot-bolt s. (Artill.) Der Drehbolzen, der Schaltholzbolzen. Cheville f. ouvrière de châssis d'affût de place.

Pivot-bronch s. (Clock-m.) Die Zapfenreibahle. Alesoir m. à pivots, éqarissiroir m. à pivots.

Pivot-drill s. (Watchm.) Der Zapfenbohrer. Foret m. à l'archet très-petit des horlogers.

Pivot-file s. (Watchm.) Die Zapfenfeile. Laine f. à pivots.

Pivot-hole s. for the pivot of tumbler (Gun-m.) Das Loch für den Nussstift. Trou m. du pivot de la noix.

Pivot-transom s. (Artill.) See Front-transom.

Placard s. (Print.) See Broad-side.

Place s. (Geom. Astron. Opt.) Der Ort. Lieu m.

- Apparent place** *s.* of an object (Opt.) Der scheinbare Ort eines Gegenstandes. Lieu *m.* apparent d'un objet.
- Heliocentric place** *s.* (Astron.) Der heliocentrische Ort. Place *f.* héliocentrique.
- Mean place** *s.* (Astron.) Der mittlere Ort. Lieu *m.* moyen.
- Place** *s.* of a charcoal-pile. Die Meilerstätte. Plancher *m.*
- Place** *s.* where charcoal is made. Die Kohlenbrennerei. Charbonnière *f.*
- Place** *s.* of arms, **Alarm-place** *s.* (Fort.) Der Waffenplatz, der Sammelplatz, der Lärmplatz. Place *f.* d'armes.
- Re-entering place** *s.* of arms (Fort.) Der eingehende oder einspringende Waffenplatz. Place *f.* d'armes rentrante.
- Retrenched place** *s.* of arms (by a keep within) (Fort.) Der Waffenplatz mit Abschnitt, der verschanzte Waffenplatz. Place *f.* d'armes retranchée.
- Salient place** *s.* of arms (Fort.) Der auspringende oder ausgehende Waffenplatz. Place *f.* d'armes saillante.
- to Place** *v. a.* the ceiling into a ship (Shipb.) See under Ceiling.
- to Place** *v. a.* the lever (Artill.) Den Hebel unterstecken. Embarrer la pièce par le levier.
- to Place** *v. a.* the ship at anchor (Navig.) See to Anchor the ship.
- to Place** *v. a.* or **Fix** *v. a.* the trestles for fascine-making (Fort. & Build.) Die Faschinenbank aufschlagen. Établir les chevalets formant le chântier.
- to Place** *v. a.* in order of battle (Milit.) In Schlachordnung stellen. Einbataillieren.
- Place-brick** *s.* **Pecking-brick** *s.*, **Sand-brick** or **Sandal-brick** *s.*, **Semel** or **Samel-brick** *s.* Der weichgebrannte Stein, der Weichbrand, nordd.: der Wragstein, der Kladstein. Brique *f.* de rebut.
- Plain** *s.* (Topogr.) See Flat.
- Plain** *s.* of a wall (Build.) Die Mauerfläche, die Mauerflucht. Nu *m.* d'un mur.
- Plain** *adj.* (Top. Surv. Build.) Eben, glatt, flach. Uni, -e, plain, -e, plat, -e.
- Plain** *adj.*, **Smooth** *adj.* said of works in metal etc. (Techn.) Glatt, schlicht. Lisse, uni, -e.
- Plain** *adj.* said of such fabrics as linen etc. (opposed to tweeled cloth, fancy-cloth and velvets) (Weav.) Glatt, schlicht. Uni, -e, plain, -e, à pas simple.
- Plain** *adj.* applied to fabrics made from combed wool as marrino etc. (opposed to woollen cloths which are made of carded wool and fullled afterwards) (Weav.) Glatt. Ras, -e.
- Plain back** *s.*, **Tabby-back** *s.* (opposed to Jean-back, Genoa-back) (Weav.) Der glatte Manchester. Manchester *m.* plain on uni.
- Plain barrel** *s.* (Gun-m.) See under Barrel of a musket.
- Plain back velvet** *s.*, **Tabby back velvet** *s.* (opposed to Jean or Genoa back velvet) (Weav.) Der glatte Sammt. Velours *m.* à toile, velours *m.* uni.
- Plain cloth** *s.* (Weav.) Die glatten oder schlichten Stoffe *m.* pl. Étoffes *f.* pl. unies, étoffes *f.* pl. plaines.
- Plain gauze** *s.* (Weav.) Die glatte Gaze. Gaze *f.* unie.
- Plain moulding** *s.* (Arch.) Das glatte, schlichte Glied. Moulure *f.* lisse.
- Plain-moulding** *s.* of a door. Die Thürrerdachung. Larmier *m.*, entablement *m.* de porte.
- Plain-scale** *s.* (Techn.) Der Breitenmasstab. Echelle *f.* de front. See also Scale.
- Plain scarf** *s.* (Carp. Join.) Das gerade oder einfache Blatt. Mi-bois *m.*, assemblage *m.* à mi-bois ou à paume.
- Plain scraper** *s.* (Goldsm. etc.) Der glatte Schaber. (Grattoir *m.* à surfaces planes).
- Plain shed** *s.*, **Open shed** *s.* (Weav.) Das offene Fach. Pas *m.* ouvert.
- Plain tile** *s.* (Tiler.) Der flache Dachziegel, der Bieberschwanz. Tuile *f.* plate ou à crochet.
- Plain weaving** *s.* (Weav.) Das Weben der glatten Stoffe. Tissage *m.* des étoffes unies.
- Plain work** *s.* (Mas.) Das glatte Mauerwerk. Appareil *m.* par assises réglées.
- Plain work** *s.* (plain-needle-work as distinguished from embroidery) (Seamster.) Die Weissnäherie, das Weisszuggnähen. Couture *f.* de linge.
- to Plain** *v. a.*, **to Level** *v. a.*, **to Even** *v. a.*, **to Lay** *v. a.* flat the soil (Build.) Planiren, abgleichen, eineben. Aplanir, niveler, égaliser, égaliser.
- Plaster** *s.*, **Plastering** *s.* See Plaster etc.
- to Plaster** *v. a.* (Build.) See to Plaster.
- to Plait** *v. a.* stuffs (Weav.) Falten, in Falten legen. Plier.
- Plaiter** *s.*, apparatus to plait stuffs (Mach.) Der Faltenleger. Pliaut *m.*
- Plaiting-machine** *s.* (Lace-m.) See Braiding-machine.
- Plan** *s.* (Draw.) Der Plan, die Zeichnung. Plan *m.*, délinéation *f.*
- Plan** *s.* of site (Build.) Der Situationsplan. Plan *m.* de situation, tracé *m.* général, plan *m.* de site.
- Geometrical plan** *s.* Der geometrische Plan, der Riss. Plan *m.* géométrical, plan *m.* objectif.
- Projected plan** *s.* (Draw.) Der Entwurf. Projet *m.*
- to Lay out** *v. a.*, **to Plot** *v. a.* a plan. Einen Riss, einen Plan auftragen, aufreissen. Faire l'épure d'un plan.
- to Take** *v. a.* a plan. Einen Grundriss aufnehmen. Lever un plan.
- to Trace out** *v. a.* a plan. Einen Plan auftragen. Tracer un plan.
- Plan** *s.* of a ship (Ship-b.) Der Riss. Plan *m.*
- Half-breadth-plan** *s.* Der wasserpasse Riss. Plan *m.* horizontal, ou plan *m.* des lignes d'eau.
- Plan** *s.* of the diagonals. Der Penteuriss. Plan *m.* des lisses planes.
- Plan** *s.* of workings (Min.) Der Grubenriss, das Grubenbild. Plan *m.* de mine.
- Plan** *s.* of the mines (Fort.) Der Minesplan. Plan *m.* des fourneaux.
- Planchet** *s.* (Mint.) See Coin-plate.
- Planch-shoe** *s.* (an iron shoe for mules) Das Hufeisen eines Maulthiers. Planche *f.*
- Plan-drawing** *s.* Die Planzeichnung. Dessin *m.* des plans, des cartes topographiques.

Plane *s.* (Fort. Build. Math. etc.) *Die Ebene.*
Plan *m.*

Plane *s.*, **Surface** *s.* (Techn.) *Die Fläche,*
die Oberfläche, Surface f.

Plane *s.* of comparison (Fort.) *Die Vergleichsebene, die Grundebene.* Plan *m.* de comparaison.

Plane *s.* of defilement (Fort.) *Die Senkungsebene, die Defilementsebene.* Plan *m.* de défilement.

Plane *s.* of direction (the vertical plane passing through the axis of a piece of ordnance) (Artill.) *Die Schussebene, Plan m.* du tir.

Plane *s.* of floating (Mech.) *Die Schwimmebene.* Plan *m.* de flottaison.

Plane *s.* of osculation (Geom.) *Die Osculationsebene.* Plan *m.* osculateur.

Plane *s.* of projection (Math.) *Die Projectiensebene.* Plan *m.* de projection.

Plane *s.* of reflection (Phys.) *Die Reflexionsebene.* Plan *m.* de réflexion.

Plane *s.* of refraction (Phys.) *Die Brechungsebene.* Plan *m.* de réfraction.

Plane *s.* of site, **Regulating plane** *s.* (Fort.) *Der Lageplan, die Bauebene.* Plan *m.* de site.

Plane *s.* of slope (Fort.) *Die Böschungsebene, der Abdachungsplan.* Plan *m.* rampant.

Plane *s.* or **Face** *s.* of cleavage, **Cleaving-plane** *s.* (Miner.) *Die Spaltungsfläche.* Face *f.* du clivage.

Double-acting or **Self-acting inclined plane** *s.* (Railw. etc.) *Die selbstwirkende schiefe Ebene oder Rampe, der Bremsberg.* Plan *m.* automateur.

Geometrical plane *s.* (Perspect.) *Die Bildebene, die Bildfläche.* Plan *m.* géométral.

Horizontal plane *s.* (Survey.) *Die horizontale oder wagrechte Ebene.* Plan *m.* horizontal.

Horizontal plane *s.* (Perspect.) *Die Horizontalebene.* Plan *m.* horizontal.

Inclined plane *s.* (Mech.) *Die schiefe oder geneigte Ebene.* Plan *m.* incliné.

Inclined hauling or **hoisting plane** *s.* underground, **Inclined drawing-shaft** *s.* (Min.) *Die geneigte Aufzugsebene, der flache Förderschacht.* Plan *m.* incliné remorqueur.

Inclined plane *s.* with rope (Railw.) *Die Seilebene.* Plan *m.* à câble.

Inclined self-acting plane *s.* (Min.) *Der Bremsberg.* Plan *m.* incliné automateur, plan *m.* automateur.

Level-plane *s.* (Railw.) *Das Planum, die Planie.* Assiette *f.* d'un chemin de fer.

Self-acting inclined plane *s.* See Double-acting inclined plane.

Vertical plane *s.* (Geom.) *Die verticale oder senkrechte Ebene.* Plan *m.* vertical.

Plane *s.* (tool of joiners and carpenters) (Join. Carp.) *Der Hobel.* Rabot *m.* See also Cornice-plane, Dovetail-plane, Jack-plane, Mitre-plane, Moulding-plane, Router-plane, Tongue-plane.

Plane *s.* strictly taken. *Der Hobel ohne Nase.* Rabot *m.*

Plane *s.* for dovetails (Join.) See Dovetail-plane.

Plane *s.* the iron of which has a pitch of 30°. *Der Harthebel mit steilem Eisen.* Guillaume *m.* de bout.

Plane *s.* with handle. *Der Hobel mit Nase.* Varlope *f.*

Cooper's plane *s.* See Cooper's jointer.

Double plane *s.* *Der Doppelhobel.* Rabot *m.* à double fer.

Fluting plane *s.* See Hollow plane.

Grooving plane *s.*, **Plough-plane** *s.*,

Router-plane *s.*, **Old woman's tooth** *s.* *Der Nuthhobel, der Grundhobel.* Rabot *m.* à rainure, guimbarde *f.*, bouvet *m.* femelle.

Hollow plane *s.*, **Fluting plane** *s.* (Join.) *Der Hohlkehelhobel.* Guillaume *m.* cannelé.

Hollowing-plane *s.*, **Hollow-plane** *s.*,

Round-sole-plane *s.* (Join.) *Der eigentliche Kehlhobel, der Hohlkehlenhobel.* Gorget *m.*, gorgefouille *f.*, varlope *f.* onglée.

Jack-plane *s.* See Round-nosed plane.

Long plane *s.* *Die Raubbank, die volle Raubbank, der Fugehobel.* Grande varlope *f.*

Plough-plane *s.* See Grooving plane.

Rebate-plane *s.* See Rebate-plane.

Reed-plane *s.* See Reed-plane.

Round-nosed plane *s.*, **Jack-plane** *s.* (Join. Carp.) *Der Schrobhobel, der Schrothobel, der Schurfhobel, der Scharfhobel.* Riflard *m.*

Round plane *s.* *Der Stabhobel, der Rundstabhobel.* Rabot *m.* à boudin.

Round-sole-plane *s.* See Hollowing-plane.

Router-plane *s.* See Grooving-plane.

Smoothing plane *s.* (Join.) *Der Glathobel, der Schlichthobel.* Rabot *m.* plat, rabot *m.* à repasser.

Spout plane (Join.) *Der runde Hobel.* Rabot *m.* rond.

Toothing plane *s.* *Der Zahnhobel.* Rabot *m.* à dents, rabot *m.* à fer bretté.

Trying-plane *s.* (a great smooth-plane). *Der Nachfugehobel, die feine Raubbank.* Varlope *f.* à repasser.

The plane has not iron enough. *Der Hobel greift nicht an.* Le rabot ne mord pas.

The plane has iron enough. *Der Hobel greift, hat Eisen genug.* Le rabot mord, prend.

Plane *adj.* (Geom.) *Eben, flach.* Plan, -e.

Plane chart *s.* (Mas.) See under Chart.

Plane or **Rectilinear triangle** *s.* (Geom.)

Das ebene oder geradlinige Dreieck. Triangle *m.* rectiligne.

to Plane *v. a.* the soil (Build.) *Den Boden ebenen, planieren.* Régaler, égaliser, aplanir (planir) le terrain. See also to Level.

to Plane *v. a.* wood (Join. etc.) *Hobeln.* Raboter, promener le rabot

to Plane *v. a.* a plank (Carp. Join.) *Aushobeln, abhobeln.* Dresser au rabot, raboter.

to Plane *v. a.* across. *Zwisch hobeln.* Raboter à travers, traverser.

to Plane *off v. a.* timber (Join.) *Das Holz abhobeln.* Dégrossir le bois.

to Plane *v. a.* roughly. *Schrubben, schropfen.* Raboter grossièrement, corroyer.

to Plane *v. a.* the hammered plate

(Metall.) *(Die gehämmerten Bleche)* pritschen, abrichten. Parer.

Planed door *s.* (Join.) See Door.

Planed and clamped door *s.* (Join.) See Door.

Plane-hole *s.* (Join.) Das Spanloch des Hobels. Lumière *f.* de rabot.

Plane-iron *s.* (Join.) Das Hobeisen. Fer *m.*, oiseau *m.* de rabot, de varlope. See Tongue-plane-iron.

Double-plane-iron *s.* Das Doppelisen, das Doppelhobeisen. Fer *m.* double de rabot.

Round-nose-plane-iron *s.* (Techn.) Das Schrobhobeisen. Fer *m.* du riflard.

Smoothering-plane-iron *s.* (Join.) Das Schlichthobeisen, das Putzhobeisen. Fer *m.* à planer, fer *m.* à replaner, fer *m.* à recaler.

Toothed-plane-iron *s.* (the iron of the toothling - plane) (Join.) Das Zahnhobeisen. Fer *m.* dentelé, fer *m.* bretté.

Top-plane-iron *s.* of a double plane.
Break-iron *s.* Die Klappe, das Oberisen am Doppelhobel. Fer *m.* de dessus au rabot à double fer.

Plancer *s.* (Print.) Das Klopffolz. Taquoir *m.*

Plancer *s.* (Mould.) Das Streichblech. Palette *f.*

Plane-sailing *s.* (Navig.) Das Plansegeln. Navigation *f.* plane.

Plane-stock *s.* Stock *s.* (Join. Carp.) Der Hobelkasten, der Kasten. Fût *m.* de rabot, fût *m.*

Plane-table *s.* (Survey.) Der Messtisch. die Mense. Planchette *f.*

Planet *s.* (Astron.) Der Planet, der Wandelstern. Planète *f.*

Inferior planets *s. pl.* Die unteren Planeten *m. pl.* Planètes *f. pl.* inférieures.

Secondary planet *s.* Satellite *s.* Moon *s.* Der Nebenplanet, der Trabant, der Mond. Planète *f.* secondaire ou subalterne, satellite *m.*, lune *f.*

Superior planets *s. pl.* Die obren Planeten *m. pl.* Planètes *f. pl.* supérieures.

Planimetry *s.* (Math.) Die Planimetrie, die ebene Geometrie, die Geometrie in der Ebene. Géométrie *f.* à deux dimensions.

Planing *s.* of sheet-metal (Metall.) Das Pritschen, das Abrichten der Bleche. Parage *m.*

Planing *s.* of sleepers (to addice) (Railw.) Das Hobeln, das Einschneiden der Schwellen. Entaillage *f.* des traverses.

Planing-bench *s.* (Join.) See under Bench.

Planing-machine *s.* (Techn.) Die Hobelmaschine. Machine *f.* à raboter, raboteuse *f.*, machine *f.* à planer.

Planing-machine-table *s.* (Join.) Die Hobelmaschinenplatte, der Hobelmaschinenschlitten. Chariot *m.* de machine à raboter.

Planing-tool *s.* Cutter *s.* of a planing-machine for metals (Mach.) Der Meissel, der Schabmeissel, der Reissaken. Burin *m.*, outil *m.* d'une machine à raboter.

to **Planish** *v. a.* hammered work (to smooth and plane it with a polished hammer) (Copper-sm.) Schlichten, planiren. Planer, réparer.

Planishing *s.* Levelling *s.* of the soil (Build.) Die Planirung, die Abgleichung des Bodens. Régilage *m.*, régallement *m.*, dressement *m.* du sol.

Planishing *s.* (Copper-sm.) Das Schlichten, das Planiren. Réparage *m.*, planage *m.*

Planishing-hammer *s.* (for smoothing raised work) (Tin-m. Copper-sm.) Der Abschlichthammer, der Planirhammer. Marteau *m.* à planer.

Planishing-stake *s.* (Tin-m.) Der Polirstock. Tas *m.* à planer.

Plantsphere *s.* (circular chart of the earth) (Geogr.) Die Welt- oder Erdkarte, das Planiglob. Mappe-monde *f.* Comp. Globular chart under Chart.

Plank *s.* (a broad piece of sawed timber (Carp. Join.) Die Planke, die Bohle, das Bret. Planche *f.*, madrier *m.*, ais *m.* See also Board, Deal, Fir-plank, Inch-board.

Plank *s.* properly said, **Thick board** *s.* Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke. Planche *f.*, cartelle *f.* épaisse.

Half plank *s.* **Half-inch-plank** *s.* Shelf *s.* Das halbsollige Bret, das Herrenbret, das Durchschnittsbret, das Dunnbret, das Halbbret, das Tafelbret, das Schalbret, das Beschlagbret, die Gemeinlade. Planche *f.* ou ais *m.* de $\frac{1}{2}$ pouce d'épaisseur.

$\frac{1}{4}$ plank *s.* **Thin board** *s.* Das Kistenbret, das Sattelbret, das Mainbret. Planche *f.* de $\frac{3}{4}$ pouce d'épaisseur.

Inch-plank *s.* Das Mittelbret, das Gemeinbret, das Bret. Planche *f.* de 1 pouce d'épaisseur.

$1\frac{1}{4}$ plank *s.* **Thick board** *s.* Das halbe Spundebret, das Tischlerbret, das Bodstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Banklade. Planche *f.* de $1\frac{1}{4}$ pouces d'épaisseur.

$1\frac{1}{2}$ plank *s.* **Plank** *s.* **Thick board** *s.* Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke. Cartelle *f.*, planche *f.* épaisse.

$1\frac{3}{4}$ plank *s.* Das ganze Spundebret, das Falsbret. Planche *f.* de $1\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ pouces d'épaisseur.

Plank *s.* **two inches thick.** (Süddeutsch:) Der Zweiling, (norddeutsch:) die Diele, (in München:) der Rahmring, der Riemling. Planche *f.* de deux pouces d'épaisseur.

Plank *s.* **more than 2 inches thick.** (In München:) Der Laden, die Lade, (in Preussen:) die Planke. Planche *f.* dont l'épaisseur surmonte deux pouces.

Plank *s.* **three inches thick.** (Südd.) Der Dreiling. Planche *f.* de trois pouces d'épaisseur.

Plank *s.* **3½ inches thick.** (Südd.) Die Schleifdiele. Planche *f.* de $3\frac{1}{2}$ pouces d'épaisseur.

Bottom-plank *s.* of timber-foundation. See Platform.

Flooring-plank *s.* **Chess** *s.* (the board of the road-covering of a timber-bridge) (Arch.) Die Brückendiele, die Brückenbohle. Madrier *m.*

Oaken plank *s.* Die Eichenholzhohle, die eichene Pfoste. Madrier *m.*

Rebated plank *s.* (of level-crossing) (Railw.) Die Rinnleiste. Parquet *m.* en madriers.

Thin plank *s.* **Shelf** *s.* **Table** *s.* **Board** *s.* Das Bret, die schwache Diele. Planche *f.*, ais *m.* mince ou de peu d'épaisseur.

to **Saw square** *v. a.* **a plank** (Carp.) Ein Bret säumen, absäumen. Equarrir une planche.

Plank s., Board s. (Mar.) Die Planke. Planche *f.*, bordage *m.*, planche *f.* de bateau.

Planks s. pl. of the bottom (Mar.) Die Flachgänge *m. pl.* Bordages *m. pl.* de fond.

Plank s. for the ceiling of a ship. See Ceiling-plank.

Planks s. pl. of the floor-heads (Mar.) Die Kimmplanken *f. pl.*, der Kimmgang. Bordages *m. pl.* des fleurs.

Planks s. pl. between the gun-wales (Mar.) Die Füllungsplanken *f. pl.* Bordages *m. pl.* entre les précintes.

The plank starts (Mar.) Die Planke gaapt. Le bordage est lâché.

to Bend v. a. a plank by heating it. See to Bend.

To make v. a. a plank pliant (Mar.) Eine Planke gar machen. Chauffer un bordage.

Planks s. pl. of a platform (Artill.) Die Bettungsbohlen *f. pl.*, die Batteriebohlen *f. pl.* Madriers *m. pl.*

Plank s. or Board s. of the petard (Min.) Das Madrillbret, die Petardensohle. Madrier *m.* ou plateau *m.* de pétard.

Planks s. pl., Slabs s. pl. (Min.) Die Breter *n. pl.*, die Schwarten *f. pl.* zur Grubenszimmerung, die Verladung, die Verschalung. Dosses *f. pl.* dans un puits de mine.

Stringing plank s. connecting the single sets of timber in a shaft. Die Wandruth. Longuerine *f.*

Plank s. (Print.) Das Schienenbret. Table *f.*

Plank s., Planchet s. (Mint.) Die Münzplatte. Flan *m.* Comp. Coin-plate.

to Blanch v. a. the planks. Die Münzplatten siedes oder beizen. Blanchir les flans.

to Plank v. a. (Mar.) Mit Planken aufbuen (belegen). Borden un vaisseau.

to Plank v. a., to Line v. a. with sheeting an adit etc. (Min.) Versimmern, ausschalen, verschalen, verkleiden. Coffrer une galerie de mine.

to Plank v. a. the tops or slivers (to lay them together) (Spinn.) Zug an Zug anstuckeln. Souder les traits.

Plank-bottom s., Bottom s. of platforms of grating (Build.) Der Bohlenbelag eines Rostwerkes. Plates-formes *f. pl.* de fondation, couchis *m. pl.* d'un grillage.

Planker s. in the manufacture of felted cloth. Die Walkmaschine. Machine *f.* qui fait le foulage dans la fabrication du drap feutre.

Planking s. (Steam-eng.) See Clothing.

Planking s., Lining s. the galleries of mines (Min.) Das Verkleiden, die Verkleidung der Minengänge. Coffrage *m.* des galeries de mines.

Planking s., Road-covering s. of a bridge (Hydr. arch.) Die Brückendeckung, die Brückendecke, der Brückenbelag. Plancher *m.* d'un pont.

Planking s. of slivers (Spinn.) Das Austückeln. Opération *f.* de souder les traits.

Plank-log s., Plank-timber s., Saw-block s. (Carp.) Der Sägeblock, der Bretklotz. Bloc *m.* de sciage, membrure *f.*, doubleau *m.*

Plank-nail s. (Carp.) Der Bretnagel, der Bretspieker. Clou *m.* à planches.

Flat-headed plank-nail s. Der breit-

köpfige Bretnagel, der Querkopf. Clou *m.* à tête plate pour lattis.

Plank-pile s., Grooved pile s. (Build.) Der Nuthpfahl, der Spundpfahl. Palplanche *f.*

Plank-revetment s. (Fort.) Die Breter- oder Bohlenbekleidung. Revêtement *m.* en madriers, en charpente.

Plank-timber s. See Plank-log.

Plank-tubbing s. (a shaft-walling constructed by wooden cribs and vertical planks (Min.) Die scasserdichte Schachtszimmerung mittelst fassartig zusammengesetzter Holzringe. Tubage *m.* en bois à palplanches verticales.

Plankway cleaved wood s. Das Aderholz, das Langholz, das Längenholz. Bois *m.* de fil.

Planometer s. See Surface-plate.

Plant s. of a factory etc. Das Betriebsmaterial, die Betriebsanrichtung. Matériel *m.* Comp. Railway-plant.

Plant s., Plantation s. (Staffordshire), a colliery-establishment to be given to a butty-master. Die vorgerichtete Kohlengrubenanlage bei Uebergabe an einen Unternehmer. Établissement *m.* d'une houillère comme il est donné à un entrepreneur.

to Put down v. a. the plant. Die Kohlengrube zur Uebergabe an den Hauptgedingnehmer vorrichten. Établir une houillère de manière qu'elle puisse être donnée à un entrepreneur.

to Plant v. a. palisades (Fort.) Palissaden setzen. Planter des palisades.

Plantation s. (Min.) See Plant.

to Plash v. a. the mortar. See to Mix the mortar.

Plaster s., Parget-stone s., Gypsum s. (Miner.) Der Gyps, der Gips. Chaux *f.* sulfatée, pierre *f.* à plâtre, gypse *m.*

Plaster s., Burnt gypsum s. Der gebrannte Gyps. Plâtre *m.*, plâtre *m.* cuit.

Plaster s. of Paris etc. Der feine gebrannte Gyps. Plâtre *m.*, plâtre *m.* fin.

Plaster s., (Plaster s.), Plastering s. (Build.) Der Putz, der Abputz. Enduit *m.*

Coarse plaster s. See Coarse-plastering under Plastering.

Plaster imitating freestones s. pl. (Mas.) Der Quaderputz. Enduit *m.* en carreaux, en bossage.

Rustic plaster s. (Mas.) Der rauhe Quaderputz. Enduit *m.* en carreaux rustiques.

Chamfered rustic plaster s. (Mas.) Der Quaderputz mit schablonirten Fugen. Enduit *m.* en carreaux moulés.

to Plaster v. a., (to Plaster v. a.) Gypsen, (gipsen), vergypsen, begypsen, mit Gyps putzen. Plâtrer.

to Plaster v. a. the sound floor. Den Schwebestrich einbringen, die Balkenfache vergipfen, den Fehlboden verfullen. Entrevoûter les solives.

to Plaster v. a., (to Plaster v. a.) (Mas.) Abputzen, betünchen. Enduire, encroûter de chaux ou de plâtre. Comp. to Float.

to Plaster v. a. on laths. Auf Latten putzen. Enduire sur des lattis. See also under to Lath.

- to Plaster** *v. a.* **clammy but softly** (Mas.) Den Mörtel dickflüssig aber vorsichtig auftragen. Epigeonner.
- to Plaster** *v. a.* **roughly.** Rauh putzen, berappen. Houlder un enduit, hérissier.
- to Plaster** *v. a.* **a wall.** See Wall.
- to Plaster** *v. a.* **a wall all over** (Build.) Total abputzen, durchaus putzen. Ravalier.
- Plaster-coat** *s.* See Coat of plaster of Paris.
- Plasterer** *s.* Der Gypsbrenner, der Gypssiesser. Plâtrier *m.*
- Plaster-floor** *s.* Der Gypsestrich. Aire *f.* en plâtre.
- Plastering** *s.* **Plasterer's work** *s.* (Mas.) Die Stuckarbeiten *f. pl.* Ouvrage *m.* des stucateurs.
- Plastering** *s.* (**Plastering** *s.*), **Coat-work** *s.* (Build.) Der Putz, der Verputz, der Abputz, der Putzbau. Enduit *m.*
- Plastering** *s.* **on ceiling.** Der Deckenputz von Gyps, die Stuckdecke. Crépi *m.* et enduit *m.* de plâtre au plafond, plafonnage *m.* See also Floating.
- Complete plastering** *s.* Der totale Abputz. Ravalement *m.*, ravalage *m.*
- Layed and set plastering** *s.* Der glatte Putz. Crépi *m.* et enduit *m.*
- Rough or Coarse Plastering** *s.* **Rough-cast** *s.* **Squirting** *s.* Der Bewurf, der Anwurf, der Spitzwurf, die Berappung, der Krausputz, das Rauhcwerk. Hourdage *m.*, crépi *m.*, enduit *m.* hourdé, crépissure *f.*
- Three-coat-plastering** *s.* **Three-skin-work** *s.* Der Putz aus drei Lagen, der vollständige, dreischichtige Putz. Enduit *m.* en trois couches, (gobetage *m.*, crépi *m.* et enduit *m.*).
- White-plastering** *s.* **White-washing** *s.* (Mas.) Das Tünchen, das Putzen. Enduisson *f.*, dernière action *f.* d'enduire.
- Plastering-coat** *s.* See Coat or Skin of plastering.
- Plaster-kiln** *s.* **Gypsum-furnace** *s.* Der Gypsofen. Four *m.* pour la cuisson du plâtre.
- Plaster-mortar** *s.* **Stucco** *s.* Der Stuckmörtel, der Gypsmörtel. Mortier-stuc *m.*
- Plaster-mould** *s.* (Porcel. Pott.) Die Gypsform. Moule *m.* en plâtre.
- Plaster-mould** *s.* for trunnions etc. (Found.) Die Gypsform der Schildzapfen beim Geschützguss. Moule-coquille *m.*, coquille *f.* en plâtre.
- Plaster-mould** *s.* (for stereotypes) (Print.) Die Gypsmatrize. Matrice *f.* en plâtre.
- Plaster-quarry** *s.* Die Gypsgrube, der Gypsbruch. Plâtrière *f.*
- Plaster-stucco** *s.* See Stucco of plaster.
- Plastics** *s. pl.* Die Bildhauerei. Art *m.* plastique.
- Plat** *s.* (Min.) See Pit-eye.
- Plat** *s.* **Platting** *s.* (Mar.) Die Serring, die Sarring. Baderne *f.*
- Plata-verde** *s.* See Bromyrite and Bromic silver under Silver.
- Plat-band** *s.* (rectangular moulding, more high or broad than projecting) (Arch.) Der Borten-sims, der Bortsimms. Platte-bande *f.*
- Plat-band** *s.* (narrow border of flowers) (Gar-
- den.) Das schmale Gartenbeet, die Rabatte. Platte-bande *f.*
- Plate** *s.* **Pane** *s.* (Build.) Die Tafel, die Platte. Table *f.* See Sole-plate, Swing-bed-plate, Top-plate.
- Dead plate** *s.* of a furnace. Die Feuerplatte. Sole *f.* ou table *f.* de foyer.
- Dividing-plate** *s.* (Arm.) Die Theilscheibe. Diviseur *m.*
- Drill-plate** *s.* **Disk** *s.* (Mach.) Die Schneung-scheibe. Disque *m.*
- Guiding-plates** *s. pl.* (Locom.) Die Axenhalter *m. pl.* Plaques *f. pl.* de garde.
- Lead plate** *s.* **rolled up spirally** (Metall.) Die spiralformig zusammengerollte Blei-platte. Cornet *m.*
- Single plate** *s.* **Hip-lead** *s.* **Ridge-lead** *s.* (Build.) Das Futterblech. Ennasure *f.*, annure *f.*, basque *f.* See also Hip-lead.
- Under plate** *s.* (Mirror-m.) Das Bodenglas. Glace *f.* inférieure, glace *f.* de la table.
- Upper plate** *s.* **Muller** *s.* (Mirror-m.) Das Oberglas. Glace *f.* du moellon, glace *f.* supérieure.
- Wrapping-plate** *s.* for wooden axle-trees. See Clout.
- Plate** *s.* (Build.) Die Platte (ein Gesims-glied). Carreau *m.*
- Plate** *s.* **Capping-piece** *s.* **Capping-plate** *s.* (Carp.) Das Blattstück, das Plattstück, das Rahmstück, das Oberlegholz, das Rieschholz, der Rahmen, der Wandrahmen, die Oberschwelle. Lisse *f.*, chape *f.*, poitrail *m.*, rainau *m.*
- Plate** *s.* of a **German fling-forge**, which lines the hearth (Metall.) Der Zacken, der Frischzacken. Taque *f.*, plaque *f.*
- Plate** *s.* **opposed to the tywer-plate** of a German refining-forge (Metall.) Der Gichtzacken, der Windzacken, der Rinnslein. Contre-vent *m.* du creuset d'un feu d'affinerie allemand.
- Plate** *s.* of metal. Die Metallplatte, Plaque *f.*
- Plate** *s.* of refined copper (Metall.) Die Garscheibe. Rosette *f.*, lame *f.* de cuivre affiné.
- Plate** *s.* properly said, **Sheet** *s.* of metal (Techn.) Das Blech, die Blechtafel, die Metallplatte. Plaque *f.*, planche *f.*, feuille *f.* See Armour-plate, Boiler-plate, Boss of cast-iron, Cast-steel-plate, Coin-plate, Sheet, Steel-plate, Straightening-plate, Tin-plate, Wire-drawing-plate.
- Plate** *s.* of sheet-iron (Metall.) Die Schwarzeblechtafel. Feuille *f.* de tôle.
- Hammered plates.** (Metall.) See Hammered metal.
- Rolled plate** *s.* **Rolled metal** *s.* (Metall.) Das Walzblech, das gewalzte Blech. Plaque *f.* laminée.
- to Anneal** *v. a.* **the slabs or plates.** Die Sturze oder das Blech ausglühen. Décrourir, recuire les plaques ou la tôle.
- Plate** *s.* **Engraved plate** *s.* **Copper-plate** *s.* (Engrav.) Die gestochene Kupferplatte. Estampe *f.*, gravure *f.* en taille-douce.
- Plate** *s.* **Copper-plate** *s.* (the printed copy from an engraved plate). Der Kupferstich. Estampe *f.*, gravure *f.* en taille-douce.
- Plate** *s.* **engraved with the burin**

(Engrav. in copper). *Das gestochene Blatt*. Estampe f. gravée au burin.

Etched plate s. (Engrav. in copp.) *Die radirte Platte, das radirte Blatt*. Estampe f. gravée à l'eau forte. See Etching.

Plate s. of hind-and-fore-fork of a hussar saddle-tree. (Saddl.) *Der Eisenbügel am Vorder- und Hinterrissel des ungarischen Sattelbockes*. Demi-cercle m. d'arçon pour cavalerie légère.

Plate s., Lock-plate s. of a fire-lock (Gun-m.) *Das Schlossblatt, das Schlossblech*. Corps m. de platine d'un fusil.

Plate s. with five pins for printing (Calico-pr.) *Der falsche Stempel*. Faux coin m.

to Plate v. a. (to cover copper-sheets with silver or gold) (Metall.) *Plattiren*. Plaquer.

Plate-brass s. (Metall.) See Sheet-brass.

Plated adj. (Metall.) *Plattirt*. Doublé, -e, plaqué, -e.

Plated ware s. (Metall.) *Die plattirte Arbeit, die Plattirung, das plattirte Blech, die plattirte Waare*. Choses f. pl. doublées, plaqué m.

Plate-fire s. (Metall.) *Das Blechfeuer*. Feu m. de tôle.

Plate-form s. (Metall.) See Platform.

Plate-glass s., Mirror-glass s. (Mirror-m.) *Das Spiegelglas*. Glace f. (verre m. à glaces).

Blown plate-glass s. *Das geblasene Spiegelglas*. Glace f. soufflée.

Cast plate-glass s. See Cast mirror-glass under Mirror-glass.

to Cast v. a. plate-glass (Mirror-m.) *Spiegelglas gießen*. Couler les glaces.

Plate-heating-furnace s. (Forg.) *Der Blechgluhofen*. Four m. à recuire la tôle, four m. à tôle, four m. dormant.

Plate-iron s., Sheet-iron s., Black sheet-iron s. (Roll.) *Das Schwarzblech, das Eisenblech, das Stursblech*. Tôle f., fer m. noir, fer m. en feuilles.

Plate-electrical-machine s. (Phys.) *Die Scheiben-Electrisirmaschine*. Machine f. électrique à plateau.

Plate-layer s. (Railw.) *Der Schienenleger*. Poseur m.

Platen s. (or **Plattin** s.) of a printing-press (Print.) *Der Tiegel*. Platine f.

Plate-paper s. (Pap.) *Das Kupferdruckpapier*. Papier m. à estampes.

Plate-pewter s. (alloy of tin, antimony, bismuth, and copper) (Metall.) *Das Harmetall zu Tischgeschirr, das Weissmetall*. Potin m. à vaisselle.

Plate-printing s. (Calico-pr.) *Der Platten-druck*. Impression f. à la planche plate.

Plate-printing s., Compound plate-printing s. (Print.) *Der Congrevedruck, der Congree'sche Druck*. Impression f. à la Congrève.

Plate-printer s. : **Copper-plate-printer** s. *Der Kupferdrucker*. Imprimeur m. en taille-douce.

Plate-rail s. (Railw.) *Die Flachschiene, die Plattschiene*. Rail m. plat, rail m. parallèle prismatique, bande f. plate, bande f. de fer plat.

Plate-rollers s. pl., **Rolling-mill** s. for plates. (Metall.) *Das Blechwalzwerk,*

das Streckwerk. Laminoir m. à tôle, train m. à tôle.

Plate-shears s. pl. for cutting sheet-metal (Metall.) *Die Blechscheere, die Metallscheere*. Cisaille f., cisailles f. pl., cisoir m.

Plate-shears s. pl. for cutting pin-wire. (Pin-m.) *Die Schrotscheere*. Cisailles f. pl.

Plate-wheels s. pl., **Disk-wheels** s. pl. (Railw.) *Die Scheibenräder*. Roues f. pl. à disque, roues f. pl. pleines.

Wooden plate- or disk-wheel s. (Railw.) *Das hölzerne Scheibenrad*. Roue f. à disque en bois.

Platform s., **Flat roof** s. (Build.) *Die Plattform, das flache Dach*. Plate-forme f., comble m. plat.

Platform s. of a station (Railw.) *Der Perron zum Ein- und Aussteigen*. Quai m. à voyageurs, trottoir m.

Platform s. of earth behind a countermure (Build.) *Der Erdaufwurf hinter einer Futtermuer*. Terre-plein m.

Platform s., **Bottom-plank** s. of grating (Hydr. arch.) *Die Rostbohle, die Rostdiele*. Plate-forme f., couchis m. d'un grillage. See Grating in foundation.

Platform s. in timber-foundations, **Timber-platform** s. (Archit.) *Der Schwellrost*. Grille f. ou gril m. de charpente.

Platform s. (a floor of wood or stone, to prevent the carriages from sinking) (Artill.) *Die Bettung, die Geschützbettung*. Plate-forme f.

Common or Rectangular platform s. *Die förmliche oder feste Bettung*. Plate-forme f. ordinaire.

Splayed platform s., Fan-tail platform s. *Die Schwalbenschwanzbettung, die geschwänzte Bettung*. Plate-forme f. en éventail, ou évasée à l'arrière.

Temporary platform s., Loose plank-platform s. (composed of only three boards to take the wheels and trail). *Die Nothbettung*. Plate-forme f. volante.

Traversing platform for coast-batteries. *Die kreisförmige Bettung für Küstengeschütze*. Plate-forme f. circulaire pour batteries de côte.

Platform s. of a bridge. *Die Brückenbahn*. Plate-forme f., tablier m.

Platform s., **Flap s., Leaf** s. of a draw-bridge (Fort.) *Die Zugklappe*. Tablier m., trappe f.

Platform s. of a boat. *Die Lanen* f. pl. Planclier m.

Platform s., **Landing** s. (Metall.) *Die Gichtebene, die Gichtbrücke*. Plate-forme f.

Platform-board s. of a field-limber (Artill.) *Das hintere Fussbret*. Marche-pied m. de derrière.

Platform-boards s. pl., **Side-boards** s. pl., **Wings** s. pl. (at the sides of an ammunition-wagon, on which forage is carried). *Die Futterbreiter* n. pl., *die Seitenbreiter* n. pl. Planches f. pl. porte-fourage.

Platform-board s. of a trestle (Pont.) See Collar.

Platform-carriage s., **Platform-wagon** s. (employed for carrying mortars and

- heavy guns and their limbers) (Artill.) *Der Sattelwagen*. Chariot *m.* à canon, chariot *m.* porte-corps, porte-corps *m.*
- Platform-plank** *s.* (Fort. & Art.) *Die Betungsböcke*. Tabloir *m.*
- Platform-waggon** *s.* See Platform-carriage.
- Platina** *s.*, **Platinum** *s.* (Miner.) *Das Platin*. Platine *m.*
- Native platina** *s.* *Das gediegene Platin*. Platine *m.* natif.
- Spongy platinum** *s.* (Metall.) *Der Platinschwamm*. Éponge *f.* de platine, mousse *f.* de platine, platine *m.* en éponge.
- Platina-black** *s.*, **Platinum-black** *s.* *Das Platinschwarz*, *der Platinmohr*. Noir *m.* de platine.
- Platina-crucible** *s.* (Chem.) *Der Platintiegel*. Creuset *m.* en platine.
- Platina-mohr** *s.* (Chem.) *Der Platinmohr*. Noir *m.* de platine.
- Platina-plated** *s.* *Die Platinplattirung*. Doublé *m.* ou plaqué *m.* de platine.
- Platina-sheet** *s.* (Metall. Chem.) *Das Platinblech*. Lame *f.* de platine, platine *m.* laminé.
- to Platinize** *v. a.* metals, glass, porcelain etc. *Verplatinieren*. Platinen, plaquer de platine.
- Platinizing** *s.* (Metall.) *Das Verplatinieren*. Platinage *m.*
- Platina-wires** *s.*, **Platinum-wire** *s.* (Chem.) *Der Platindraht*. Fil *m.* de platine.
- Plating** *s.*, **Covering** *s.* of hats [action] (Hatt.) *Das Plattieren*, *das Ueberziehen*. Dorage *m.* des chapeaux.
- Plating** *s.* with silver, **Silvering** *s.*, **Argentation** *s.* (Metall.) *Das Versilbern*, *die Versilberung*. Argenture *f.* Comp. Electroplating.
- Cold plating** *s.*, **Plating** *s.* by rubbing. *Die kalte Versilberung*. Argenture *f.* à froid ou au ponce.
- French plating** *s.* *Die Versilberung mit Blattsilver*. Argent *m.* haché, plaqué *m.* français.
- Hot plating** *s.*, **Silver-plating** *s.*, **Charging** *s.* *Die heisse Versilberung*. Argenture *f.* au feu.
- Rough plating** *s.* *Die rauhe Versilberung*. Argenture *f.* hachée.
- Plating** *s.*, **Covering** *s.* (beaver's hairs etc. of which the covering consists) (Hatt.) *Die Plattirung*, *der Ueberzug*. Dorure *f.* des chapeaux.
- Platinum** *s.* See Platina.
- Platter** *s.* for the mess-mates (Mar.) *Die Back*. Gamelle *f.*
- Platin** *s.* (Print.) See Platen.
- Play** *s.*, **Windage** *s.* (Join. Cartwr. etc.) *Die Flucht*, *der Spielraum*. Ébattement *m.*, jeu *m.*
- Play-side** or **-spring** *s.* of the sear-spring of a flint-lock (Gun-m.) *Der untere Theil*, *der kurze Arm* (der Stangenfeder). Petite branche *f.* (du ressort de gâchette).
- Play-side** *s.* or **-spring** *s.* (Gun-m.) *Der lange Theil*, *der lange Arm*, *das lange Ende*, *das Schnellstück*. Grande branche *f.* du grand ressort de la platine d'un fusil.
- Pleasure-boat** *s.* (Ship.) *Die Barkerole*, *das Lustboot*. Barquerolle *f.*, canot *m.* de plaisance.
- Pleonaste** *s.* (Miner.) *Der Pleonast*, *der schwarze Spinell*. Pléonaste *m.*, alumine *f.* magnésée, spinelle *f.* noire.
- Plier** *s.* See Plier.
- Plinth** *s.* (Arch.) *Die Plinthe*, *die Säulenplatte*, *die Sockelplatte*. Plinthe *f.* & *m.*
- Plot** *s.* or **Plat** *s.* (Min.) See Pit-eye.
- Plot** *s.*, **Plan** *s.*, **Tracing** *s.*, **Draught** *s.* (Draw.) *Der Riss*, *der Plan*, *die Zeichnung*. Tracé *m.* plan *m.* See Carcass-plot.
- Plot** *s.* of situation. *Der Situationsplan*. Plan *m.* de situation, tracé *m.*
- to Plot** *v. a.* a line, **to Trace** *v. a.* (Railw.) *Tracieren*, aufzeichnen. Tracer.
- to Prot** *v. a.*, **to Protract** *v. a.* a survey (Survey.) (Eine Aufmessung) auftragen. Rapporteur (une levée).
- Plotting-scale** *s.*, **Reduced scale** *s.* (Draw.) *Der verjüngte Massstab*. Échelle *f.* de réduction, échelle *f.* à rapporter.
- Plough** *s.*, **Wheel-plough** *s.* (Agric.) *Der Pflug*. Charrue *f.*
- Belgian plough** *s.* *Der brabantische Pflug*, *der Stetsenpflug*, *der niederländische Pflug*. Charrue *f.* (dite) brabant, charrue *f.* brabantonne, araire *m.* brabant, araire *m.* à sabot.
- One-way plough** *s.* *Der Wechselflug*. Charrue *f.* tourne-oreille ou dos à dos.
- Plough** *s.* and **tongue** *s.* (Join.) See Plough-plane.
- Plough** *s.* (Book-b.) *Der Hobel*, *der Beschnidhobel*. Rognoir *m.*
- Plough** *s.* (Weav.) *Das Messer zum Aufreißen des Polschusses*. Couteau *m.* à poil.
- to Plough** *v. a.* (or **to Plow** *v. a.*) (Agric.) *Ackern*. Labourer, remuer avec la charrue.
- to Plough up** *v. a.* the ground (as a shot in grazing) (Artill.) *Pflügen*, *durchwühlen*, *furchen*, *aufschlagen*. Labourer (dit d'un boulet).
- to Plough** *v. a.* and **tongue** *v. a.* together (Join. Carp.) *Verspenden*, *spunden*. Bouveter, assembler à rainure et languette.
- Plough-beam** *s.* (Agric.) See Beam of a plough.
- Plough-bit** *s.*, iron of a grooving-plane (Join.) *Das Nuthobeisen*. Fer *m.* du bouvet à rainures, fer *m.* du bouvet femelle.
- Plough-knife** *s.* (cutting-knife) (Book-b.) *Der Beschnidhobel*. Couteau *m.* à rogner.
- Plough-plane** *s.*, **Grooving-plane** *s.*, **Slit-deal-plane** *s.*, **Match-plane** *s.*, **Plough** *s.* and **tongue** *s.* *Der Falschobel*, *der Spundhobel*. Bouvet *m.*
- Plough-plane** *s.* properly said, **Router-plane** *s.*, **Old woman's tooth** *s.*, **Grooving-plane** *s.* *Der Spundhobel zur Nuth*, *der Nuthobel*, *der Grundhobel*. Rabot *m.* à rainure, guimbarde *f.*, bouvet *m.* femelle.
- Plough-planes** *s. pl.*, **Plough** *s.* and **tongue** *s.*, **Match-planes** *s. pl.* (Join.) *Die Spundehobel* *m. pl.* Les bouvets *m. pl.* à rainure et à languette.
- Ploughed and tongued door** *s.* (Join.) See Door.
- to Plow** *v. a.* (Agric.) See to Plough.
- Plucker** *s.* (Spinn.) See Devil and Willow.

Plug s. (Techn.) *Der Pfropf, der Pfropfen, (zur See:) der Proppen, der Stöpsel, der Stopfel.* Bouchon m., tampon m.

Plug s., Stopple s. (Metall.) *Das Stopfholz.* Tampon m.

Plug s. for forming a hole in the carcass (Fire-w.) *Der Leerpfp.* Cheville f. (en bois) pour faire les trous d'amorce.

Plug s. of a musket-barrel (Gunm.) *Die Schwanzschraube.* Culasse f. de fusil.

Plug s. of a percussion-lock (Gunm.) *Synonymous with Nipple.*

Plug s. of a stop-cock (Coop.) *Der Zapfen, der Schlüssel, der Hahnschlüssel, der Hahnkegel.* Clef f., noix f. d'un robinet.

Plug s. or Tampon s. to stop the muzzle of a musket-barrel in rainy weather. *Der Gewehr- oder Regenpfropf.* Tampon m. de bois pour fusil.

Wooden plug s. to stop the vent of a petard (Artill.) *Der Pfropf zum Verschliessen des Zündlochs einer Petarde.* Tampon m. de pétard.

Fusible plug s. of a boiler (Steam-eng.) *Der schmelzbare Pfropf, der Bleipfropf.* Bouchon m. ou rondelle f. fusible, plomb m. de sûreté.

Hammer-shaped iron plug s. used in blasting-and-shooting stones (Quarry-m.) *Das Schiesseisen, das Bergeisen, der Anfangsbohrer.* Pointerolle f.

Plug-tap s., Original tap s., Master-tap s. (for cutting the dies of the screw-stock) (Coop.) *Der Backenbohrer, der Originalbohrer.* Mère f., taraud-mère m.

Plug-wood s. (Carp.) *See Peg-wood.*

Plumb s., Plummet s. (Techn.) *Das Loth, der Senkel.* Plomb m.

Plumb adj., Plummy adj. *Senkrecht, lothrecht, vertical.* A plumb, vertical, -e, perpendiculaire à l'horizon. Comp. Perpendicular.

to Plumb v. a. (Build. etc.) *Ablothen, einlothen, absenkeln, einsenkeln.* Plomber.

Plumbago s. *Das Reissblei, der Graphit.* Plombagine f., graphite m.

Plumbago-crucible s. (Chem. Assay.) *Der Reissbleitiegel, der Ipser Tiegel.* Creuset m. de plombagine, creuset m. d'Ips.

Plumbago-crucible s. lined with charcoal. *Der Kohlentiegel, der mit Kohle ausgefütterte Reissbleitiegel.* Creuset m. de plombagine brasqué.

Plumber s., Lead-founder s. (Metall.) *Der Bleiarbeiter, der Bleihüttenmann, der Bleigiesser.* Plombier m., fondeur m. en plomb.

Plumber s. (who covers roofs with lead.) *Der Bleidecker.* Plombier m.

Plumber's work s. *Die Bleigiesserarbeit.* Plomberie f.

Plumber-block s., Cushion s. (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne, das Angewelle.* Coussinet m., palier m., grain m. d'un tourillon. *See Brass and Bush.*

Plumber-block-bottom s. (Mach.) *Die Unterlagerplatte.* Semelle f. de palier.

Plumber-block-cover s. (Mach.) *Der Pfannenendeckel, der Lagerdeckel.* Chapeau m. de palier.

Plumbery s., Plumbling s., Lead-cove-

ring s. (Build.) *Die Bleibedachung, die Bleiarbeit.* Couverture f. en plomb, plomberie f.

Plumbing s. *See Plumbery.*

Plumb-level s. (Brick-l. Carp. etc.) *Die Setzwage, die Bleiwage, (die Wage).* Niveau m. à plomb.

Plumb-line s., Plumbing-line s., Plumb-bob s. (Carp. Mas.) *Die Bleischnur, die Lothschnur, die Lothleine, der Bleisenkel, der Senkelfaden.* Fil m. à plomb, fil m. du plomb.

Plumb-line s. (Geom.) *See Vertical line under Line.*

Plumb-rule s., Plummet-rule s. (Survey. Build.) *Das Richtscheit, das Wagscheit, das Lothscheit.* Règle f. à niveau, chas m.

Plumbo-resinite s. (Miner.) *Das Bleigummi.* Hydro-aluminate m. de plomb.

Plumbet s., Lead s., Plumb s. (Techn.) *Das Senkblei, das Bleilothe.* Plomb m., sonde f. Comp. Plumb.

to Try v. a. with the plummet. *Lothen, bleien, einlothen.* Plomber, prendre l'aplomb.

Plummet s. (plummet and line) *for laying mortars* (Artill.) *Das Richtlothe.* Fil m. à plomb pour mortiers.

Plumming s. (sounding the place where to sink an air-shaft etc.) (Min.)

Plumming-line s. *Die lothrechte, verticale Linie, der Lothriss.* Ligne f. à plomb.

Plummy adj. *See Plumb adj.*

Plumplam s. (Mach.) *See Plunger-piston.*

Plum-tree s. (*Prunus domestica* and *Prunus spinosa*) (Bot.) *Der Zwetschenbaum, der Pflaumenbaum.* Prunier m.

Plunger s. (Pump-m.) *Der Mönchskolben, der Bramahkolben, der Taucherkolben.* Plongeur m.

Plunger s. or Ram s. (Locom.) *Der massive Pumpenkolben, der Plungerkolben.* Plongeur m., piston m. plongeur.

Plunger s. (Cornwall Min.) *See Plunger-pump.*

Plunger-piston s., Plunger s., Plumplam s. (Mach.) *Der Taucherkolben, der Mönchskolben, der Bramahkolben.* Piston m. plongeur, plongeur m.

Plunger-pole s. (Northumberland and Durham:) *Ram s.* (Min.) *Der Mönchskolben, der Taucherkolben, der Plungerkolben.* Plongeur m., piston m. plongeur.

Plunger-pumps, Plunging-lifts. (Cornwall:) **Plunger s.** (Mach. Min.) *Die Mönchskolbenpumpe, die Mönchpumpe, die Plungerpumpe, die Pumpe mit Taucherkolben.* Pompe f. foulante à piston plongeur, pompe f. à piston plongeur.

Plunging-fire s. (Mil.) *Das bohrende Feuer.* Feu m. fichant ou plongeant.

Plunging-fire s., Shot s. under the horizontal line (Artill.) *Der Plongirschuss, der Senkschuss.* Coup m. de canon tiré au-dessus de l'horizon, tir m. plongeant.

Plunging-lift s. (Min.) *See Plunger-pump.*

Plush s., Shag s. (Weav.) *Der Plüsch.* Peluche f.

Pluviometer s., Ombrometer s. (Phys.) *Der Regenmesser.* Pluviomètre m.

to Ply v. a. to windward (Mar.) *Bei dem*

- Wind aufstecken.* S'élever dans le vent. See to Haul the wind.
- to Ply** v. a. to windward by small or short boards (Mar.) Kurze Schläge machen, Schlag über Schlag segeln oder wenden. Bordailler, bordayer, courir à petites bordées.
- Plyer** *s.* or **Plier** *s.* (Techn.) Die Zange. Eince *f.*, tenaille *f.*, tenailles *f. pl.* Comp. Cutting-pliers, Joint-plyer, Slide-plyer.
- Convex plyer** *s.* (Goldsm.) Die Schienenzange. Pincette *f.* convexe.
- Flat plyer** *s.* Die Flachzange, die Plattsange. Béquette *f.*, pincette *f.* à mordants plats.
- Plyer** *s.*, **Nippers** *s. pl.*, **Dogs** *s. pl.* for wire-drawing (Wire-dr.) Die Zange, die Ziehsange. Tenaille *f.*, pince *f.*
- Round plyer** *s.*, **Round-nose plyer** *s.* (Techn.) Die Rundzange. Pincette *f.* ronde.
- Plyer** *s.*, **Swipe-beam** *s.* of a Gothic draw-bridge (Hydr. arch.) Die Wippe einer Zugbrücke. Flèche *f.*, fléau *m.* de pont-levis. Comp. Bracket.
- Plyer** *s.*: **Good plyer** *s.* (ship which claws to windward) (Navig.) Der gute Luchalter. Bon bouldinier *m.* (vaisseau qui sours au vent).
- Pneumatic machine** *s.* (Phys.) Die Luftpumpe. Machine *f.* pneumatique.
- Pneumatic wheel** *s.* of Fabry (Min.) Das Wetterrad (von Fabry), der Fabry'sche Ventilator. Roue *f.* pneumatique, ventilateur *m.* Fabry.
- Pocket** *s.* (Coachm. etc.) Die Tasche. Poche *f.*
- Pocket** *s.* of the shoulder-belt. See Frog.
- Pocket-compass** *s.* (Surrey. Milit.) Die Taschenboussole. Boussole *f.* de poche.
- Pocket-compasses** *s. pl.*, **Turn-in compasses** *s. pl.* Der Taschensirkel. Compas *m.* à poche.
- Pocket-edition** *s.* (Books.) Die Taschenausgabe, (die Handausgabe). Édition *f.* portative.
- Pocket-size** *s.* (Books.) Das Taschenformat. Format *m.* portatif.
- Pock-wood** *s.*, **Lignum vitæ** *s.*, **Guaiacum** *s.* (of the tree *Guajacum officinale*) (Techn. Turn.) Das Pockholz, das Franzosenholz, das Guajakholz. Gaïac *m.*
- Pogutell** *s.*, **Crope** *s.*, **Finial** *s.* (Arch.) Die Kreuzblume, der Marienschuh. Croupe *f.*, bouquet *m.*, panache *m.*
- Poil** *s.*: **Long poil** *s.*, **Feather-shag** *s.* (Weav.) Der Felpel, der Felpel, der Felp, der Felbel, der Velpel, der Peltssammet. Panne *f.*, peluche *f.*
- Point** *s.* (Geom. etc.) Der Punct. Point *m.*
- Accidental points** *s.* See Vanishing point.
- Angular point** *s.*, **Vertex** *s.* of an angle (Geom.) Der Scheitel eines Winkels. Sommet *m.* d'un angle.
- Conjugate** or **Isolated point** *s.* (Geom.) Der isolirte Punct, der conjugirte Punct. Point *m.* isolé ou conjugué.
- Dead point** *s.* of a crank. Der todte Punct. Point *m.* mort.
- Equinoctial point** *s.* (Astron.) Der Äquinoctialpunct. Équinoxe *m.*, point *m.* équinoxial.
- Fixed point** *s.* (Surv.) Der Fixpunct, der Anhaltspunct (beim Feldmessen). Point *m.* fixe.
- Freezing point** *s.* (Phys.) Der Gefrierpunct. Point *m.* de congélation.
- Freezing point** *s.* of a thermometer (Phys.) Der Frostpunct, der Kaltepunct. Point *m.* de froid.
- Isolated point** *s.* See Conjugated point.
- Material point** *s.* (Mech.) Der materielle Punct. Point *m.* matériel.
- Melting point** *s.* of a body (Phys.) Der Schmelzpunkt. Point *m.* de fusion.
- Multiple point** *s.* (Geom.) Der vielfache Punct. Point *m.* multiple.
- Point** *s.* at which a shot would strike when laid by the line of metal and fired with the full service-charge (Artill.) Der Visirpunct. But *m.* en blanc.
- Point** *s.* of a ship on the chart (Nav.) Das Besteck. Point *m.*
- Point** *s.* of application, **Working-point** *s.* (Mech. Mach.) Der Angriffspunct, der Kraftpunct. Point *m.* d'application.
- Point** *s.* of boiling (Thermom.) See Boiling-point.
- Point** *s.* of contact (Geom.) Der Berührungspunct, der Tangentialpunct. Point *m.* de contact.
- Point** *s.* of distance (Persp.) Der Distanzpunkt. Point *m.* de distance.
- Point** *s.* of divergence, **Virtual focus** *s.* (Phys.) Der Zerstreuungspunct, der virtuelle Brennpunct. Point *m.* de divergence, point *m.* de dispersion, foyer *m.* virtuel.
- Point** *s.* of inflexion (Geom.) Der Inflections- oder Wendepunct. Point *m.* d'inflexion.
- Point** *s.* of intersection (Geom.) Der Durchschnittspunct, der Schnittpunct. Point *m.* d'intersection.
- Point** *s.* of intersection (the little part of the weft, which holds the warp-thread) Die Bindung. Liage *m.*
- Point** *s.* of regression (Astron.) Der Haltepunkt. Point *m.* d'arrêt.
- Point** *s.* of sight or of the eye, **Principal point** *s.* (Persp.) Der Augenpunct, der Gesichtspunct. Point *m.* de vue, point *m.* principal.
- Point** *s.* of support. See Support.
- Point** *s.* of support (Bridge-b.) Die Brückenunterlage. Corps *m.* de support, corps-support *m.* d'un pont.
- Point** *s.* of suspension, **Center** *s.* of motion (Mech.) Der Aufhängepunct. Point *m.* de suspension.
- Points** *s. pl.* of suspension of a balance (Mech.) Die Aufhängepuncte *m. pl.* einer Wage. Points *m. pl.* de suspension ou d'attache.
- Point** *s.* of the eye. See Point of sight.
- Principal point** *s.* See Point of sight.
- Point** *s.* where the gradient changes (Railw.) Der Gefällewechsel, der Brechpunct. Point *m.* de passage d'une déclivité à une autre.
- Singular points** *s. pl.* (Geom.) Die ausgezeichneten Puncte *m. pl.* Points *m. pl.* singuliers.
- Vanishing point** *s.*, **Accidental point** *s.*, **Visual point** *s.* (Persp.) Der Fluchtpunct, der Accidentalpunct, der Verschwindungspunct, der Zusammenlaufpunct. Point *m.* de fuite, point *m.* fuyant, point *m.* de concours, point *m.* accidentel, point *m.* évanouissant.

- Vaporating point** *s.* (Phys.) *Der Verdampfungspunct.* Point *m.* de vaporisation.
- Vernal point** *s.* (Astron.) *Der Frühlingspunct.* Point *m.* vernal.
- Visual point** *s.* See Vanishing point.
- Point** *s.* *Die Spitze.* Pointe *f.*
- Point** *s.* of the bastion (Fort.) See Salient.
- Point** *s.* or **End** *s.* of the bouche which is not tapped (of which a part goes through into the bore in bouching) (Artill.) *Der Stollenzapfen, die Warze.* Teton *m.*
- Point** *s.* of compasses. *Die Zirkelspitze.* Pointe *f.* d'un compas.
- Point** *s.* or **Rear-end** *s.* of the lock-plate of a flint-firelock (Gunn.) *Die Spitze, der Hintertheil.* Bout *f.*
- Point** *s.* of the outer tympan of a printing-press (an iron plate screwed on the outer tympan) (Print.) *Die Punctur.* Pointe *f.*, pointure *f.*
- Point** *s.* (the pointed pin fastened on the point, which holds the paper in printing) (Print.) *Die Puncturspitze, das Zänglein.* Pointe *f.*, languette *f.*
- Point** *s.*, **End** *s.* of a rope (Mar.) *Der (die) Punt, die Punte.* Bout *m.* d'un cordage.
- Point** *s.* of a rope (Mar.) *Die Hundepünt.* Queue *f.* de rat, aiguillette *f.*, fouet *m.*
- Point** *s.* of a rope's end (Navig.) See Pointing.
- Point** *s.* (Mar.) See Nipper.
- Point** *s.* of the sword- or bayonet-blade (Arm.) *Die Spitze.* Pointe *f.*
- Point** *s.*, **Center** *s.* of a turning-lathe (Turn.) *Die Spitze, der Körner.* Pointe *f.*
- Points** *s.* pl. of wire on the breast-beam of a loom (Weav.) *Die Drahtspitzen* *f.* pl., *die Stifte* *m.* pl. des *Stiftenbaumes.* Épingles *f.* pl. du rouleau piqué.
- Point** *s.* or **Rhumb** *s.* of the compass (Navig.) *Der Compassstrich, das Rhumb.* Rumb *m.*, aire *f.* de vent. Comp. Compass-points, Rhumb-point.
- Cardinal points** *s.* pl. (Mar.) *Die Cardinalstriche* *m.* pl., *die Cardinalpuncte* *m.* pl. Points *m.* pl. cardinaux.
- Points** *s.* pl. of a switch (Railw.) *Die Weichenschienen.* Languette *f.* d'un changement de voie.
- to Point** *v.* a. (Techn.) *Zuspitzen, spits machen.* Appointer, empointer.
- to Point** *v.* a. the joints (Brick-l. Mas.) *Ausfugen.* Jointer, jointoyer. Comp. under Joint.
- to Point** *v.* a. the piles (Carp. Hydr. arch.) *Die Pfähle zuspitzen.* Appointer, tailler en pointe les pilots. Comp. under Pile.
- to Point** *v.* a. on both sides the pieces of wire of double the length of the needles intended (Needl.) *Die Schachte zuspitzen.* Dégrossir les brins pour aiguilles à coudre.
- to Point** *v.* a. pins (Pinn.) *Spitzen, zuspitzen.* Empointer les épingles.
- to Point** *v.* a. the tiles. See under Tile.
- to Point** *v.* a. a musket (Milit.) *Das Gewehr ausschlagen.* Mettre en joue le fusil.
- Point-blank-shot** *s.*, **Firing** *s.* point-
- blank** (a shot discharged in a direction parallel with the axis of the bore) (Artill.) *Der Kernschuss.* Tir *m.* parallèle. Coup *m.* de canon de but en blanc.
- Point-bolt** *s.* (Carp. Build.) *Der Spitsbolsen, der Scharfbolsen.* Boulon *m.* à pointe.
- Point-box** *s.*, **Switch-box** (Railw.) *Der Weichenbock.* Cage *f.* de croisement du levier de manœuvre.
- Pointed adj.**, **Taper** *adj.* (Techn.) *Spitze, zugespitzt.* Pointu, -ue, aigu, -ue.
- Pointed arch** *s.* (Build.) *Der Spitzbogen.* Arc *m.* pointu, arc *m.* aigu, arc *m.* gothique, arc *m.* à l'ogive, ogive *f.*
- Pointed horseshoe-arch** *s.* (Archit.) *Der Hufeisenspitzbogen.* Ogive *f.* lancéolée, (vieilli.) fer *m.* à cheval pointu.
- Segmental pointed arch** *s.* *Der spitze Stiehbogen.* Ogive *f.* tronquée.
- Stilted pointed arch** *s.* *Der gestelzte, der gebürstete, der überhobene Spitzbogen.* Ogive *f.* exhaussée.
- Pointed arched** *adj.* (Arch.) *Spitzbogig.* Ogival, -e, ogivique.
- Pointed architecture** *s.* (Arch.) *Der Spitzbogenstyl.* Style *m.* ogival, style *m.* pointu.
- Pointed bolt** *s.* See under Bolt.
- Pointed chisel** *s.* (Stone-c.) *Das Spitzseisen.* Ciseau *m.* pointu, comique.
- Pointed groove** *s.* (Roll.) *Das Spitzbogenkaliber.* Cannelure *f.* ogivale ou en ogive.
- Pointed steel-hammer** *s.* (used in examining shot and shells) (Artill.) *Der Spitzhammer.* Marteau *m.* à pointe.
- Pointer** *s.* (Pinn.) *Der Spitzer, der Zuspitzer.* Empointeur *m.*
- Pointer** *s.* (Locksm.) *Der Auschläger.* Pointeur *m.*
- Pointing** *s.* (Build.) *Die Ausfugung, die Verbündelung, die Fugenverstreichung.* Jointoiment *m.*, jointoyement *m.*
- Flat-joint-pointing** *s.* *Die flache, gerade, ebene Ausfugung.* Jointoiment *m.* plat.
- Rough pointing** *s.* of the joint (Mas.) *Die Ausschweissung.* Gobetis *m.*
- Tuck-pointing** *s.* *Das Ausstreichen, das Abreiben und Harten der Fugen mit der façonnirten Fugenkeile.* Jointoiment *m.* à joints tirés au crochet.
- Point-holes** *s.* pl. (Print.) *Die Puncturlöcher* *m.* pl. Trous *m.* pl. des pointures.
- Pointing** *s.* of guns (Artill.) *Die Richtung der Geschütze.* Pointage *m.* des bouches à feu.
- Pointing** *s.* of pins (Pinn.) *Das Spitzen, das Zuspitzen der Stecknadeln.* Empointage *m.* des épingles.
- Pointing** *s.*, **Point** *s.* of a rope's end (Navig.) *Die Hundepünt.* Queue *f.* de rat.
- Pointing rods** *s.* pl. used in the exercise of mortars and howitzers (Artill.) *Die Richtstäbe* *m.* pl., *die Richtstäbchen* *n.* pl. Fiches *f.* pl.
- Point-lace** *s.* *Die genähle Spitze.* Dentelle *f.* à l'aiguille, point *m.*
- Point-paper** *s.*, **Design-paper** *s.*, **Rule-paper** *s.* (Weav.) *Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Carta rigata.* Papier *m.* à patron, papier *m.* quadrillé, papier *m.* rayé, carte *f.*

- Point-plate** *s.* (Print.) *Die Puncturscheere.* Ciseaux *m. pl.* des pointures.
- Point-plate** *s.*, **Head-plate** *s.* of a saddle-tree (Saddl.) *Das Vorderblech, das Vorderreisen.* Bande *f.* du garrot d'un arçon.
- Point-rail** *s.* of the siding (Railw.) *Die Mittelachse einer Kreuzung.* Rail *m.* du milieu d'un croisement.
- Point-screw** *s.* (Print.) *Die Puncturschraube.* Vis *f.* des pointures.
- Point-tool** *s.* (Turn.) *Der Spitzstahl.* Grain *m.* d'orge.
- Point's-man** *s.*, **Switch-man**, **Switcher** *s.* (Railw.) *Der Weichensteller, der Weichenwärter.* Garde-voie *m.*, aiguilleur *m.*
- Points-man's house** *s.* (Railw.) *Das Weichenstellerhaus.* Maison *f.* du garde-voie ou de l'aiguilleur.
- Point-spurs**, **Point** *s.* (Print.) *Die Puncturspitze, die Punctur.* Pointure *f.*, pointe *f.* du tympan.
- to Poise** *v. a.* or **to Polze** *v. a.* a rocket-stick (to give the stick such dimensions and situation, that the center of gravity lies right) (Firew.) *Die Rakete balanciren.* Équilibrer la fusée avec la baguette.
- Poison** *s.* (Chem.) *Das Gift.* Poison *m.*
- to Polze** *v. a.* See **to Poise**.
- to Poke** *v. a.*, **to Stir** up *v. a.* the fire (Metall. etc.) *Schüren, anschüren.* Attiser le feu.
- Poker** *s.*, **Fire-hook** *s.*, (**Crow bar** *s.*) (Steam-eng., Metall.) *Der Feuerspiess, das Schür-eisen, das Rührreisen, der Feuerhaken, der Schürhaken, das Stochreisen, der Stocher, der Poker.* Ringard *m.*, perce-fournaise *m.*, pique-feu *m.*, attissoir *m.*, attissonoir *m.* Comp. Coal-rake.
- Poker** *s.* with a lance (Locom.) *Der Feuerspiess.* Lance *f.*
- Poker** *s.* (Cornwall Min.) *Der Schrämspiess, der Spiess.* Palfer *m.*
- Poker** *s.* (for driving hoops on masts) (Mar.) *Der Stosser.* Billard *m.*
- Polacre** *s.*, **Polacca** *s.* (Mar.) *Der, die Polacker.* Polacre *f.*, polaque *f.*
- Polar** *s.* (Geom.) *Die Polare.* Polaire *f.*
- Reciprocal polar** *s.* (Geom.) *Coal-reciproque.* Polare. Polaire *f.* réciproque.
- Polar** *adj.* (Astron.) *Auf den Pol bezüglich.* polar. Polaire.
- Polar axis** *s.* (Geom.) *Die Polarachse.* Axe *m.* polaire.
- Polar circle** *s.* (Astron. Geogr.) *Der Polarkreis.* Cercle *m.* polaire.
- Polarity** *s.* (Phys.) *Die Polarität.* Polarité *f.*
- Polarization** *s.* (Phys.) *Die Polarisation.* Polarisation *f.*
- Pole** *s.* of a straight line (with respect to a conic section) (Geom.) *Der Pol.* Pôle *m.*
- Pole** *s.* of electricity (Phys.) *Der Pol.* Pôle *m.*
- Negative pole** *s.*, **Cathode** *s.* (Phys.) *Der negative Pol, die Kathode.* Cathode *m.*, pôle *m.* négatif.
- Positive pole** *s.*, **Anode** *s.* (Phys.) *Der positive Pol, die Anode.* Pôle *m.* positif, anode *m.*
- Pole** *s.*, **Stake** *s.* (Surv.) *Der (grössere) Absteckstab.* Jalon *m.* Comp. Peg, Perch and Rod.
- Little marking pole** *s.* See **Picket**.
- Ranging pole** *s.* (Surv.) *Der Visirstab.* Bâton *m.* de jauge.
- Pole** *s.* of a tent. See **Tent-pole**.
- Pole** *s.* (Metall.) *Der Pol, die Polstange.* Perche *f.*, pole *m.*
- Poles** *s. pl.* in a harbour (Navig.) *Die Dücdalben* *m. pl.* Duc *m.* d'Albe, estacade *f.* Comp. Bollard.
- Pole** *s.* of a carriage (Cartwr., Coachm.) *Die Deichsel.* Timon *m.*, limon *m.* See also **Shaft**.
- Temporary pole** *s.* (Artill.) *Die Nothdeichsel.* Faux-timon *m.*
- Pole** *s.* Under bare poles *s. pl.* Vor Topp und Takel. À sec (courir à sec). Comp. to Scud under bare poles.
- Pole** *s.* (measure of 5½ yards). *Die englische Ruthe* (=1,355 preuss. Ruthe). Pole *f.*, perche *f.* anglaise (5,91011 mèt.).
- to Pole** *v. a.* the copper. See under **Copper**.
- Pole-arbour** *s.*, **Arbour-work** *s.* in gardens (Carp. Garden.) *Das Bindewerk, das Gitterwerk.* Treillage *m.*
- Pole-bolt** *s.* (Artill.) *Der Scheerbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage pour la tête des armons.
- Pole-bridge** *s.*, **Bridge** *s.* of round-wood (Pont.) *Die Stangenbrücke, die Rundholzbrücke, die Knüppelbrücke.* Pont *m.* de rondins.
- Pole-chain** *s.* (Carr.) *Die Deichselkette, die Schirr-, die Steuer-, die Widerhalkette.* Chaîne *f.* de timon, chaîne *f.* de bout de timon, d'arrêt.
- Pole-chain-ring** *s.* (Coachm.) *Der Deichselring (an der Deichselkette).* Anneau *m.* de chaîne de timon.
- Pole-foot** *s.*, **Futchel-end** *s.*, **Wearing-end** *s.* (that piece of a carriage-pole which goes into the futchels). *Der Deichselkeil, der Deichselzapfen.* Têtard *m.* de timon.
- Pole-hook** *s.* (Mar.) *Der Bootshaken.* Croc *m.* de batelier.
- Pole-hook** *s.* (Carr.) *Der Zughaken, der Deichselhaken.* Crochet *m.* de bout de timon, crochet *m.* du timon.
- Pole-lathe** *s.* (Turn.) *Die Drechslerwicke, die Wippendrehbank.* Tour *m.* à perche.
- Pole-limber** *s.* (Cartwr.) *Der Vorderwagen mit Stangendeichsel.* Avant-train *m.* à timon.
- Pole-pin** *s.*, **Pole-bolt** *s.* (Cartwr.) *Der Deichselbolzen, der Schirrriegel, der Scheerbolzen, der Scheerbolzen.* Boulon *m.* de timon ou d'assemblage.
- Pole-plate** *s.*, **Wall-plate** *s.* in roofing (Build.) *Die Mauerlatte, die Dachschwelle, die Mauerplatte, die Rostschliesse, der Fussrahmen, die Sparrensohle.* Filet *m.* de mur, plate-forme *f.* de comble, sablière *f.* large, semelle *f.* de comble.
- Small pole-plate** *s.* *Die schmale Mauerlatte, die Rostlade.* Sablière *f.*
- Pole-prop** *s.* (Cartwr.) See **Prop**.
- Pole-star** *s.* (Astron.) *Der Polarstern.* Étoile *f.* polaire.
- Pole-timber** *s.* (Build. & Techn.) *Das Stangenholz.* Rondin *m.*
- Policie-inspector** *s.*, **Watchman's-inspector** *s.* (Railw.) *Der Bahameister.* Piqueur *m.*
- Policeman** *s.*, **Barrier-waiter** *s.* (Railw.) *Der Barrièrewärter.* Garde-barrière *m.*

Poling *s.* of copper (Metall.) *Das Polen, das Sprudellassen des Kupfers.* Travail *m.* de la perche, brassage *m.* avec la perche.

Polish bond *s.* (Brick-l. Mas.) *See under Bond.*

to Polish *v. a.* (Techn.) *Glätten, glänzen, poliren.* Polir, lisser.

to Polish *v. a.* leather. *See to Brush.*
to Polish *v. a.* small shot. *Poliren.* Roder, lustrer.

to Polish *v. a.* with shell-lac (Join.) *Mit Schellack poliren.* Vernir.

to Polish *v. a., to Furbish* *v. a., to Burnish* *v. a.* (Metall.) *Blänken, blank machen, poliren.* Éclaircir.

to Polish *v. a. and clean* *v. a.* with shave-grass (Gild.) *Abschachteln und reinigen.* Égrainer, repolir.

to Polish *v. a.* or **to Rub** *v. a.* with wax (Join.) *Wischen, bohnen.* Cirer les meubles avec le cirage.

Polisher *s., Furbisher* *s.* (Metall.) *Der Blankmacher, der Drahtschleuer.* Éclaircisseur *m.*

Polisher *s.* (a tool for making a smooth and glossy surface) (Techn.) *Das Polirwerkzeug.* Lissoir *m.*

Polisher *s., Glazing-wheel* *s.* (Techn.) *See Glazer.*

Polisher *s., Polishing-bit* *s., Finishing-bit* *s.* (the last bit in boring guns) (Gun-bor.) *Der Schlichtbohrer, der Caliberbohrer.* Polissoir *m., aletoir* *m.*

Polishing *s.* [operation] (Techn.) *Das Poliren, das Glasschleifen.* Polissage *m., poliment* *m.* Comp. Brushing.

Polishing *s. with wax* (Join.) *Das Wischen, das Bohnen.* Cirage *m.* des meubles etc.

Polishing *s.* [result of the operation.] (Techn.) *Die Politur.* Poli *m.*

French polishing *s.* (Join.) *Die Politur, die Schellackpolitur, die Wiener Politur, die französische Politur.* Vernis *m.*

Polishing-barrel *s.* (formerly used for rolling the cast lead-balls) (Mil.) *Das Polirfass, das Rollfass, das Rondirfass, das Kugelflattfass.* Baril *m.* à ébarber ou arrondir les balles de fusil.

Polishing-bit *s.* (Gun-bor.) *See Polisher* 4.

Polishing-bit *s.* (Gun-m.) *See under Bit.*

Polishing-block *s.* (Copper-sm.) *Das Schlagstockchen.* Tas *m.*

Polishing-cask *s.* (for smoothing small shot) (Mil.) *Hunt.* Die Polirtonne. Rodoir *m.*

Polishing-file *s.* (Locksm.) *Die Polirfeile.* Carrelette *f.*

Polishing-file *s.* **Burnisher** *s.* (Watch-m.) *Die Polirfeile.* Brunissoir *m.*

Polishing-hammer *s.* (Tin-m.Coppersm.) *Der Polirhammer, der Glanzhammer.* Marteau *m.* à polir.

Polishing-rolls *s. pl.* (Roll-m.) *Die Polirwalzen* *f. pl.* Cylindres *m. pl.* à polir.

Polishing-slate *s.* (Miner.) *Der Polirschiefer, der Klebschiefer.* Schiste *m.* tripoleën.

Polishing-wax *s.* (Join.) *Das Polirwachs, das Bohnwachs.* Cirage *m.*

to Poll *v. a.* or **to Trim** *v. a.* (Bookb.) *Beschneiden.* Rogner.

Poll-pick *s.* (Min.) *Die Hammerhaue.* Pic *m.* à tête, grelet *m., bec* *m.* de cane à tête, boyau *m.* à tête.

Polybasite *s.* (Miner.) *Der Polybasit, das Schwarzgultiger.* Polybasite *m.*

Polycarbide *s. of iron* (Metall.) *Das Eisenpolycarburet.* Polycarbure *m.* de fer.

Polyedral or Polyedrous angle *s.* *See Polyhedral angle.*

Polygon *s.* (Geom.) *Das Vieleck, das Vielseit, das Polygon.* Polygone *m.*

Polygon *s. circumscribed about a circle.* *Das einem Kreise umschriebene Polygon, das Tangentenvieleck.* Polygone *m.* circonscrit au cercle.

Polygon *s. inscribed in a circle.* *Das einem Kreise eingeschriebene Polygon, das Sehnenviereck.* Polygone *m.* inscrit au cercle.

Regular polygon *s.* *Das reguläre oder regelmäßige Polygon.* Polygone *m.* régulier.

Polygon *s.* of a fortress (Fort.) *Das Umfassungsviereck.* Polygone *m.*

Polygonal front *s.* (Fort.) *Die Polygonalfront, die polygonale Front.* Front *m.* polygonal.

Polygonal system *s., Modern system* *s.* (Fort.) *Das Polygonalsystem.* Système *m.* polygonal ou moderne.

Polyhedral, -hedrous angle *s., Polyedral, -edrous angle* *s.* (Geom.) *Der polyedrische oder körperliche Winkel, die Ecke.* Angle *m.* polyèdre.

Polyhedron *s., Polyedron* *s.* (Geom.) *Das Polyeder, das körperliche oder räumliche Vieleck oder Vielfach.* Polyèdre *m.*

Polynomial *s., Multinomial* *s.* (Arith.) *Das Aggregat, das Polynom.* Polynôme *m.*

Pommel *s.* (Curr.) *Das Krispelholz.* Pumelle *f.* (pomelle *f.*)

Pommel *s. of cork.* *Das Pantoffelholz.* Plaque *f.* de liège appliquée sous une paumelle de bois blanc.

Pommel *s.* of a saddle (Saddl.) *Der Knopf, der Sattelknopf.* Pommeau *m.*

Pommel *s.* of a sword-hilt (Arm.) *Der Knopf, (der Knauf) des Degen- oder Säbelgessasses.* Pommeau *m., bouton* *m.*

Pond *s., Pool* *s.* (Topogr.) *Der Teich, der Weiher.* Étang *m.*

Pond *s.* or **Pool** *s. behind a dike.* *Der Kolk (pl. die Kölke), (oberd.): die Gölle* *f.* Eau *f.* saumâtre, eau *f.* somache.

Pond-grate *s., Fish-garth* *s.* (Hydr. arch. Fish.) *Der Teichrechen, das Fischwehr, das Teichgitter.* Écrille *f., égrilloir* *m., grille* *f.* d'étang.

Pond-retting *s.* of hemp or flax (Agr.) *Das Rotten in stehendem Wasser oder in Gruben.* Rouissage *m.* à eau stagnante.

Ponderability *s.* (Phys. & Chem.) *Die Wägbarekeit.* Ponderabilité *f.*

Ponderable *adj.* (Phys. & Chem.) *Wägbare.* Pondérable.

Pontoneer *s.* (Mil.) *Der Brückensoldat, der Pontonier.* Pontonier *m.*

Pontoon *s.* (Pont.) *Der Brückenkahn, der Ponton.* Pontou *m.*

Wooden pontoon *s., Bateau* *s.* (Pont.) *Der hölzerne Ponton.* Bateau *m., ponton* *m.* en bois.

- Pontoon-bottom** *s.* (Pont.) *Der Pontonboden.*
Fond *m.* de bateau.
- Pontoon-bridge** *s.* (Pont.) *Die Pontonbrücke.*
Pont *m.* de bateaux ou de pontons.
- Pontoon-carriage** *s.*, **Boat- or Pontoon-wagon** *s.* (for the pontoon-train). *Das Haket oder Haquet, der Pontonwagen.* Haquet *m.*, haquet *m.* à ponton, haquet *m.* à bateau.
- Spare pontoon-carriage** *s.* *Der Reserve-pontonwagen.* Haquet *m.* de rechange.
- Pontoon-train** *s.* *See Bridge-train.*
- Pool** *s.*, **Moor** *s.* (Topogr.) *Die Pfütze, die Lache, der Pfuhl.* Mare *f.*
- Pool** *s.*, **Pond** *s.* *behind a dike.* *Der Kolk (pl. die Kolke), (oberd.): die Gölle.* Eau *f.* somache, eau *f.* saumâtre.
- Poolwork** *s.* (Metall.) *Das Pochwerk.* Bocard *m.* *See Stamp-mill.*
- Poonah-painter** *s.* *Der Staffirmaler, der Stubenmaler.* Peintre-imprimeur *m.*
- Poonah-painting** *s.*, **Tinselling** *s.* *Die Staffirmalerei, die Staffirung, die Baualerei.* Imprimure *f.*, imprimature *f.*, peinture *f.* d'impression.
- Poop** *s.* *of a roof.* *See Truss of a roof.*
- Strutted poop** *s.* *See Strut-frame.*
- Poop** *s.*, **Coach** *s.*, **Round-house** *s.* *of a ship* (Shipb.) *Die Hütte.* Dunette *f.*
- Upon the poop.** *Die Campanje (Kampanje).*
Dessus *m.* de la dunette.
- Poop-royal** *s.*, **Topgallant-poop** *s.* (obsol.) (Mar.) *Die Obeshütte.* Dunette *f.* sur la dunette.
- Poplar** *s.* (tree of the genus *Populus*) (Bot.) *Die Pappel.* Peuplier *m.*
- Black poplar** *s.* (*Populus nigra*). *Die Schwarzpappel.* Peuplier *m.* noir. *Comp.* Able-tree.
- Puppet** *s.*, **Poppet-head** *s.* *See Puppet.*
- Poppy** *s.* (*Papaver somniferum*) (Bot. Agr.) *Der Mohu, der Magsame, der Gartenmohn.* Pavot *m.*
- Poppyeed-oil** *s.* *Das Mohnöhl, das Magsamenöl.* Huile *f.* de pavot ou d'oeillette.
- Porcelain** *s.*, **China** *s.*, **China-ware** *s.* (Porcel.) *Das Porzellan.* Porcelaine *f.*
- Hard porcelain** *s.* *Das harte Porzellan, das echte Porzellan, das Steinporzellan, das Feldspathporzellan.* Porcelaine *f.* dure.
- Soft porcelain** *s.*, **Tender porcelain** *s.*, **Tender china-ware** *s.* (Porcel.) *Das weiche Porzellan.* Porcelaine *f.* tendre.
- Porcelain** *s.* *of Reaumur, Devitrified glass* *s.* (Glassm.) *Das Reaumur'sche Porzellan, das entgaste Glas.* Verre *m.* dévitrifié, porcelaine *f.* de Réaumur.
- Porcelain-button** *s.* (Porcel.) *Der Porzellan-knopf.* Bouton *m.* en porcelaine.
- Porcelain-clay** *s.* *See Porcelain-earth.*
- Porcelain-crucible** *s.* (Chem.) *Der Porzellan-igel.* Creuset *m.* en porcelaine.
- Porcelain-earth** *s.*, **Porcelain-clay** *s.*, **Kaolin** *s.* (Porcel. Min.) *Die Porzellanerde, der Kaolin.* Terre *f.* à porcelaine, kaolin *m.*, lithomarge *f.*
- Porcelain-jasper** *s.*, **Porcelanite** *s.* (Miner.) *Der Porzellan-Jaspis.* Jasse *m.* porcelaine, porcelanite *f.*
- Porcelain-tablet** *s.* *Die Schreibtafel von Porzellan.* Tablette *f.* de porcelaine.
- Porcelanite** *s.* *See Porcelain-jasper.*
- Porch** *s.* (Arch.) *Die Vorhalle, die Thürkalle.*
Porche *m.*
- Porcupine** *s.*, **Gill** *s.* *of a drawing-frame, in spinning flax* (Spinn.) *Der Hechelapparat.* Peigne *m.*
- Porcupine** *s.* *of the drawing-frame in spinning long or combing wool* (Spinn.) *Die Kammwalze, die Nadelwalze, der Igel.* Peigne *m.* circulaire.
- Porosity** *s.* (Phys.) *Die Porosität.* Porosité *f.*
- Porphyrite** *s.* (Geogn.) *Der Porphyrit, (der quarzfreie Porphyr).* Phorphyrite *m.*
- Porphyry** *s.* (Geogn.) *Der Porphyr.* Porphyre *m.*
- Red porphyry** *s.* *Der rothe Porphyr.* Porphyre *m.* rouge.
- Port** *s.*, **Harbour** *s.* (Mar.) *Der Hafen.* Port *m.*
- Port** *s.* (square hole in the side of a ship) (Ship-h.) *Die Pforte, (die Stückpforte, die Kanonenpforte).* Sabord *m.*
- Half-ports** *s.* *pl.* *Die Ausfütterung der Stückpforten.* Faux-mantelets *m.* *pl.*, faux-sabords *m.* *pl.*
- Port the helm!** **Helm a-port!** **Helm to larboard!** (Mar.) *Backbord das Ruder! das Steuer an Backbord! Helm an Backbord! Båbord la barre!*
- Portable** *adj.* Tragbar. Portatif, -ive.
- Portable tool** *s.* (Mil.) *Das (in Futural) tragbare Werkzeug.* Outil *m.* portatif.
- Portal-gate** *s.* (Arch.) *Das Prachtthor, das Prunkthor, das Zierthor, das Portal.* Portail *m.*
- Port-battery** *s.* (Fort.) *See Sea-battery.*
- Portcullis** *s.* (Fort.) *Das Fallgatter, die Fallpfeile* *m.* *pl.*, *die Sturmpfeile* *m.* *pl.* Herse *f.*, orgues *f.* *pl.*
- Porter** *s.* (Railw.) *Der Wagenwärter, der Schmierer.* Garde *m.* du wagon.
- Porter** *s.* (an iron welded to another piece to hold it in forging) (Forg.) *Der Schweiß.* Ringard *m.*
- Porter** *s.* *in warping* (Weav.) *Der Gang.* Portée *f.*
- Porter** *s.* (Weav.) *in weaving linen* (40 [48 or 50] threads of the warp) (Weav.) *Der Gang.* Portée *f.*
- Porters of 100 or 120 threads** (Weav.) *Der Büschel.* Compte *m.*
- Porter** *s.*, **Beer** *s.*, **Bear** *s.*, **Hare** *s.* *in weaving linen* (20 dents or reeds) (Weav.) *Der Gang.* (Vingt dents *f.* *pl.*)
- Porter's box** *s.* (Build.) *Die Loge des Portiers, das Pfortnergemach.* Loge *f.* de portier.
- Port-fire** *s.* (a composition for setting fire to powder etc.) (Artill.) *Das Zündlicht, das Zündlichtel, das Anzündbrändchen, der Bränder.* Lance *f.* à feu.
- Port-fire-case** *s.* (Artill.) *Die Zündlichter-buchse, die Zündlichterhülse.* Étui *m.* porte-lances, cartouche *m.* de lances à feu.
- Port-fire-clipper** *s.* (Artill.) *Die Zündlichterschere.* Cisaille *f.* pour couper le bout allumé des lances à feu.
- Port-fire-composition** *s.* (Firew.) *Der Zündlichtersatz.* Composition *f.* pour lances à feu.
- Port-fire-former** *s.* (Firew.) *Der Winder.* Mandrin *m.*, baguette *f.*

Port-fire-mould *s.* (in which the portfire case is filled with the portfire-composition) (Firew.) *Der Zündlichterstock. Moule m.*

Portfire-stick *s.* (an apparatus for holding portfires, used in firing) (Artill.) *Der Zündlichterstock, die Zündlichterklemme. Porte-lance m.*

Portfolio *s.* (Survey & Mil.) See Field-book.

Port-hinges *s. pl.* (Mar.) *Die Pforthängen f. pl. Pentures f. pl. des sabords.*

Port-hole *s.* (window-like loop-hole) (Archit.) *Das Schlitzfenster, die Schlitzscharte, die Schiessritze, die geschlossene Schiesscharte, der Schiessschlitz. Fenêtre f. en lézarde, lézarde f., œillet m., rayère f.*

Port-hole *s.* (the embrasure in block-houses) (Fort.) *Die Schiesscharte, die Scharte, das Schussloch. Embrasure f. (en lézarde).*

Port-hole *s.*, **Gun-port** *s.* of ships (Naval artill.) *Die Stückpforte. Sabord m. (embrasure f. aux canons).*

Port-hole *s.*, **Steam-port** *s.* of a steam-cylinder (Mach.) *Der Dampfweg, der Dampfcanal, die Dampföffnung eines Dampfzylinders. Lumière f., passage m. d'un cylindre à vapeur.*

Portico *s.* (Arch.) *Die Säulenlaube, die äussere Säulenhalle, die Portike, der Porticus. Portique m.*

Port-lid *s.*, **Dead-light** *s.* (Mar.) *Die Pfortenluke, der Stückpfortendeckel. Contre-sabord m., mantelet m.*

Port-mouthed bit *s.* See under Bit.

Portion *s.* from the shank to the nose, **Neck** *s.* of the sear of a gun-lock (Gun-m.) *Der vordere Stangenarm. Devant m. de gâchette de la platine d'un fusil.*

Portland-cement *s.* (Build.) *Der Portland-cement. Ciment m. de Portland.*

Portland-rock *s.*, **stone** *s.*, **-lime-stone** *s.* (Min.) *Der Portlandstein, der Portlander Kalkstein. Calcaire m. portlandien.*

Portrait *s.* (Paint.) *Das Porträt, (das Bildniss). Portrait m.*

Portrait-painter *s.*, **Face-painter** *s.* *Der Porträtmaler. Peintre m. de portraits.*

Port-rope *s.* (Navig.) *Das Pfortentau. Rahen m. de sabord.*

Port-sail *s.* (Mar.) *Das Ballastkleid, das Pfortsegel. Voile f. à lest, prélat m. ou prélat m.*

Port-sill *s.* (Ship-b.) *Der Drempeel, der Pfortensüll, der Pfortensüll. Seuillet m.*

Port-tackle *s.* (Mar.) *Die Pfortentalje, der Aufholer der Stückpforten. Palan m. de sabord, ou palanquin m.*

Position *s.*, **False position** *s.*, **Supposition** *s.*, **Trial-and-error** *s.* (Arithm.) *Die Regula falsi. Règle f. de fausse position.*

Position *s.* of the wheels (Railw.) *Der Radstand, die Entfernung der Achsen. Écartement m. des essieux.*

Positive or **Vitrous electricity** *s.* (Phys.) *Die positive oder Glaselectricität. Électricité f. positive ou vitrée.*

Positive picture *s.*, **Positive** *s.* (Photogr.) *Das Positive, das positive Bild. Épreuve f. positive.*

Post *s.*, **Standard** *s.*, **Upright post** *s.*, **Wooden pillar** *s.* (Carp.) *Der Pfosten, der*

Ständer, der Stiel, der Schenkel, der Stollen, die hölzerne Säule. Montant m., poteau m.

Post *s.* of a door or window (Build.) *Der Pfosten. Poteau m., jambage m. (vieilli: poste m.)*

Post *s.*, **Puncheon** *s.*, **Quarter** *s.*, **Stud** *s.*, **Upright** *s.* of a square-framed work. *Der Ständer, der Wandstiel, die Wandsäule. Poteau m. de cloison.*

Post *s.* passing through several stories (Carp.) *Der durchgehende Ständer. Poteau m. de fond, poteau m. à fond, chandelle f.*

Post *s.* which supports a girder (Carp.) *Der Unterzugständer. Poteau m. de sous-poutre.*

Post *s.*, **Clip** *s.* of a centering (Build.) *Die Standposte, die Mittelstrebe eines Lehrgerüsts. Moise f. pendante d'un cintre.*

Adjoining-post *s.* *Der Hilfsposten. Poteau m. de soutien, de reserve.*

Hanging post *s.*, **Truss-post** *s.*, **Joggle-piece** *s.* (Carp.) *Die Hängesäule. Poinçon m., clef f. pendante.*

Little post *s.* or **Jamb** *s.*, **Border** *s.* of a panel in studwork (Build.) *Der Stempel, das Säulchen, das Füllband. Potelet m.*

Little post *s.*, **Border** *s.*, **Baluster** *s.*, (**Bannister** *s.*) in a railing. *Die Geländerdecke, die Traille. Potelet m., colonnette f., balustre m.*

Middle post *s.* of a baywork. *Der Zwischenständer. Poteau m. de remplage.*

Prick-post *s.* of a studwork. *Das Sturmband, das Schubband, das Band, die Biege, die Sturmbüge, die Windstrebe einer Fachwand. Poteau m. de charge.*

Principal post *s.* (Carp.) *Der Eckständer, der Eckstiel, der Bundpfosten, die Bundsäule. Cornier m., poteau m., cornier m. d'un pan de bois, poteau m. principal.*

Sloping post *s.* in a roof. *Die liegende Stuhlsäule. Poinçon m. rampant, force f., jambe f. de force.*

Threshold's post *s.* (Hydr. arch.) *Das Haupt des Dremfels, das Dremfelhaupt. Étai m., (ou étaie f.), tête f. du busc, musoir m.*

Post *s.* of a crane (Mach.) *Der Krahnbaum, der Krahnständer. Arbre m., poinçon m. d'une grue.*

Post *s.* of a German wind-mill. *Der Hausbaum einer Bockwindmühle. Poteau m. d'un moulin à vent ordinaire.*

Post *s.* in a stable (Build.) *Der Ständer, der Pilar, der Staudbaum. Poteau m. d'écurie, pilier m. Comp. Head-post, Heel-post and Tail-post.*

Post *s.* (Agric.) See Pale.

Post *s.*, **Street-post** *s.* (Roads.) *Der Abweistein, der Prellstein, der Radestösser, (der Eckstein). Borne f., (boute-rue f.,) boutte-roue f.)*

Post *s.*: **Hind-posts** *s. pl.* and **rails** *s. pl.* of a printing-press (Print.) *Das hintere Gestell der Presse. Train m. de derrière.*

Posts *s. pl.* with rails (Railw.) *Das Schluchtenwerk, der Riegelbaum, der Schluchtzahn. Clôture f. à deux (trois) lisses.*

Post *s.*, **Post-stone** *s.* (North of England and Scotland), **Coal-grit** *s.* (sandstone of the coal-

- measures) (Geogn.) *Der Kohlensandstein*. Grès m. houiller.
- Strong post s.** (South-Wales), **Quarr s.** (Min.) *Der feste Kohlensandstein*. Grès m. houiller compacte, (Belg.): querelle f. compacte.
- Post s., Pillar s.** between stalls or boards (Min.) *Der Streckenpfeiler, Pfeiler* (zwischen Abbaustrecken). Massif m. long, (en Belgique:) pilier m. ou serre m.
- Post s.** of a rolling-mill. See *Pillar*.
- Post s.** in the manufacture of hand-made paper (a pile of felts and paper-sheets alternately placed, or of paper-sheets only, for being pressed) (Pap.) *Der Pausch, der Bausch*. *Porse f.* Comp. Felt-post and to Press the paper.
- White post s.** *Der weisse Pausch*. *Porse f.* blanche.
- Post s.**, a sort of Engl. printing-paper (15½ inches broad, 12¼ i. high, weight of the ream 9—10½ lb) (Pap.)
- Post s.** (Small post s., Medium post s.), a sort of Engl. writing-paper (19 inches broad, 15½ i. high, weight of the ream 14—25 lb). *Das Briefpapier*. Papier m. à lettres.
- Bank post s.**, a sort of Engl. writing-paper (19 inches broad, 18¼ i. high, weight of the ream 7—8 lb) *Das dünnste engl. Velinbriefpapier*. Le papier à lettres le plus mince.
- Extra large bank post s.**, a sort of Engl. writing-paper (22¼ inches broad, 17¼ i. high, weight of the ream 13 lb).
- Extra large post s.**, a sort of Engl. writing-paper (22½ inches broad, 17¼ i. high, weight of the ream 18—25 lb).
- Large bank post s.**, a sort of Engl. writing-paper (21 inches broad, 16½ i. high, weight of the ream 15½—11 lb).
- Large post s.**, a sort of Engl. writing-paper (21 inches broad, 16½ i. high, weight of the ream 16—22½ lb).
- Medium post s.** See *Post*.
- Post-and-stall-work s., Pillar-and-stall-work s.** (Min.) See *Board-and-pillar-work*.
- Postern s., Back-door s.** (Fort. Build.) *Die Hinterthür, die Schlupfthür, die Ausfallsforte*. Fausse-porte f., poterne f., porte f. dérobée.
- Post-mill s., German wind-mill s.** *Die Bockwindmühle, die deutsche Windmühle*. Moulin m. à pile, moulin m. à vent ordinaire.
- Post-tabula s., Retro-tabula s.** (Arch) See *Reredos*.
- Post-truss s.: Hanging post-truss s., Joggle-truss s.** (Build.) *Der Hangebock, das Hangewerk*. Ferme f. à clef pendante, arbalète f.
- Post-and-stall-work s.** (Min.) See *Board-and-pillar-work*.
- Post-stone s.** (Min.) See *Post*.
- Pot s.** *Der Topf*, (sudd.:) *der Hafen*, (niederd.:) *der Pott*. Pot m.
- Iron pot s.** *Der eiserne Topf*. Marmite f. de fonte.
- Pot s. for calcining bones** (Chem.) *Der Calciniertopf*. Chaudière f., marmite f. pour la carbonisation des os. See *Calcination-pot*.
- Pot s.** (Metall.) *Der Tiegel*. Pot m., creuset m.
- Pot s. for cementation** (Metall.) See *Cementing-chest*.
- Pot s.** in the manufacture of tin-plate. *Die Pfanne, der Kessel*. Chaudière f. See also *Pan*.
- Empty pot s.** *Die leere Pfanne, der leere Kessel*. Chaudière f. vide.
- Pot s., Glass-pot s.** (Glassm.) *Der Glashafen, der Schmelshafen*. Pot m., creuset m. See also *Pan*.
- Cap pot s.** See *Cap-pot*.
- Potash s., (Carbonate s. of potash)** (Chem.) *Die Pottasche, das kohlen saure Kali*. Potasse f. Comp. Potassa.
- Caustic potash s., Dry potassa s., Hydrate s. of potash**, (named also:) **Potash s.** (Chem.) *Das Atzkali, der Atzstein*. Potasse f. à la chaux, potasse f. caustique, pierre f. à cauter.
- Silesian potash s.** See *Ashes of touch-wood*.
- Potash-alum s.** (Miner.) *Der Alaun, der Kali-alun*. Alun m., alumine f. sulfatée.
- Potash-felspar s.** (Miner.) See *Felspar*.
- Potash-soap s.** (Soapm.) *Die Kaliseife*. Savon m. à base de potasse.
- Potash-vat s.** (Dyer.) *Die Pottaschküpe*. Cuve f. à la potasse.
- Potassa s., (Potash s.)** (Hydrate of potash). *Das Kali*. Potasse f.
- Potassium s.** (Chem.) *Das Kalium*. Potassium m.
- Potato s.** (*Solanum tuberosum*) (Bot. Agr.) *Die Kartoffel, (der Erdapfel, die Grundbirne)*. Pomme f. de terre.
- Potato-starch s.** (Chem.) *Die Kartoffelstärke*. Féculé f. de pommes de terre.
- Potent-cross s., Potence-cross s.** (Herald.) *Das Kruckenkreuz*. Croix f. potencée.
- Pot-stone s.** (Miner.) *Der Topfstein, der Lavesstein*. Pierre f. ollaire, pierre f. à marmite, pierre f. à pots, pierre f. de chaudrons.
- Potter s.** *Der Topfer, der Häfner, der Hafaer*. Potier m.
- Potter's beetle s.** (Pott.) See under *Beetle*.
- Potter's clay s.** (Pott.) *Der Topferthon*. Argile f. figuline, terre f. à potier, terre f. glaise, glaise f.
- Potter's earth s. or clay s.** See *Argil*.
- Potter's knife s.** See *Clay-cutter*.
- Potter's lathe s., Throw s., Throwing-wheel s., Jigger s.** (Pott.) *Die Topferscheibe, die Drehscheibe*. Tour m., roue f. à potier.
- Potter's ware s.** *Die Topferwaare*. Poterie f., ouvrage m. de poterie. Comp. Pottery 2.
- to Coat v. a. potter's ware with coloured clay.** See to *Coat*.
- Pottery s.** (Pott.) *Die Topferei, die Steingutfabrik*. Poterie f. See also *Ceramic art*.
- Pottery s., Potter's ware s.** (Pott.) *Die Thonwaaren f. pl.* Poterie f.
- Coarse pottery s.** *Die gemeine Topferwaare, die irdene Waare, das irdene Geschirr, das Topferzeug, das Töpfergut*. Poterie f. commune.
- Hygienic pottery s.** (Pott.) *Das Gesundheitsgeschirr*. Poterie f. de santé, hygiocérâme f.
- to Burn v. a. or to Bake v. a. the pottery.** *Brennen*. Cuire.

Pottery *s.* strictly speaking (Pott.) *Die feine Faience* (uneigentlich:) *das englische Steingut*. Faience *f.*, faience *f.* anglaise.

Pouch *s.* (a box in which cartridges for small-arms are carried) (Mil.) *Die Patronentasche*, (bei den Truppen zu Pferd:) *die Giberne*. Giberne *f.*

Pouch-composition *s.*, **Pouch-varnish** *s.* *Der Lederlack*. Cirage *m.*

Pouch-flap *s.* (Mil.) *Der Patronaschendeckel*. Patelette *f.*

Pouch-varnish *s.* See *Pouch-composition*.

Pounce *s.* (Paint.) *Die Pausche, das Pauschchen, die Bausche, das Staubsäckchen*. Ponce *f.*, poncette *f.*

to Pounce v. a. (Paint.) *Durchpauschen, durchbauschen, durchstauben*. Poncer un dessin piqué.

Pouncing *s.* (Paint.) *Das Durchpausen, das Durchbauschen*. Ponçage *m.*

Pound *s.* (weight.) *Das Pfund*. Livre *f.*

Avoirdupois-pound *s.* (16 ounces, 256 drachms or 7000 grains.) *Das englische Handelspfund* (= 0,906825 Zoltpfund). Livre *f.* avoir du poids, livre *f.* d'Angleterre (= 0,55115 kilogr.)

Troy-pound *s.* used by apothecaries and for weighing gold, silver, diamonds (12 ounces, 96 drachms, [240 penny-weights], 5760 grains.) *Das Troypfund* (= 0,74610 Zoltpfund. Livre *f.* troy d'Angleterre (= 0,373055 kilogr.)

to Pound v. a. cement, clay etc. *Zerstampfen*. Concasser le ciment, l'argile, etc.

to Pound v. a., **to Triturate v. a.** gun-powder, salt etc. (Firew. Saltw.) *Zerstoßen, stampfen*. Égruger la poudre, le sel, etc.

to Pound v. a., **to Stamp v. a.** thè ore (Min.) *Das Ers pochen, stampfen*. Bocarder un minéral.

Pounded charcoal *s.* (Metall.) See under Charcoal.

Pounded sugar *s.* See under Sugar.

Pounder *s.* of a mortar. See Pestle.

Pounder *s.*, **Four**, **Six**, **Twelve**, **Twenty-four-pounder** *s.* (4-, 6-, 12-, 24-pr.) (the piece of ordnance that carries those shots). *Der Vier-, Sechs-, Zwölf-, Vierundzwanzigpfünder*, das 4-, 6-, 12-, 24-pfundige Geschützrohr. Pièce *f.* de quatre, six, douze, vingt-quatre.

Pounding *s.*, **Stamping** *s.* (Min.) *Das Pochen, das Stampfen*. Bocardage *m.* d'un minéral.

Pounding-machine *s.*, **Stamp-mill** *s.*, **Stamping-mill** *s.* (Min.) *Das Pochwerk, das Stampfwerk*. Bocard *m.*, bocambre *m.*

Pound-rocket *s.*, **l-pounder-rocket** *s.* (Artill.) *Die lpfündige Signalkakete*. Fusée *f.* de 1 livre.

to Pour v. a., **beat v. a.** and **rub v. a.** the lime-floor. *Den Kalkestrich giessen, schlagen und schleifen*. Étendre, battre et frotter l'aire.

to Pour off v. a., **to Decant v. a.** (Chem.) *Decantieren, vorsichtig abgiessen*. Décanter.

Powder *s.* generally speaking. *Das Pulver*. Poudre *f.* See Charcoal-powder. Diamond-powder. Welding-powder etc.

Powder *s.* of Cassius (Glassm. Porcel.) *Der Goldpurpur*, Pourpre *m.* de Cassius, or *m.* précipité par l'étain.

Cementing powder *s.* (Metall.) *Das Ce-*

mentirpuleur. Cément *m.*, poudre *f.* cémentatoire.

Polishing-powder *s.* (Tech.) *Das Polirpulver*. Poudre *f.* à polir.

Powder *s.*, **Gun-powder** *s.* *Das Pulver, das Schiesspulver, (in der Seesprache früher:) das Kraut*. Poudre *f.*, poudre *f.* à tirer. Comp. Bouncing-powder, Bursting-powder, Cannon-powder, Gun-powder, Service-powder, Standard-powder etc. and to Glaze gun-powder, to Meal powder.

Angular powder *s.* (whose grains are angular, not being rounded in the glazing-barrel.) *Das eckige Pulver*. Poudre *f.* angulaire ou anguleuse.

Brused powder *s.* (of which the grains are rubbed in smaller pieces and used in fire-works). *Das Knirschpulver*. Poudre *f.* demi-écrasée, relieu *m.*

Coarse-grained powder *s.* *Das grobkörnige Pulver*. Poudre *f.* à gros grains (a new sort of powder for extremely large pieces is called in England: **Large-grained-powder**, in America: **Mammoth-powder**.)

Damaged powder *s.* *Das schadhafte Pulver*. Poudre *f.* avariée.

Fine-grained or Small-grained powder *s.* *Das feine oder feinhörnige Pulver*. Poudre *f.* fine.

Fulminating powder *s.*, **Detonating powder** *s.*, **Priming-powder** *s.*, **Fulminate** *s.* *Das Knallpulver*. Fulminate *m.*, poudre *f.* fulminante.

Grained or Granulated powder *s.* (the usual gun-powder, made from the mill-cake and separated from the dust.) *Das Kornpulver, das gekörnte Pulver*. Poudre *f.* grenée.

Granulated and sieved powder *s.* *Das gekörnte, gesiebte Pulver*. Egaliseurs *f.* pl.

Mealed powder *s.* *Das Mehlpulver, das zu Mehl geriebene Schiesspulver*. Pulvérisin *m.*

New powder *s.*, **Newly manufactured powder** *s.* *Das neuangefertigte Pulver*. Poudre *f.* verte.

Offensive powder *s.* (powder which is too combustible and therefore ruins the gun.) *Das offensive oder brisante Pulver*. Poudre *f.* brisante ou offensive.

Pellet-powder *s.* *Pulver von gleichen Kornern für grosse gezogene Kanonen*. Poudre *f.* en pelotte.

Prismatic powder *s.* *Das prismatische Pulver*. Poudre *f.* prismatique.

Rifle-large-grain-powder *s.* *Das grobkörnige Pulver für grosse gezogene Kanonen*. Poudre *f.* à gros grain rayé.

Regenerated powder *s.* (damaged or rotten powder which has been re-worked.) *Das umgearbeitete Pulver*. Poudre *f.* radoubée.

Rotten powder *s.* (of which the grains are balled together by humidity.) *Das verkuckte Pulver*. Poudre *f.* en roche.

Round powder *s.* (whose grains are rounded in the glazing-barrel.) *Das runde Pulver*. Poudre *f.* ronde.

to Barrel v. a. powder, **to Pack v. a.** powder in barrels. *Das Pulver einfassen, in Fässer einspinden*. Embareiller la poudre.

- to Dust** *v. a.* **powder**, **to Winnow** *v. a.* **powder** (to pass it through sieves or a screen, in order to clean it finally for barrelling). *Das neue Pulver austäuben oder durchsieben.* Épousseter la poudre.
- to Grain** *v. a.* **powder** (to reduce the mill-cake to grain). *Das Pulver kornen.* Grenier la poudre.
- to Powder** *v. a.* **Bepudern**. Saupoudrer.
- to Powder** *v. a.* **with meal** (Bak.) *Mit Mehl bestreuen.* Enfariner.
- Powder-barrel** *s.* (Gunpowd.) *Das Pulverfass, die Pulvertonne.* Baril *m.* à poudre.
- Powder-bolter** *s.* See under Bolter.
- Powder-charge** *s.* See Powder-measure 3.
- Powder-chest** *s.* (Mar.) *Die Springkiste, die Feuerkiste.* Caisse *f.* d'artifice.
- Powder-dust** *s.*, **Gunpowder-dust** *s.* *Der Pulverstaub, das Staubpulver.* Poussier *m.* de la poudre.
- Powder-horn** *s.*, **Powder-flask** *s.* (for the service of riflemen). *Das Pulverhorn, die Pulverbuchse.* Poire *f.* à poudre, corne *f.* à poudre, (pour la grosse artillerie): corne *f.* d'amorce.
- Powder-hose** *s.* See Saucisse.
- Powder-measure** *s.* for filling cartridges. *Das Pulvermass, das Patronenpulvermass.* Measure *f.* à poudre, mesurette *f.* à poudre.
- Powder-measure** *f.* for mortars (cylinder for bringing up loose powder or the measured charge to the battery) (Artill.) *Das Mörserlademass.* Measure *f.* à poudre.
- Powder-measure** *s.* or **Powder-charge** *s.* for rifles. *Das Lademass.* Measure *f.* de charge.
- Powder-mill** *s.* (a mill in which gun-powder is made). *Die Pulvermühle, die Pulverfabrik.* Moulin *m.* à poudre, pondrerie *f.*
- Powder-prover** *s.* See Powder-trier.
- Powder-room** *s.* (Mar.) *Die Pulverkammer.* Soute *f.* à poudre, Sainte-Barbe *f.*
- Powder-room-lantern** *s.* (Mar.) *Die Krautlaterne, die Laterne der Pulverkammer.* Fanal *m.* de soute, fanal *m.* de la sainte-barbe.
- Powder-trier** *s.*, **Powder-prover** *s.* (Artill.) *Die Pulverprobirmaschine.* Éprouvette *f.* à poudre.
- Power** *s.* of a number (Math.) *Die Potens.* Puissance *f.*
- Second power** *s.*, **square** *s.* *Die zweite Potens, das Quadrat.* Deuxième puissance *f.*, carré *m.*
- Third power** *s.*, **cube** *s.*, **cube-number** *s.*, **cube number** *s.* *Die dritte Potens.* Troisième puissance *f.*, cube *m.*
- Fourth power** *s.* *Die vierte Potens, das Biquadrat.* Quatrième puissance *f.*
- to Raise** *v. a.* **to a power.** *Eine Zahl auf eine Potens erheben.* Élever à une puissance.
- Power** *s.*, **Force** *s.* (Mech.) *Die Kraft.* Force *f.*
- Animal power** *s.* (Mech.) *Die thierische Kraft.* Force *f.* animale.
- Heating- or Warming-power** *s.*, **Calorie power** *s.* (Phys.) *Die Erwärmungskraft, die Heizkraft.* Puissance *f.* calorifique.
- Mechanical power** *s.* or **effect** *s.* (Mech.) *Die mechanische Leistung einer Maschine.* Quantité *f.* de travail d'une machine.
- Mechanical power** *s.* See Simple machine under Machine.
- Power** *s.* of repulsion, **Repelling power** *s.* (Phys.) *Die Abstossungskraft, die Repulsionskraft.* Force *f.* répulsive.
- Power** *s.* and **weight** *s.* (Mech.) *Die Kraft und die Last.* Puissance *f.* et résistance *f.*, force *f.* mouvante et force *f.* résistante.
- Power-loom** *s.* (Weav.) *Der Kraftstuhl, der mechanische Webstuhl, der Maschinenstuhl, die Webmaschine.* Métier *m.* mécanique.
- Pozzolana** *s.*, **Pozzuolana** *s.* (a volcanic tuff) (Miner.) *Die Pozzolan-, die Pozzuolanerde.* Pouzzolane *f.*, pozzolane *f.*, poussolane *f.*, thermaïde *f.*, cimentaire.
- Artificial pozzolana** *s.* *Die künstliche Pozzolane, der Eisenkitt.* Pouzzolane *f.* artificielle.
- Practice** *s.* (the use or exercise of firing guns) (Mil.) *Das Scheibenschiessen, das Zielschiessen, die Schiessübung.* Tir *m.* d'école, tir *m.* d'exercice, tir *m.* au polygone, exercice *m.* au tir.
- Practice** *s.* of case-shot (Artill.) *Der Kartatschschuss.* Tir *m.* à balles ou à mitrailles.
- Practice** *s.* with hot-shot, **Firing** *s.* hot-shot (Artill.) *Der Glückkugelschuss.* Tir *m.* à boulets rouges.
- Practice** *s.* with shells (Artill.) *Der Granatschuss.* Tir *m.* à obus.
- Practice** *s.* with shrapnell-shells, **Firing** *s.* shrapnell-shells (Artill.) *Der Shrapnellschuss, der Granathartatschschuss.* Tir *m.* à obus à balles, tir *m.* à obus-Shrapnell.
- Practice** *s.* with full charge (Artill.) *Der Schuss mit voller Ladung.* Tir *m.* à grande charge.
- Practice** *s.* (Arith.) *Die wälsche Praktik.* Pratique *f.* italienne.
- to Practice** *v. n.* See to Practise.
- Practice-ammunition** *s.* (Mil.) *Die Exercirpatrone.* Cartouche *f.* à exercice.
- Practice-butt** *s.*, **Proof-butt** *s.*, **Artillery-butt** *s.* *Der Kugelfang, der Scheibenberg.* Putte *f.*
- Practice-cartridge** *s.* See Blank-cartridge under Cartridge.
- Practice-charge** *s.* (obsol.) (Artill.) *Die Schulladung.* Charge *f.* d'école.
- Practice-ground** *s.* for artillery or engineers (Mil.) *Der Übungsplatz, der Schiessplatz.* Polygone *m.*
- Practice-reports** *s. pl.* (Mil.) *Das Schiessbuch, die Schussliste.* Contrôle *m.* ou état *m.* du tir.
- Practice-table** *s.* (table of ranges to show the effect of shot and shells at various degrees of elevation etc.) (Artill.) *Die Schusstafel, die Wurf-tafel, die Schiess- oder Wurftabelle.* Table *f.* de tir.
- to Practise** *v. n.*, **to Fire** *v. a.* **at a target** (to exercise fire-arms for dexterity). *Schiessübungen halten, nach der Scheibe schiessen.* Faire l'école, exercer au tir du canon ou à la cible, s'exercer à tirer au blanc.
- Practising** *s.* of roads. *Der Wegbau.* Construction *f.* des routes.

Prayer's desk *s.* (Join.) *Der Betschemel, das Betpult.* *Prie-Dieu m.*

Pram *s.* (flat-bottomed ship) (Mar.) *Der Pramm.* *Prame f.*

to Prank up *v. a. a front.* *See to Trick, to Trim.*

Prase *s.* (quartz of a leek-green colour) (Miner.) *Der Praser, der Prasem, der Prasenstein, die Praspe, der Lauchstein, der lauchgrüne Edelstein, die Smaragdmutter.* *Prase f., amethyste f. verte.* *quartz prase m., quartz m. hyalin vert-obscur.*

Precession *s. of the equinoxes* (Astron.) *Das Vorrücken oder die Präcession der Tag- und Nachtgleichen.* *Précession f. des équinoxes.*

Precious *adj.* (said of metals and gems). *Edel.* *Precieux, -euse.*

Precipitate *s.* (Chem.) *Der Niederschlag, das Präcipit.* *Précipité m.*

White precipitate *s. of mercury.* *Das weisse Präcipit.* *Précipité m. blanc.*

to Precipitate *v. a.* (Chem.) *Fallen.* *Précipiter.*

Precipitation *s.* (Chem. Metall.) *Die Niederschlagung, das Niederschlagen, das Fallen, die Fällung.* *Précipitation f.*

Precipitation *s. of salt in the salt-pan* (Sal.) *Das Soggen (das Soogen).* *Socage m.*

Precipitation-process *s.* (in lead-smelting) (Metall.) *Die Niederschlagsarbeit, die Niederschlagsbleiarbeit.* *Méthode f. de précipitation.*

Preface *s.* (Print.) *Die Vorrede.* *Préface f.*

Preference-share *s.* (Railw.) *Die Prioritäts-actie.* *Action f. de priorité.*

Preparing-rolls *s. pl.* (Metall.) *Die Vorwalzen f. pl., das Vorwalzwerk für das Stabeisen-walzwerk.* *Préparateurs m. pl.*

Preparation *s. Mechanical preparation* *s. or Dressing s. of ores* (Metall.) *Die Aufbereitung.* *Préparation f. mécanique.*

Preparation *s. of wood, Impregnation s. of wood, Steeping s. of wood* (Railw.) *Die Conservation, die Imprägnirung, das Tränken des Holzes.* *Conservation f. des bois, injection f. des bois, préparation f. des bois, pénétration f. des bois.*

to Prepare *v. a. the pig-iron* (Metall.) *Das Roheisen weiss machen.* *Blanchir la fonte grise.*

to Prepare *v. a., to Fill v. a. a shell* (Artill.) *Eine Bombe füllen oder laden.* *Charger une bombe.*

to Prepare *v. a. the vat* (Dyer.) *Die Kúpe zurichten, ansetzen, anstellen.* *Faire assiette, asséoir, charger, monter la cuve.*

Preparing *s. of pig-iron* (Metall.) *Das Weissmachen.* *Blanchiment m. de la fonte grise.*

Preponderance *s. of the breech* (over the muzzle of a gun). *Die Hinterwichtigkeit, das Hintergewicht der Geschützrohre.* *Prépondérance f. de la culasse.*

Preponderating-key *s.* (Artill.) *Der Vorstecker.* *Cheville f. d'une voiture d'artillerie.*

Presbytery *s., Choir* *s. in a church* (Arch.) *Der Priestertraum, der Altarplatz, der Chor, das Presbyterium.* *Presbytère m.*

to Present *v. a. arms* (Milit.) *Das Gewehr präsentieren.* *Présenter les armes.*

Preservation *s. of wood-surfaces.* *Die*

Conservierung der Oberflächen des Holzes. *Pré-servation f. des surfaces du bois.*

Press (Techn.) *Die Presse.* *Pressoir m. Comp.* *Bundle-press, Choking-press, Fly-press, Wine-press.*

Press *s.* (Print.) *Die Presse.* *Presse f.* *to Break down v. a. the press* (Print.) *See under to Break down.*

Press *s. for copying letters* (Comm.) *See Copying-press.*

Binder's press *s.* *See under B.*

Hydraulic, Hydrostatic press *s.* *See Bramah's press.*

Gilding-press *s.* (Bookb.) *Die Vergolder-presse.* *Presse f. à tranche-filer.*

Rolling-press *s.* (Engrav.) *See Copper-plate-press.*

Stamping-press *s.* (Mint.) *See Coining-press.*

Press *s.* for making compression-tubes (Found.) *See Core-die.*

Press *s.* (Join.) *Der Schrank.* *Armoire f.*

Press *s. of a wind-mill* (Mach.) *Die Windmühlensbremse, die Windmühlenspresse, der Pressring einer Windmühle.* *Frein m. d'un moulin à vent.*

Press *s., Impress* *s., Pressing* *s. of sail-ors* (Mar.) *Das Pressen.* *Presse f.*

to Press *v. a.* *Pressen.* *Comprimer, presser un corps.*

to Press *v. a., to Gloss* *v. a. cloth* (Cloth.) *Das Tuch pressen.* *Catir le drap.*

to Press *v. a. cotton or wool* (Mar.) *Traven, (trawen)* (d. i. Baumwolle- oder Wollballen zusammenschrauben oder pressen). *Estiver à traou ou à grillou, presser.*

to Press *v. a. glass* (Glassm.) *Glas pressen.* *Mouler.*

to Press *v. a. the gold to the porcelain* with an agate (Porcel.) *Das Gold mit einem Achate andrücken.* *Dégrossir (dans la dorure de la porcelaine).*

to Press *v. a.* (the amalgamated gold-sweepings) *in a skin of leather* (Metall.) *Das angequellte Goldgekräts in einem Quickbeutel pressen.* *Passer (les cendres d'or amalgamées) au chamois.*

to Press *v. a. horn* between two blocks (Comb.-m.) *Einblörken, (Horn) geradpressen.* *Embloquer la corne.*

to Press *v. a. the paper* (Pap.) *Pressen.* *Presser.*

to Press *v. a. in felt-post.* *Im beflisten Pauschte pressen.* *Presser en porse-feutre ou en porse-flôtre.*

to Press *v. a. in white post.* *Im weissen Pauschte pressen.* *Presser en porse blanche.*

to Press *v. a.* (in lead-smelting) (Metall.) *Pressen.* *Ressuer.*

to Press *v. a. sailors* (Mar.) *Matrosen pressen.* *Presser des matelots, faire la presse des matelots.*

Press-bar *s., Pressing-bar* *s.* (Cloth.) *Die Pressstange.* *Écrive f.*

Press-cake *s., Pressed mill-cake* *s.* (the gun-powder-cake after being submitted to a pressure.) *Der Pulver/press/kuchen.* *Lame f. de poudre.*

Presser s., Pressing-roller s. of the drawing-rollers (Spinn.) *Die Druckwalze, die Lederwalze.* Cylindre m. de pression des cylindres étireurs (du laminoir) pour le filage.

Presser s., Spring-finger s. of a bobbin-frame (Spinn.) *Der Presser, der Pressfinger.* Comprimeur m., doigt m. comprimeur du banc à broches.

Presser-flyer s. of a bobbin-frame (Spinn.) *Der Pressflügel.* Aile f. comprimeur d'un banc à broches.

Presser-frame s. (Spinn.) *Der Pressflügel, die Spindelbank mit Pressflügeln.* Banc m. à broches à bobines comprimées.

Press-gang s. (Mar.) *Der Pressgang.* Détachement m. chargé de presser des matelots.

Pressing s. (Techn.) *Das Pressen.* Pression f., compression f., pressage m.

Cold pressing s. *Das Kaltpressen.* Pressée f. à froid.

Warm pressing s. *Das Warmpressen.* Pressée f. à chaud.

Pressing s., Glossing s. of cloth (Cloth.) *Das Pressen.* Catissage m., pressage m.

Pressing s. the lead out of the ores in the Carinthian process (Metall.) *Das Pressen.* Resuage m.

Pressing s. of sailors (Mar.) See Press.

Pressing-bag s. of horse-hair-cloth for pressing oil. *Der Pressbeutel, der Pressack.* Étreinte f., étendelle f., sac m. de crin.

Pressing-bar s. See Press-bar.

Pressing-board s. (plank for pressing books) (Bookb.) *Das Pressbret.* Ais m. à presser, membrane f.

Pressing-board s., Pressing-paper s. Card s. (paste-board used for pressing cloth) (Pap., Cloth.) *Die Glaspappe, der Pressspan, der Tuchpressspan.* Carton m. pour apprêt de drap.

Pressing-plate s.; Iron pressing-plates s. pl. of an oil-press. *Die Pressbleche s. pl.* Semelles f. pl.

Pressing-roller s. (Spinn.) See Presser.

Pressing-rollers s. pl. (l'ap.) *Das Satiniralswerk.* Satinense f., laminoir m., lisse f., glaceur m.

Pressing-screw s. (Techn.) *Die Klemmschraube, die Druckschraube.* Vis f. de pression, (vis f. de serrage).

Press-man s., Printer s. (Print.) *Der Drucker.* Imprimeur m., pressier m., ouvrier m. à la presse.

Press-man s. (working a printing-press.) *Der Pressmeister, der Zubereiter.* Pressier m.

Press-man s. (who makes printer's balls) (Print.) *Der Ballenmeister.* Faiseur m. des balles d'imprimeur, compagnon m. toucheur.

Press-proof s., Press-revise s. (Print.) *Die Superrevision.* Tierce f., dernière épreuve f. See to Read the press-proof.

Press-roll s. (Agr.) *Die Druckwalze, die Presswalze.* Rouleau m. compresseur, cylindre m. comprimeur.

Press-rollers s. pl. of a rolling-mill for metals. *Die Druckwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. comprimeurs.

Press-room s. (Print.) *Das Druckersimmer.* Salle f. de la presse.

Pressure s. (Mech.) *Der Druck, die Pressung.* Pression f., (en architecture) poussée f.

Pressure s. on the fulcrum of a lever (Machin.) *Der Druck auf den Stützpunkt eines Hebels.* Pression f. exercée sur l'appui, charge f. du point d'appui.

Atmospheric pressure s., Pressure s. of the air (Phys.) *Der Luftdruck, der Atmosphärendruck.* Pression f. atmosphérique, pression f. barométrique.

Pressure s. of earth. *Der Erddruck.* Poussée f. des terres.

Pressure s. of the ground (Min.) *Der Gebirgsdruck, der Druck.* Poussées f. pl. (du terrain).

Lateral pressure s. of the ground (Min.) *Der Seitendruck (des Gebirges.)* Poussées f. pl. latérales (du terrain).

Superincumbent pressure s. of the ground (Min.) *Der Firstendruck (des Gebirges.)* Poussées f. pl. du falte.

Pressure-engine s., Water-pressure-engine s. (Min.) *Die Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau.

Single-acting pressure-engine s. *Die einfach wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau à simple effet.

Double-acting pressure-engine s. *Die doppelt wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau à double effet.

Pressure-gauge s., Manometers. (Locom.) *Das Manometer.* Manomètre m.

Pressure-pipe s. of a water pressure-engine (Min.) *Die Einfallröhre.* Tuyau m. de chute.

Press-working s. (Porcel.) *Die Pressformerei.* Moulage m. à la presse.

Preventer s. (of bonnets, stays, spare yards etc.) (Mar.) *Das Borg-(tau oder -holz etc.)* Faux, de rechange.

Preventer s. of a bonnet. *Das Borgbindsel eines Bonnets.* Faux amarrage m. de la bonnette maillée.

Preventer-braces s. pl. (Mar.) *Die Borgbrassen f. pl., die doppelten Luvbrassen f. pl.* Faux bras m. pl.

Preventer-deck s. (Ship-b.) See loose deck under Deck.

Preventer-leech-lines s. pl. (Mar.) *Die Schmierrgordingen f. pl.* Égorgoirs m. pl.

Preventer-plate s., Shroud-plates s. (Mar.) *Die eiserne Klappe an den Puttingen.* Étrier m. des chaînes des haubans.

Preventer-sheet s. (Mar.) *Das Reitau.* Fausse écoute f.

Preventer-shroud s. (Mar.) See Swifter.

Preventer-stay s. (Mar.) *Das Borgstag, das Knickstag.* Faux étai m.

Second preventer-stay s. *Das Schlingerstag.* Second faux étai m.

Preventer-tiller-ropes s.: to Make v. a. a preventer-tiller-ropes (Mar.) *Ein Joch aufs Steuer setzen.* Donner une fausse drosse au gouvernail.

Preventer-tow-ropes s., Palanter s. of a boat (Nav.) *Die Fangleine.* Câbleau m. ou amarre f. de la chaloupe.

Preventer-vangs s. pl. of the mizzen-gaff (Nav.) *Die Stossgaerden f. pl., (die Fuchsgeerden f. pl.)* Faux palans m. pl. de retenue.

to Prick v. a. (Techn.) *Stechen, durchstechen.*
Piquer.

to Prick v. a. (Print.) *Einstecken (in die Puncturspitzen).* Percer, piquer (le papier).

to Prick v. a. the chart (Mar.) *Das Besteck machen, die Karte passen oder pricken.* Com-passer la carte, pointer.

to Prick v. a. the seams (of a sail) (Mar.) *Ein Rees auf die Naht setzen.* Piquer la couture.

to Prick-up v. a. the studs of baywork (Brickl. Mas.) *Aufhauen, rauhen, besparen.* Piquer les bois.

to Prick up v. a. and lay v. a. a stud-work (Mas.) *Eine Fachwand berappen.* Gobeter un pan de bois.

Pricked adj. by worms, Worm-eaten
adj. (said of wood) (Carp.) *Wurmstichig.* Véreux, -se, vermoulu, -e, piqué, -e, pertuisé, -e de vers, mouliné, -e, carié, -e, coussonné, -e, chara-nonné, -e, artisonné, -e.

Pricked drawing s. or pattern s. used in pouncing (Paint.) *Das durchstochene Muster zum Durchstäuben, der Carton, die Pausse, die Bause.* Poncis m., (poncif m., ponsif m.)

Pricker s., Pricker-wire s. for pricking the cartridge (Artill.) *Die Räumnadel, die Kartusch-nadel, der Durchstecher, der Durchschlag.* Dé-gorgeoir m. servant à percer la gargousse.

Pricker s. (a wooden spear with iron spike or an iron spear used in coal-winning) (Min.) *Der Spiess (zum Rauben von Anbaukohl oder zum Fortstossen von Beinen im Schram).* Gaffe f., croc m. de marin.

Pricker s., Needle s. (Min.) *Die Raumnadel, die Schiessnadel.* Épinglette f. See Needle.

Pricker-wire s. See Pricker.

Pricking-up s. of laths or boarding previous to the coating (Mas.) *Die Besporung, das Aufhauen der Lattung oder Schalung zum Putzen.* Piquage m.

Pricking-up s. and laying s. (upon laths or upon boarding). *Die Berappung auf Lattung oder Schalung.* Gobetage m. sur un planchéi-age ou sur un lattis.

Prickle-wood s. See Spindle-tree.

Prick-post s. of a baywork or studwork (Carp.) *Das Sturmband, das Schubband, das Band, die Biege, die Sturmbügel, die Windstrebe einer Fach-wand.* Poteau m. de charge. See also Pain brace under Brace.

Prill s. (Assay.) See Shot of copper in the slag.

Prim s., Pinch s., Paunch s. of a bell (Found.) *Der Kranz, der Schlag.* Bord m. d'une cloche.

Prima s. (the first form of a sheet, either printed, or prepared for printing) (Print.) *Die Prima.* Premier folio m.

to Mark out v. a. the prima (Print.) *Die Prima auszeichnen.* Marquer le premier folio.

Primage s., Hat-money s. (Mar.) *Das Kapplaken.* Chapeau m. de maltre.

Primary planets s. pl. (Astron.) *Die Haupt-planeten m. pl.* Planètes f. pl. principales.

Prima-sheet s. (Print.) *Das Primablatt.* Feuille f. première.

Prime s., First form s. (Print.) *Der Schön-druck.* Forme f. première, prime f.

to Prime v. a., to Ground v. a., to Lay

on v. a. the first colour (Cloth-pr.) *Grundiren, gründen.* Imprimer, apprêter, donner l'apprêt, abreuer.

to Prime v. a. fireworks (Firew.) *Das Feuerwerk einpudern.* Amorcer les artifices.

to Prime v. a. rockets or fuses (Firew.) *(Raketen, Zünder) anfeuern.* Amorcer (une fusée).

to Prime v. a. the gun (Artill.) *Einpudern, Pulver aufschütten.* Amorcer la pièce, amorcer un fusil.

to Prime v. a. or to Fill v. a. copper-caps (Milit.) *Die Zündhütchen mit Sats laden.* Charger les capsules.

to Prime v. s. said of a steam-engine (Steam-eng.) *Spucken, sprudeln, mit viel Wasser arbeiten, primen.* Entraîner l'eau, primer.

to Prime v. a. a piece of iron (Forg.) *See to Clip 1.*

Primed canvas s. See Canvas.

Prime-number s. (Arithm.) *Die Primzahl.* Nombre m. premier.

Primer s., Priming-wire s. (Min.) *Der Zünddraht.* Fil m. d'amorce.

Primer s. (a cover or pellet of copper, wax etc. containing a priming-composition). *Die Zündpille.* Grain m. d'amorce, boulette f. d'amorce, bou-lette f. fulminante.

Primer s. said of letters (Print.) *Comp. Con-sol's primer, Forsyth's primer, Pellet-primer, Wax-primer.*

Great primer s. (sort of letters = 2 Bour-geois). *Die Tertia.* Gros-romain m., gros-texte m.

Long primer s. (= 2 Pearls). *Die Corpus oder Garmond.* Petit-romain m., neuf m.

Two lines great-primer (sort of letters). *Die Canonschrift.* Deux points m. pl. de gros-romain.

Priming s., Grounding s. (Paint.) *Die Grundirung, (die Gründung), der Grund.* Impri-mure f. Comp. Oil-priming.

Priming s. in gilding in oil (Gild.) *Der erste Ueberstrich des Holzes mit Leinölfirnis, für die matte Ölgoldung.* Teinte f. dure, couche f. d'impression.

Priming s., Priming-colour s. Ground s. (Paint.) *Der Grundiranstrich, der Grund.* Impression f., apprêt m.

Priming s. (Firew.) *Die Zündung, (das Zünd-kraut).* Amorce f., artifice m. de communication, poudre f. d'amorce. Comp. Detonating composition under Composition for powder.

Priming s., Train s. of mines and fire-works (Min. etc.) *Die Feuerleitung, das Leit-feuer.* Trainée f., porte-feu m., communication f. du feu.

Priming s. (Steam-eng.) *Das Spucken, das Sprudeln, das Arbeiten mit viel Wasser, das Pri-men.* Projection f. d'eau.

Priming s. (Steam-eng.) *Das Wasser mit Dampf gemischt.* Mélange m. d'eau et de vapeur, pro-jection f. d'eau.

Priming-colour s. See under Colour.

Priming-layer s. of a percussion-cap. *Die Satschicht des Zündhütchens.* Couche f. de ful-minate.

Priming-composition s. for percussion-caps (Firew.) *Der Zundsatz, der Percussions-*

- sats, die Zundmasse.* Composition f. d'amorce, composition f. ou matière f. fulminante.
- Priming-cup** *s.* of a rocket-case (Firew.) *Das Gewölbe, die Kapelle.* Écuille f.
- Priming-horn** *s.*, **Powder-horn** *s.* (Artill.) *Das Pulverhorn, die Ludelbirne, (zur See:) das Krauthorn.* Corne f. d'amorce, poire f. à poudre pour la grosse artillerie.
- Priming-matter** *s.* of a percussion-cap (Firew.) *Der Zundhütchensatz, der Satz.* Matière f. fulminante d'une capsule d'amorce.
- Priming-pan** *s.*, **Pan** *s.* of mortars (obsol.) (Artill.) *Die Zundmuschel, die Muschel, die Zundpfanne.* Godet m., onglot m., bassinet m. d'un mortier.
- Priming-powder** *s.* See Fulminating powder under Powder.
- Priming-valve** *s.* of the cylinder (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil.* Soupape f. de sûreté du cylindre.
- Priming-wire** *s.*, **Primer** *s.* (Min.) *Der Zunddraht.* Fil m. d'amorce.
- Priming-wire** *s.* (Mil. min.) See Loading-needle.
- Primitive colour** *s.* See under Colour.
- Prince Rupert's drop** *s.* See Rupert's drop.
- Prince's metal** *s.*, **Prince Rupert's metal** *s.* (a modification of brass) (Metall.) *Das Prinzmetall.* Métal m. du prince Robert, alliage m. du prince Robert.
- Principal beam** *s.*, **Girder** *s.* (Carp.) *Der Binderbalken.* Maitresse-poutre f.
- Principal frames** *s.* pl. (Car.) *Die Richt- oder Scherspannen* *s.* pl., *-spanten* *s.* pl. Couples m. pl. de levée.
- Principal front** *s.* (Build.) See Main-face.
- Principal gallery** *s.* (Mil. min.) See Main-gallery.
- Principal plan** *s.* (Draw.) *Der Generalplan, der Übersichtsplan.* Plan m. principal.
- Principal post** *s.* (Carp.) *Der Bundpfosten, die Bundeule.* Poteau m. principal.
- Principal rafter** *s.* See under Rafter.
- Principal station** *s.* (Railw.), **story** *s.* (Build.), **title** *s.* (Print.) etc. See Station, Title etc.)
- Principal wall** *s.* See Chief-wall and Wall.
- Principle** *s.* of vis viva (Mech.) *Das Prinzip der lebendigen Kraft.* Principe m. des forces vives.
- Print** *s.*, **Engraving** *s.*, **Plate** *s.* (Engrav.) *Der Druck, der Stich.* Estampe f., gravure f.
- Print** *s.* strictly taken in speaking of copper- or steel-engravings (Engrav.) *Der Abdruck mit der Schrift.* Épreuve f. avec la lettre. Comp. Letter and Proof.
- Print** *s.*, **Core-print** *s.* in a mould (Found.) *Das Kernlager, das Lager.* Logement m. du noyau.
- Print** *s.*, **Core-print** *s.* on a pattern (Found.) *Die Kernmarke.* Portée f.
- Print** *s.*, **Swage** *s.*, **Boss** *s.*, **Mould** *s.* (Forg. Locksm.) *Das Gesenk.* Étampe f., estampe f. Comp. Die.
- to Print** *v. a.* calico, paper, books, engravings etc. *Drucken, Imprimer.*
- to Print** *v. a.*, **to Pull off** *v. a.* (Print.) *Drucken, abziehen.* Imprimer, tirer.
- to Print** *v. a.* **black with red** (Print.) *Schwarz und roth drucken.* Imprimer en rouge et noir.
- to Print** *v. a.* **together** (Print.) *Zusammen drucken.* Imprimer en volume.
- to Print** *v. a.* **a book** (Booksell.) *(Ein Buch) auslegen.* Faire imprimer, imprimer.
- Print-cutting** *s.* (Calico-pr.) *Die Formstecherei.* Art m. de graver des blocs ou des planches pour l'impression des tissus.
- Printed** *adj.* **on** or **in stereotype** (Print.) *Mit Stereotypen gedruckt, stereotypirt.* Stéréotypé, -ée.
- Printed ware** *s.* (Pott.) *Die bedruckte Waare, das bedruckte Steingut.* Faïence f. imprimée.
- Printer** *s.* of calico, of copper-plates etc. *Der Drucker.* Imprimeur m.
- Printer** *s.* strictly taken. *Der Buchdrucker, der Druckereibesitzer.* Imprimeur m. Comp. Pressman.
- Printer** *s.* of copper-plates (Engrav.) See Copperplate-printer.
- Printer** *s.* of perquisites (Print.) See Compositor of perquisites.
- Printers** *s.* pl. (Weav. Calico-pr.) See below.
- Printer's ball** *s.* (Print.) *Der Buchdruckerballen.* Balle f. d'imprimeur.
- Printer's devil** *s.* (Print.) *Der Laufjunge.* Galopin m.
- Printer's flower** *s.*, **Tail-piece** *s.* (Print.) *Der Buchdruckerstock, die Vignette.* Fleuron m., vignette f.
- Printer's varnish** *s.* (Print.) *Der Buchdruckerfirnis.* Vernis m. d'imprimerie, huile f. cuite.
- Printers** *s.* pl. (cotton-cloth which is designed for printing) (Weav. Calico-pr.) *Der Druckkatun.* Indienne f.
- Printing** *s.* (Print.) *Das Drucken.* Impression f.
- Printing** *s.* **red** (Print.) *Der rothe Druck.* Impression f. en rouge.
- Decorative printing** *s.*, **Coloured impression** *s.* (Print.) *Der bunte Druck, der Buntdruck.* Impression f. en plusieurs couleurs.
- Printing** *s.* of stuffs. *Der Druck der Zeuge der Zeugdruck.* Impression f. des tissus.
- Printing** *s.* by discharging or removing the colour, **Chemical discharge-work** *s.* (Calico-pr.) *Der Atsdruck, (das Mustern durch topisches Entfarben).* Enlavage m., procédé m. d'enlavage.
- Printing** *s.* by the block-printing-machine. *Der Druck mit der Modelldruckmaschine.* Impression f. à la perrotine.
- Printing** *s.* for furniture. *Der Druck der Möbelstoffe.* Impression f. des genres meubles.
- Printing** *s.* with spirit-colours. *Der Druck mit Zinsfarben.* Impression f. aux couleurs à sel d'étain.
- Printing** *s.* with copper-plates (Engrav. Calico-pr.) See Copper-plate-printing 1 & 2.
- Printing-black** *s.* (Engrav.) *Die Druckschwärze für Kupferdrucker.* Noir m. d'impression pour encre de taille-douce. Comp. Frankfort-black.

Printing-bodies *s. pl.* (Pott.) *Die zu bedruckenden Waaren f. pl.* Faïence *f.* destinée à être imprimée.

Printing-expenses *s. pl. expressed in percent* (of the general expenses) (Print.) *Die Druckerprocente, die Geschäftskosten (in Procenten ausgedrückt).* Étouffes *f. pl.* (dépenses pour l'entretien du matériel).

Printing-house *s.* (Print.) *Ses* Printing-office.

Printing-ink *s.* (Print.) *Die Druckerfarbe, die Druckerschwärze.* Encre *f.* noire, encre *f.* d'imprimerie.

Printing-ink s. for lithography (Lithogr.) *Die Steindruckfarbe.* Encre *f.* d'impression (pour lithographies).

Printing-machine *s.* **Fly-press** *s.* **Steam-press** *s.* (Print.) *Die Buchdruckmaschine, die Schnellpresse.* Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.

Printing-machine *s.* (Calico-pr.) *Die Katendruckmaschine.* Machine *f.* à imprimer.

Printing-machine s. with copper-plates (Calico-pr.) *See* Copper-plate-printing-machine.

Printing-office *s.* **Printing-house** *s.* (Print.) *Die Buchdruckerei.* Imprimerie *f.*

Printing-paper *s.* (Print.) *Das Druckpapier.* Papier *m.* à imprimer, papier *m.* d'impression, papier *m.* sans colle.

Printing-press *s.* **Letter-press** *s.* **Press** *s.* **Manual-printing press** *s.* (Print.) *Die Buchdruckerpresse, die Druckerpresse, die Presse.* Presse *f.* d'imprimerie, presse *f.* typographique, presse *f.*

Printing-red *s.* (Print.) *Die rothe Druckfarbe.* Couleur *f.* pour l'impression en rouge.

Printing-roller *s.* (Print.) *See* Composition-roller and Inking-roller.

Printing-type *s.* **Letter** *s.* **Character** *s.* (Print.) *Die Type, die Letter, der Buchstabe.* Caractère *m.* d'imprimerie, lettre *f.*

Printing-type s. which imitates written letters (Print.) *Die Schreibschrift.* Caractère *m.* d'écriture.

Printing-utensils *s. pl.* (Print.) *Die Buchdruckerutensilien s. pl.* Utensiles *m. pl.* d'imprimerie.

Prism *s.* (Geom.) *Das Prisma.* Prisme *m.*

Oblique prism *s.* *Das schiefe Prisma.* Prisme *m.* oblique.

Right prism *s.* *Das gerade, das normale Prisma.* Prisme *m.* droit.

Square, Pentagonal, Hexagonal etc. prism *s.* *Das vier-, fünf-, sechs- etc. seitige Prisma.* Prisme *m.* quadrangulaire, pentagonal, hexagonal etc.

Triangular prism *s.* *Das dreiseitige Prisma.* Prisme *m.* triangulaire.

Prismatic adj. **Prismatical adj.** (Geom.) *Prismatisch.* Prismatique.

Prismatic compass *s.* **Prismatic surveying-compass** *s.* **Smalcalder's compass** *s.* (Surr. etc.) *Die Patentboussole.* Boussole *f.* à réflexion.

Fritchel *s.* of farriers (a tool for opening the hole in fitting- on the horse-shoe etc.) *Der Hufeisenorn, der Lockdorn.* Poignon *m.*

Privateer *s.* (Mar.) *Der Kaper.* Capre *m.*, armateur *m.* (vaisseau *m.* corsaire).

Private-staircase *s.* **Back-stairs** *s. pl.* *Die geheime Treppe, die Hintertreppe, die Lauf-treppe.* Escalier *m.* dérobé, escalier *m.* à dégalement, couloir *m.*

Privy *s.* **Cess** *s.* **Necessary** *s.* **Closet** *s.* *Der Abort, der Abtritt, der Ausgang, die Gelegenheit, die Dank, das Laublein, das heimliche Gemach, das Sprachhäusel, das Privat.* Cabinet *m.* d'aisance, lieu *m.* commun, lieux *m. pl.*, commodité *f.*, latrines *f. pl.*, privé *m.*, retrait *m.*, garde-robe *f.*, lieu *m.* de la chaise percée.

Water-closet privy *s.* (Build.) *Das Wassercloset, der Abtritt mit Wasserabschluss.* Water-closet *m.*, latrine *f.* à l'anglaise.

to Price *v. a.*, **to Estimate** *v. a.* (Build.) *Ab-schätzen, veranschlagen.* Évaluer.

Prize-bolt *s.* of a mortar-bed (Artill.) *Der Armbolzen, der Hebelbolzen.* Boulon *m.* de manœuvre.

Probability *s.* (Math.) *Die Wahrscheinlichkeit.* Probabilité *f.*

Problem *s.* (Math.) *Die Aufgabe.* Problème *m.*

Proceeding *s.* **Process** *s.* **Mode** *s.* (Techn.) *Das Verfahren.* Procédé *m.*

Procellos *s.* (Glassm.) *Die Aufreißscheere.* Procello *m.*, ciseaux *m. pl.* à étendre.

Process *s.* (Techn.) *Der Process, das Verfahren, die Methode.* Procédé *m.*

Rolling process *s.* in fining (Metall.) *Das Garfrischen.* Avalage *m.*

Direct process *s.* *See* Direct extraction of iron under Extraction.

German fining-process *s.* (Metall.) *Die deutsche Frischarbeit.* Affinage *m.* à l'allemande.

Once-melting-down process *s.* (Metall.) *Die Einmalmeltzerlei.* Procédé *m.* à une seule fusion.

Slag-bottom process *s.* (Metall.) *Die Schwacharbeit.* Affinage *m.* au bain de scorie.

Styrian process *s.* (Metall.) *Die steirische Losarbeit.* Procédé *m.* styrien.

Walloon process *s.* (Metall.) *Die Wallo-nenschmiede.* Procédé *m.* wallon.

Produce *s.* **Yield** *s.* of the blast-furnace (Metall.) *Das Ausbringen des Hochofens.* Produit *m.* du haut fourneau.

Produce *s.* **Yield** *s.* of metal or of regulus etc. (Metall.) *Der Fall (an Metall, Stein etc.)* Production *f.*

to Produce *v. a.* (Techn.) *Produciren, erzeugen.* Produire.

to Be *v. s.* **produced**, **to Yield** *v. s.* said of metal, of regulus etc. (Metall.) *Fallen.* Être produit.

to Produce *v. a.* **the artificial grain** (Curr.) *Die kreuzweise Reifung geben, die künstliche Narbe, das Reisskorn erzeugen.* Donner les croisés du grain.

to Produce *v. a.* a line (Geom.) *Verlängern.* Prolonger.

Product *s.* (Math. etc.) *Das Product.* Produit *m.*

Infinite product *s.* (Math.) *Das unendliche Product.* Produit *m.* infini.

Intermediate products *s. pl.* (Metall.)

Die Zwischenproducte *m. pl.*, die Halbproducte *m. pl.* Produits *m. pl.* intermédiaires.

Profile *s.* (Archit. Fort. etc.) Der Durchschnitt. Coupe *f.* d'un bâtiment etc. See Section.

Profile *s.* (Hydr.) Das Profil, der Durchschnitt. Profil *m.*

Profile *s.* (of laths set up in order to show the form of the section) (Build. & Fort.) Das Profilerüst, das Profil, das Gerippe. Profil *m.*

Progression *s.* (Math.) Die Progression, die Reihe. Progression *f.*

Arithmetical progression *s.* Die arithmetische Reihe oder Progression. Progression *f.* arithmétique ou par différence.

Geometrical progression *s.* Die geometrische Reihe oder Progression. Progression *f.* géométrique ou par quotient.

Progressive motion *s.* (Locom.) Das Vorwärtsgehen. Marche *f.* en avant.

to Project *v. a.* (Geom.) Projiciren. Projeter.

to Project *v. a.*, **to Purpose** *v. a.*, **to Intend** *v. a.* (Arch.) Entwerfen, projectiren. Projeter.

to Project *v. a.* any part of a building. Vor-springen lassen, auskragen. Construire en saillie.

to Project *v. n.*, **to Be** *v. n.* **projected.** Vorgekragt sein, ausladen, vorspringen. Se projeter, saillir, porter en saillie, porter à faux.

to Project *v. n.* (Slat. Til.) Überinandergreifen, überstehen. Chevaucher.

Projectile *s.*, **Shot** *s.* (Artill.) Das Geschoss, das Projectil. Projectile *m.*

Projecting *s.* of the slates, **Lapping-over** *s.*, **Shooting-over** *s.* (Slat. Til.) Die Überdeckung, das Überschneiden der Dachsteine. Chevauchure *f.*, enchevauchure *f.*, recouvrement *m.*

Projecting *adj.* (Build.) Ausladend. Portant à faux.

Projecting angle *s.* (Build.) See under Angle.

Projecting course *s.* (Mas.) Die vorstehende Schicht. Assise *f.* saillante.

Projecting part *s.* of a front-wall, **Jutty** *s.* (Arch.) Die Vorlage, das Rissalit. Ressaut *m.* d'une façade, dossier *m.*

Projection *s.*, **Projecture** *s.*, **Jutting-out** *s.* of a corbel-moulding etc. (Arch.) Die Ausladung, die Auskrugung, die Vorkragung. Projecture *f.*, saillie *f.*

Projection *s.* of a hip-rafter (Carp.) Die Auskrugung des Gatsparrens. Recoulement *m.*, reculement *m.*, rallongement *m.* d'arêtier.

Projection *s.*, **Sally** *s.* of a talus (Railw.) Die Anlage einer Böschung. Empattement *m.* d'un talus.

Projection *s.* (Geom.) Die Projection. Projection *f.*

Central projection *s.* (Geom.) Die Central-projection, die Perspective. Projection *f.* centrale.

Gnomonical projection *s.* (Astron.) Die gnomonische Projection. Projection *f.* gnomonique.

Orthographic projection *s.* (Math.) Die orthographische (rechtwinkelige) Projection. Projection *f.* orthographique.

Parallel projection *s.* (Math.) Die Parallelprojection. Projection *f.* parallèle.

Stereographic projection *s.* (Geom.) Die

stereographische Projection. Projection *f.* stéréographique.

Upright projection *s.*, (with workmen:)

Upright *s.*, **External orthography** *s.*, **Design** *s.* of a front, **Geometrical view** *s.*, **Elevation** *s.* (Build.) Der Aufriß, der Standriß, die Verticalprojection. Élévation *f.*, plan *m.* vertical, orthographie *f.* externe, dessin *m.* de la face, façade *f.*, projection *f.* verticale.

Projecture *s.*, **Jutting-out** *s.* (Arch.) Die Ausladung, die Vorkragung. Ressaut *m.*, saillie *f.* Comp. Projection.

Projecture *s.*, **Projected part** *s.* of a front-wall. Das Rissalit. Ressaut *m.*

Prolonge *s.* of a gun-carriage. Die Langkette, das Langtau, das Zugtau, das Schlepptau. Prolonge *f.*, prolonge *f.* de manœuvre.

Prolonge-hook *s.* (Artill.) Der Langtauhaaken, der Schlepptauhaaken. Crochet *m.* qui termine le bout de la prolonge.

Prolonge-ring *s.* (Artill.) Der Schlepptau-ring. Anneau *m.* de prolonge.

Prong *s.* of a lance-head (let into the wood of the shaft and fastened by rivets) (Arm.) Die Feder (zur Befestigung der Lanzen Spitze). Attache *f.*, branche *f.* de la douille d'une lance (pour y fixer le fer).

Prong-hoe *s.* (Agric. etc.) Der Karst. Hoyau *m.*

Prong-screws *s. pl.* (for fastening the prong of a lance-head). Die Schrauben *f. pl.* zur Befestigung der Feder einer Lanse. Vis *f. pl.* à tête fendue.

Prony's brake *s.* (Mach.) See Dynamometrical brake under Brake.

Proof *s.*, **Assay** *s.*, **Trial** *s.* (Techn.) Die Probe. Essai *m.*, épreuve *f.*

Proof *s.* of **gun-powder** (Gun-powd.) Die Pulverprobe. Épreuve *f.*, essai *m.* de la poudre.

Proof *s.* of **ordnance** (Artill.) Die Geschützprobe. Épreuve *f.* des bouches à feu.

Proof *s.* for **iron axles** (which are raised to a certain height and allowed to fall horizontally upon two blocks of cast-iron, or a weight is caused to fall upon the axles from a certain height). Die Achsprobe, (die Wurfprobe oder die Schlagprobe). Épreuve *f.* des essieux, (épreuve *f.* à l'escarpolette, épreuve *f.* au mouton).

Proof *s.* of **gun- or musket-barrels** (Gun-m.) Die Laufprobe. Épreuve *f.* des canons de fusil.

Proof *s.* by **firing** (proof of ordnance, and fire-locks with the regulated proof-charge). Das Anschiesen, das Probeschiesen. Épreuve *f.* du tir.

Proof *s.*, **Proof-impression** *s.*, **Proof-print** *s.* (Print.) Der Probeabzug, der Correcturabzug, der Correcturbogen. Épreuve *f.*

First proof *s.* (Print.) Die erste Correctur, der Correcturbogen. Première *f.*, (première épreuve *f.*), première *f.* typographique.

to Read *v. a.* **the first proof.** Die erste Correctur besorgen. Dégrossir l'épreuve.

Clean proof *s.*, **Revisé** *s.* (Print.) Die Revision, der Revisionsbogen, der Revidirbogen. Seconde *f.*, seconde épreuve *f.* See to Read the clean proof.

Proof s. of copper- or steel-engravings (Engrav.) *Der Probeabdruck. Épreuve f. Comp. Letter and Print.*

Proof s. before all letters. *Der Abdruck vor aller Schrift.* Estampe *f.*, gravure *f.* ou épreuve *f.* avant toutes lettres; épreuve *f.* d'artiste ou de remarque.

Proof s. before letters. *Der Abdruck vor der Schrift.* Épreuve *f.* avant la lettre, [on distingue encore: épreuve avant la lettre, les armes et la dédicace, épreuve avant la lettre avec les armes et la dédicace, épreuve avant toutes lettres, seulement avec les armes ou même avant les armes, etc.]

Proof s. strictly speaking (when the letters are only sketched with the drawing-point, not yet finished with the graver or ornamented:) *Der Abdruck mit grissener Schrift oder mit Nadelschrift, (zuweilen: der Abzug mit halber Schrift).* Épreuve *f.* avec la lettre grise, avec la lettre à la pointe sèche, avec la lettre tracée.

Proof s. strictly speaking (when only the out-lines of the letters are traced (DE), but not yet batched or ornamented:) *Der Abdruck mit offener Schrift.* Épreuve *f.* avec la lettre grise, avec la lettre gravée à la pointe.

Proof-ball s. (Milit.) *Die Passkugel.* Balle *f.* de calibre, balle *f.* forcée.

Proof-butt s., Proof-bank s., Artillery-butt s., Practice-butt s. (Artill.) *Der Scheibenberg, der Kugelfang.* Butte *f.*

Proof-impression s., Proof-print s. (Engrav.) *Der Probeabdruck, der Abdruck vor der Schrift.* Gravure *f.* avant la lettre. *Comp. Proof.*

Proof-impression s. (Print.) See *Proof.*

Proof-mortar s., Trial-mortar s., Mortar-eprouvette s. (for testing the strength of gunpowder.) (Artill.) *Der Probemörser, der Probemortier, der Pulverprobmörser.* Mortier *m.* éprouvette, mortier *m.* d'épreuve.

Proof-plug s. (Gun-m.) *Die Mutschcanschraube.* Culasse *f.* employée à l'épreuve des canons de fusil.

Proof-print s. (Engrav.) See *Proof-impression.*

Proof-print s. (Print.) See *Proof.*

Proof-sheet s., Show-sheet s. (Print.) *Der Aushängbogen.* Montre *f.*, bonne feuille *f.*, copie *f.* de la chapelle, épreuve *f.* d'auteur.

to Strike off v. a. a proof-sheet. See *to Beat off.*

Proof-shot s. (gun-metal or iron shot of the mortar-eprouvette.) (Artill.) *Die Kugel des Probemörser.* Globe *m.* d'épreuve.

Proof-spirit s. (Chem.) *Der Normalweingeist.* Alcool *m.* preuve.

Proof-stick s. of a vacuum-pan (Sug.) *Der Probestecher, der Stecher einer Vacuumpanne.* Sonde *f.*

Prop s., Supporter s., Shore s. (Build.) *Die Stiefe.* Étai *m.*, pointal *m.*, étréillon *m.*, étançon *m.*, étaie *f.*

Prop s., Stempel s. (Min.) *Der Stempel, der Thurstock.* Étançon *m.*, montan *m.*, poteau *m.* *Comp. Punch.*

Prop s. of the set of timber, Burns s. in a gallery (Derbysh.) (Min.) *Der Thurstock* Technolog. Wörterbuch 11, 2. Aufl.

(bei der Streckenimierung.) Étançon *m.*, (Mons:) stançon *m.* *Comp. Fork.*

Prop s., Stay s. (Min.) *Der Anfall, der Trempel, der Stempel.* Étaie *f.*, étai *m.*

Prop s. between the sets of timber in a shaft (Min.) *Der Bolen (bei der Bolenstrotsimierung in Schächten).* Porteur *m.* (entre les cadres de boisage dans un puits).

Prop s., Pole-prop s., Prop-stick s. (for keeping the shaft or pole, when hauled up.) (Cart-wr.) *Die Deichselstutze, die Gabelstütze bei der Gabeldeichsel.* Servante *f.*

Prop s. for the roof or cover of an ammunition-wagon (Artill. carr.) *Die Deckelstutze.* Servante *f.* de couvercle.

Prop s. used for holding-up carriages in ascending hills. See *Drag-staff.*

Props s. pl. of the rule-joints (Coach-m.) *Die Stützen f. pl. der Sturmstangen.* Douliers *m.* *pl.* qui joignent les compas d'une voiture aux cerceaux.

Prop s. of a lever, Fulcrum s., Hypomochilon s. (Mech.) *Der Stützpunkt, der Unterstützungspunct.* Point *m.* d'appui.

to Prop v. a., to Support v. a., to Stay v. a., to Bear up v. a. (Build.) *Absteifen, abhagen, abpreisen, ausspreizen, abstellen.* Étançonner, étayer, étréillonner (enchevaler).

to Prop v. a. an old building (Build.) *Spreizen, sprissen.* Étréillonner, étayer, appuyer.

to Prop v. a., to But v. a. with a counterfort or buttress (Arch.) *Stützen durch einen Strebe-pfeiler.* Buter.

to Prop v. a. a ship on the stocks. *Ein Schiff abstützen, schoren.* Accorer un vaisseau sur le chantier.

Prop-clasp s., Prop-strap s. or Eye-plate s. (which, with the eye on the guides, form the hinge by which the prop is let down) (Artill. carr.) *Die Deichselstutskappe.* Douille *f.* de servante, happe *f.* à virole de servante.

Propeller s. (Mach.) *Der Treiber.* Propulseur *m.* **Spiral propeller s., Screw-propeller s.** (Steam-eng.) *Die archimedische Schraube eines Schraubenschiffes.* Hélice *f.*, hélice *f.* propulsive, vis *f.* d'Archimède.

Properties s. pl. of Guldinus (Mech.) See *Centrobatic method.*

Proportion s. (Math.) *Die Proportion.* Proportion *f.*

Continual proportion s. (Math.) *Die stetige Proportion.* Proportion *f.* continue.

Harmonical proportion s. (Math.) *Die harmonische Proportion.* Proportion *f.* harmonique.

Proportion s. of ingredients (Gun-powd.) *Das Mengungsverhältniss des Pulversatzes.* Dosage *m.* de la poudre à canon.

Proportion s. of ores paid by the adventurers to the owner of the mine (Min.) *Die Abgabe des Exploitanten an den Besitzer.* Droit *m.* de comptage (en Belgique).

to Proportion v. a. the trains (Min.) *Das Feuer abpassen.* Compasser les fourneaux de mine.

Proportional s. (Math.)

Mean proportional s. (Math.) *Die mittlere Proportionale, das geometrische Mittel.* Moyen *m.* proportionnel, moyenne *f.* proportionnelle.

Proportioning s. the trains of mines (Min.) *Das Abpassen des Feuers.* Compaſsement m. des fourneaux de mine.

Proposition s. (Math.) *See Theorem.*

Propping s. (Carp. Mas.) *Die Absattelung.* Enchevalement m.

Proping s. slope (Build.) *Die schräge Absteifung.* Étalement m. en gueule.

Proprietor s. of a quarry (Quarry-m.) *Der Steinbruchbesitzer.* Carrier m.

Prop-stick s. of a pole. *See Prop.*

Prop-strap s. *See Prop-clasp.*

Propyleum s. (Arch.) *Das Prachtportal eines Vorhofs, das Propyläon.* Propylées m. pl.

Proteine s. (Chem.) *Das Protein.* Protéine f.

Prothesis s., Credence s. (Archit.) *Der Credenztisch.* Crédence f. d'une église.

Proto-acetate s. of iron (Chem. Dyer.) *Das essigsaure Eisenoxydul.* Proto-acétate m. de fer. acétate m. de protoxyde de fer.

Protocarbonate s. of iron (Chem.) *Das kohlen-saure Eisenoxydul.* Protocarbonate m. de fer, carbonate m. de protoxyde de fer.

Protochloride s. of copper (Chem.) *Das Kupferchlorid.* Protochlorure m. de cuivre.

Protochloride s. of iron (Chem.) *Das Eisenchlorur.* Protochlorure m. de fer.

Protochloride s. of mercury (Chem.) *See Calomel.*

Protochloride s. of tin (Chem.) *Das Zinnchlorur.* Chlorure m. stanneux, protochlorure m. d'étain.

Protochloride s. of mercury, Corrosive sublimate s. (Chem.) *Das Quecksilberchlorid, das ätzende Quecksilbersublimat.* Protochlorure m. de mercure, sublimé m. corrosif.

Protochromate s. of mercury (Chem.) *Das chromsaure Quecksilberoxydul.* Protochromate m. de mercure.

Protocyanide s. of gold (Chem.) *Das Goldcyanur.* Protocyanure m. d'or.

Protocyanide s. of iron (Chem.) *Das Eisencyanur.* Protocyanure m. de fer.

Protogallate s. of iron (Chem.) *Das gall-äpfelsaure Eisenoxydul.* Protogallate m. de fer, gallate m. de protoxyde de fer.

Protygne s. (Geogn.) *Der Protygn, der Talkgranit.* Protygne f., granite m. talqueux.

Protoioduret s. of mercury, Protoiodide s. of mercury (Chem.) *Das Quecksilberiodur.* Proto-iodure m. de mercure.

Protosulphate s. of iron (Chem. Dyer. etc.) *Das schwefelsaure Eisenoxydul.* Proto-sulfate m. de fer, sulfate m. de protoxyde de fer.

Protosulphide s. of mercury, Cinnabar s. (Chem. Paint.) *Das Quecksilbersulfur, der Zinnober.* Protosulfure m. de mercure, vermillon m.

Protosulphide s. of iron (Chem.) *Das Eisensulfuret, (das Einfach-Schwefeleisen).* Protosulfure m. de fer.

Protosulphuret s. of tin (Chem.) *Das Zinnsulfur.* Protosulfure m. d'étain.

Prototannate s. of iron (Chem.) *Das gerbsaure Eisenoxydul.* Proto-tannate m. de fer, tannate m. de protoxyde de fer.

Protoxalate s. of iron (Chem.) *Das sauer-*

kleesaure Eisenoxydul. Protoxalate m. de fer, oxalate m. de protoxyde de fer.

Protoxyd s. of chlorine, Chlorous oxyd s., Euchlorine s. (Chem.) *Die unter-chlorige Säure, das Chloroxydulgas, das Euchlorin.* Acide m. hypochloreux, protoxyde m. de chlore, euchlorine m.

Protoxyd s. of cobalt (Chem.) *Das Kobalt-oxzydul.* Protoxyde m. de cobalt.

Protoxyd s. of copper (Chem.) *Das Kupfer-oxzydul.* Cuivre m. oxydulé, protoxyde m. de cuivre.

Protoxyd s. of iron (Chem.) *Das Eisen-oxzydul.* Protoxyde m. de fer.

Protoxyd s. of lead, Litharge s. (Chem.) *Das Bleioxyd.* Protoxyde m. de plomb, litharge f., massicot m.

Protoxyd s. of manganese (Chem.) *Das Manganoxzydul.* Protoxyde m. de manganèse.

Protoxyd s. of nitrogen (Chem.) *Das Stick-oxzydul, das Stickoxzydulgas.* Protoxyde m. d'azote.

Protoxyd s. of sodium, Soda s. (Chem.) *Das Natriumoxzyd, das Natrou.* Protoxyde m. de sodium, soude f.

Protoxyd s. of tin (Chem.) *Das Zinnoxzydul.* Protoxyde m. d'étain.

Protoxyd s. of uranium (Miner.) *Das Uran-bioxyd.* Bioxyde m. d'urane.

to Protract v. a. *a survey (Survey.)* *See to Plot.*

Protractor s., Semicircular protractor s. (Geom.) *Der Transporteur, der Gradbogen.* Rapporteur m., (demi-cercle m. gradué).

to Prove v. a. division (Arithm.) *Die Probe machen auf die Division.* Faire la preuve de la division.

Prover s. (Metall.) *See Assay-spoon.*

to Provide v. a. with casemates (Fort.) *Casemattiren.* Casemater un fort.

to Provide v. a. with locks or sluices (Hydr.) *Mit Schleusen versehen.* Écluser un canal, un étang.

Proving-hutt s. (Gun-m.) *Die Muttschneusschraube.* Culasse f. employée à l'épreuve des canons de fusil.

Provision-box s. (Mar.) *See under Box.*

Provision-store s. (Milit.) *See Commissariate-magazine.*

Prow s. of a ship (Mar.) *See Bow.*

Prow-post s. (Shiph.) *See Stem.*

to Prune v. a. trees and hedges (Gard.) *Ausschneiden, schneiden, ausschauen, lichten.* Élaguer.

Pruning s. of trees (Gard.) *Das Ausschneiden, das Lichten der Baume.* Élagage m.

Pruning-shears s. pl. (Gard.) *Die Gärtner-scheere, die Schneidscheere.* Ciseaux m. pl. du jardinier.

Prussian blue s. (Chem.) *Das Berliner Blau.* Bleu m. de Prusse.

Prussiate s. (Chem.) *Die blausaure Verbindung, die Cyanverbindung.* Prussiate m., hydrocyanate m.

Prussiate s. of potassa, Prussiate s. of potash, Cyanide s. of potash (Chem.) *Das Cyankalium, das blausaure Kali.* Prussiate m. de potasse, cyanure m. de potassium.

- Yellow prussiate s. of potash.** Das gelbe Blutlaugensalz, das blausaure Kali, das Kaliumcyanogenür, das Ferrocyanhalium. Prussiate m. jaune de potasse, ferrocyanure m. de potassium, cyanoferrure m. de potassium jaune, lessive f. du sang.
- Red prussiate s. of potash.** Das rothe Blutlaugensalz. Cyanoferride m. de potassium, cyanure m. rouge de potassium et de fer, ferricyanure m. de potassium.
- Prussic acid s., Hydrocyanic acid s., Zootic acid s.** (Chem.) Die Blausäure, die Cyanwasserstoffsäure. Acide m. prussique ou cyanhydrique.
- Pry-pole s. of the triangle-gin** (Fort. Artill. & Build.) Die Hebesegstütze, der Schenkel des Hebezeugs. Pied m. de chèrre, (bicoq m.) Comp. Cheek.
- Pseudo-dipteros s.** (Arch.) Der Tempel mit scheinbar doppeltem Umgang. Pseudo-dyptère m.
- Pseudomalachite s., Hydrous phosphate s. of copper** (Miner.) Das Phosphorkupfer, der Pseudomalachit. Cuivre m. phosphaté.
- Pseudoperipteros s.** (Arch.) Der Tempel mit angebundenen Säulen. Pseudo-periptère m., faux périptère m.
- Psilomelane s., Barytiferous oxyd s. of manganese** (Miner.) Der Psilomelan, das Harimanganers, der schwarze Glaskopf. Psilomélane f., hydroxyde m. de manganèse barytifer., manganèse m. barytique hydraté.
- Psychrometer s.** (Phys.) Der Feuchtigkeitsmesser, das Psychrometer. Psychromètre m.
- to Publish v. a.** (Booksell.) Verlegen. Édire, faire imprimer à ses frais.
- Publisher s., Publishing book-seller s.** (Booksell.) Der Verlagsbuchhändler, der Verlags-händler, der Verleger. Libraire m. éditeur.
- Puddening s. of the anchor** (Mar.) Die Ankerruhung, (platt.: die Röring). Boudinure f., boudine f., emboudinure f., embodinure f. d'une ancre.
- Puddening s., Pudding s., Dolphin s. of yards and masts** (Mar.) Das Leguan(e). Bour-relet m., bourlet m.
- Puddings s. pl. of old cable or junk** (Mar.) Die Kränse m. pl., (niederd.: die Kransen m. pl., die Taukränze m. pl., die Wielen m. pl., die Wehlings f. pl., die Würste f. pl., (niederd.: die Wursten f. pl. (zum Aushängen). Cordes f. pl. de défense, colliers m. pl. de défense.
- Pudding-stone s.** (a conglomerate) (Geogn.) Der Puddingstein. Roche f. à texture pouding-forme.
- Puddle s.** (a well beaten watertight stratum of clay tempered with water) (Build.) Der Thon-schlag, der Lettenschlag, die Thonhinterfüllung. Couche f. battue de terre glaise.
- to Puddle v. a.** (Metall.) Puddeln, im Flamm-ofen frischen. Puddler, puddler.
- to Puddle v. a., to Work v. a.** the smelted pig-iron (Metall.) Umrühren. Brasser, remuer la fonte.
- to Puddle v. a.** the ground (Build.) See Ground.
- Puddle-bars s. pl., Puddled bars s. pl., No. 1-iron s.** (Metall.) Die Rohschienen f. pl. Fer m. ébauché.
- Puddled steel s.** See Puddle-steel. Comp. Bar-iron.
- Puddler s.** (Metall.) Der Puddler, der Puddel-arbeiter. Puddleur m., poudleur m.
- Puddler's rolls s. pl.** (Metall.) Die Präparirwalzen f. pl. Cylindres m. pl. à cingler, cylindres m. pl. ébaucheurs, cylindres m. pl. préparateurs.
- Puddle-rolls s. pl., Puddling-rolls s. pl., Blooming-rolls s. pl.** (Metall.) Die Roh-schienenwalzen f. pl., die Puddelwalzen f. pl. Ébaucheurs m. pl. Comp. Puddling-rolls.
- Puddle-rolling-mill s., Puddling-rolling-mill s., Blooming-rolling-mill s.** (Metall.) Das Rohschienenwalzwerk, das Puddelwalzwerk. Train m. ou laminoir m. ébaucheur.
- Puddle-steel s., Puddled steel s.** (Metall.) Der Puddelstahl. Acier m. puddlé.
- Puddle-steel-rail s.** (Railw.) Die Puddel-stahlschiene. Rail m. en acier puddlé.
- Puddling s.** (obsol.) **Buzzing s.** (Metall.) Das Puddeln, die Puddlingsarbeit, die Flammofen-frischerarbeit. Puddlage m.
- Puddling s., Stirring-up s.** (Metall.) Das Umrühren. Brassage m. de la fonte.
- Dry puddling s., Puddling s.** (in opposition to „boiling“). Das Trockenpuddeln. Pudd-lage m. sec.
- Gas-puddling s.** Das Gaspuddeln, das Gas-frischen. Puddlage m. au gaz.
- Puddling s. of foundation-walls** (Build.) Die Verfüllung der Grundmauern. Remblai m. des fondements.
- Puddling-bar s.** (Metall.) See Mill-bar.
- Puddling-furnace s.** (Metall.) Der Puddel-ofen, der Puddlingsofen, der Eisenfrischflammofen. Four m., ou fourneau m. à puddler.
- Puddling-furnace s.** (opposed to „boiling-furnace“), **Puddling-furnace s. with sand-bottom.** Der Trockenpuddelofen. Four m. à puddler avec une sole de sable.
- Puddling-machine s.** (Metall.) Die Puddel-maschine, der mechanische Puddler. Puddleur m. mécanique.
- Puddling-rolling-mill s.** See Puddle-rolling-mill.
- Puddling-slag s., Tap-cinder s.** (Metall.) Die Puddelschlacke. Scories f. pl. des fours à puddler.
- Pugging s.** on the sound boarding (Build.) Die Auffüllung des Fehlbodens mit Schutt und Lehm. Remplissage m. des entrevous.
- Pull s. of the bar** (Print.) Der Zug des Press-bengels. Coup m. de barre.
- First pull s.** Der erste Zug oder Satz der Presse. Premier coup m. de la presse.
- Second pull s.** (Print.) Der zweite Zug oder Satz der Presse. Second coup m. de la presse.
- Pull s. or Tug s. with the cavesson or nose-band** (Rid.) Der Zug mit dem Kapp-saume. Écaveçade f.
- to Pull v. n.** (to move, draw a boat by means of oars) (Navig.) Rudern, (sur See:) rojen. Nager.
- to Pull v. n. strong, to Pull v. n. cheerily.** Stark rojen (rudern). Tirer avant.

- to Pull** v. n. with full oars. *Mit vollen Riemen rojen, kräftig rojen.* Faire force de rame.
- to Pull** v. n. the starboard-oars and hold back the port-oars. *An Steuerbord rojen und an Backbord streichen.* Nager tribord et scier bâbord.
- to Pull** v. a. or **to Pluck** v. a. the bristles (of rabbit-fur) (Hatt.) *Die Borsten (aus Kaninchenfellchen) ausraufen.* Éjarrer les peaux de lapins.
- to Pull** v. a. the trigger (Milit. Hunt.) *(Das Gewehr) losdrücken, losdrücken.* Détendre le ressort d'un fusil.
- to Pull down** v. a. a building (Build.) *Abbrechen, abtragen, abnehmen, einreißen, abreißen, niederreißen.* Déposer, déceller, démolir, raser.
- to Pull off** v. a. a book, **to Print** v. a. (Print.) *Abziehen, drucken.* Tirer (imprimer) les exemplaires d'un livre etc.
- to Pull off** v. a. **to Take** v. a. a proof (Print.) *Einen Druck (Probedruck) abziehen.* Faire, tirer une épreuve.
- to Pull out** v. a. the reed with the hand (of hemp) (Agric.) *Den Hauf schleissen, schellen, pellen.* Teiller ou tiller le chanvre.
- Pulley** s., **Block** s. (Mach. Pont. etc.) *Der Rollkloben, die Rolle, die Flasche, der Kloben, der Block.* Poulie f.
- Fixed pulley** s. (Mech.) *Die feste Rolle, die Leitrolle.* Poulie f. fixe.
- Loose pulley** s. (Mech.) *Die lose Rolle oder Scheibe.* Poulie f. folle.
- Moveable pulley** s. (Mech.) *Die lose, bewegliche Rolle, die Kraftrolle.* Poulie f. mobile.
- Pulley** s., **Sheave-drum** s. (Mach.) *Die Riemenscheibe.* Poulie f.
- Fast pulley** s. *Die feste Riemenscheibe.* Poulie f. fixe.
- Pulley** s. of a drawing-engine, **Head-wheel** s. (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne.) *Shieve* s. (Min.) *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine).* Molette f.
- Pulley-box** s. of a draw-loom (Weav.) *See under Box.*
- Pulley-frame** s., **Shell** s. (Mech. Pont.) *Das Klobengehäuse, das Gehäuse, das Haus.* Caisse f., chape f., corps m., d'une moufle, d'une poulie.
- Pulling** s. of monks (Print.) *Der Monchs-schlag.* Feinte f., coup m. des balles qui produit une feinte.
- Pulling-down** s. of a building (Build.) *Das Abbrechen, das Abtragen, der Abbruch.* Dépose f., démolition f.
- Pullock** s. (Carp.) *See Putlog.*
- Pull-to** s., **Lay-cap** s. (Weav.) *Der Laden-deckel.* Poignée f., chapeau m., cape f.
- Pulp** s., **Paper-pulp** s. (Pap.) *Das (der) Ganzzeug.* Pâte f. raffinée, pulpe f., raffiné m.
- Pulpit** s. (Arch.) *Die Kanzel.* Chaire f., tribune f. sacrée.
- Pulpit** s. (Arch.) *See Lectern.*
- Pulp-meter** s. of a paper-machine (Pap.) *Der Zeugregulator, der Regulator.* Régulateur m., distributeur m., mesureur m.
- Pulp-strainer** s. (Pap.) *Die Knotenmaschine, der Knotenfänger, der Zeugsichter.* Machine f. à boutons, épurateur m. de pâte.
- to Pulverize** v. a. (Techn.) *Pulvern, zu Pulver reiben, stossen, mahlen.* Pulvériser.
- to Pulverize** v. a. the ingredients of the gun-powder (Gun-powd.) *Die Bestandtheile m. pl. des Pulvers kleinen.* Pulvériser les matières de la poudre.
- to Pulverize** v. a. the saltpetre (Firew.) *Den Salpeter brechen.* Pulvériser le salpêtre.
- Pulverizing-mill** s. (for reducing the ingredients of gun-powder in powder-manufacture.) *Die Kleinmühle.* Moulin m. dans lequel se fait la pulvérisation des matières.
- to Pumicate** v. a., **to Rub** v. a. with pumice (Join.) *Abbläsen, mit Bimsstein abschleifen.* Frotter avec la pierre ponce, ponce, polir à la ponce.
- Pumice** s., **Pumice-stone** s. (Miner.) *Der Bimsstein.* Ponce f., pierre f. ponce, lave f. pumicee.
- Pumice-soap** s. (Soap-m.) *Die Bimssteins-ife.* Savon-ponce m.
- Pumice-stone** s. (Geogn.) *Der Bimsstein.* Pierre f. ponce, ponce f.
- Pumice-stone-paper** s. (Techn.) *Das Bimssteinpapier.* Papier m. ponce.
- Pump** s. (Mech.) *Die Pumpe.* Pompe f. Comp. Air-pump, Chain-pump.
- Pump** s. with brake and checks. *See Bilge-pump and Brake-pump.*
- Aspiring pump** s. *Die Saugpumpe.* Pompe f. aspirante.
- Centrifugal pump** s. *Die Centrifugalpumpe.* Pompe f. à force centrifuge.
- Choked pump** s. *See Foul pump.*
- Common pump** s. *Die gewöhnliche Pumpe.* Pompe f. ordinaire.
- Double-acting pump** s. *Die doppelwirkende Pumpe.* Pompe f. à double effet.
- Double-piston pump** s. *Die Pumpe mit doppeltem Kolben.* Pompe f. à double piston.
- Feed-pump** s. (Steam-eng.) *Die Speisepumpe.* Pompe f. d'alimentation.
- Forcing pump** s. (Mech.) *Die Druckpumpe.* Pompe f. foulante.
- Forcing-pump** s. for proving shells in the water-proof (Artill.) *Die Luftpumpe.* Pompe f., pompe f. foulante.
- Foul pump** s., **Choked pump** s. (Mar.) *Die unklare Pumpe.* Pompe f. engorgée.
- Hot-water pump** s. (Steam-eng.) *Die Warmwasserpumpe.* Pompe f. à eau chaude. *See Air-pump.*
- Lifting pump** s. (Mechan.) *Das Hebe- und Druckwerk.* Pompe f. élévatoire ou pompe f. aspirante et élévatoire.
- Rotary pump** (Mach.) *Die Rotationspumpe.* Pompe f. à rotation, pompe f. rotative, pompe f. française.
- Spiral pump** s. *See Archimedes' water-screw.*
- Sucking-and forcing-pump** s. *Die Saug- und Druckpumpe.* Pompe f. aspirante et foulante.
- to Fetch** v. a. the pump (Mar.) *Die Pumpe anheben, ansaugen lassen.* Engrener la pompe.
- The pump is fetched** (Mar.) *Die Pumpe fasst.* La pompe a pris ou est prise.

Pump-bolt *s.* (Mar.) *Der Pumpenbolzen.* Cheville *f.* de pompe.

Pump-bit *s.*, **Pump-borer** *s.* (Mar.) *Der Pumpenbohrer, der Schulp-, der Löffel-, der Röhren-, der Schrotbohrer.* Cuiller *f.* à pompes, de pompe, rouanne *f.* de pompe, perçoir *m.* à cuvette.

Pump-box *s.* (Mar.) *Der Pumpensood.* Arche *f.* de pompe.

Lower pump-box *s.* *Der Pumpencimer.* Chopine *f.*, chopinette *f.* d'une pompe.

Upper pump-box *s.* *Der Pumpenschuh.* Heuse *f.*, piston *m.*

Pump-brake *s.* *See Brake of a pump.*

Pump-casing *s.*, **Pump-box** *s.* (Mar.) *Der Pumpensood.* Arche *f.* de pompe.

Pump-chamber *s.* (Hydr.) *See Chamber of a pump.*

Pump-checks *s. pl.* (Mar.) *Die Pumpenmick.* Potence *f.* de briguebale, potence *f.* de pompe.

Pump-cistern *s.* (Mar.) *Die Pumpencisterne.* Citerne *f.* d'une pompe à chapelet.

Pump-dale *s.* (Mar.) *Die Pumpenriane,* die *(das)* Daal Dalle *f.* de pompe.

Pump-drill *s.*, **Upright drill** *s.* (Techn.) *Die Rennspindel, der Drillbohrer.* Trépan *m.*, drille *f.* (*m.*).

Pump-gear *s.* (Mach.) *Der Pumpenbeschlag, der Brunnenbeschlag.* Armature *f.* en fer d'une pompe, garniture *f.* de pompe.

Pump-hook *s.* (Mar.) *Der Pumphafen, der Grundhafen.* Croc *m.* de pompe.

Pumping-apparatus *s.*, **Pump** *s.* *for railway-stations* (Railw.) *Der Pumpapparat.* Appareil *m.* d'alimentation.

Pumping-engine *s.* (Min.) *Die Wasserhaltungsmaschine.* Machine *f.* d'épuisement.

Cornish pumping-engine *s.* *Die Cornwaller Wasserehebungsmaschine.* Machine *f.* d'épuisement de Cornouailles.

Pump-kettle *s.* (a perforated kettle into which the aspiring tube is sometimes placed) (Mar.) *Der Pumpkessel.* Chaudron *m.* de pompe.

Pump-maker *s.* *Der Brunnenmacher, der Brunnenmeister, der Spritzenmacher.* Fontenier *m.*, fontainier *m.*, pompier *m.*

Pump-maker's cement *s.* *See under Cement.*

Pump-maker's work *s.* *Die Brunnenmacherarbeiten* *f. pl.* Fontainerie *f.*

Pump-pipe *s.* *Die Brunnenröhre, das Pumprohr.* Tuyau *m.* de pompe. *Comp.* Column of pump-pipes.

Pump-piston *s.*, **Sucker** *s.* (Mach.) *Der Pumpenkolben.* Piston *m.* de pompe, chopinette *f.*

Pump-rod *s.* (Mach.) *Die Pumpenstange.* Tige *f.* de pompe.

Pump-rod *s.* of a shaft-pump (Min.) *See Bucket-rod.*

Pump-scraper *s.* (Mar.) *Der Pumpenschraper.* Curette *f.* pour pompes.

Pump-spear *s.*, **Main-rod** *s.* (Min.) *Die Hauptpumpenstange.* Verge *f.* de pompe, malresse *f.* tige (de pompe).

Pump-spears *s. pl.* (Min.) *Das Hauptgestänge, das Schachtgestänge, das Pumpengestänge.* Système *m.* de tiges (de pompe).

Pump-staff *s.* (Mar.) *Der Pumpenstock.* Bâton

m. de pompe d'une pompe à main, ou d'une pompe pour futailes.

Pump-tier *s.*, or **-tyer** *s.*, **Tier** *s.* of pumps (Min.) *Das Pumpenwerk, der Kunstsatz.* Engin *m.* à pompes

Pump-well *s.* (Hydr.) *Der Maschinenbrunnen, der Pumpbrunnen.* Puits *m.* à pompe.

Pump-well *s.*, **Well** *s.* in a ship (Mar.) *Der Pumpensood, der Pumpenpott.* Archipompe *f.*

Pump-work *s.* (Mach.) *Das Pumpenwerk, die Wasserkunst.* Pomperie *f.*

Punch *s.*, **Piercer** *s.* (Tin-m. Gold-sm. Forg. etc.) *Die Ausschlagpunze, der Ausschlagpunzen, der Durchschlag, das Ausschlagen, der Durchbrechmeissel, der Putzmeissel.* Poinçon *m.* à découper, emporte-pièce *m.*, découpoir *m.*

Punch *s.* (for punching or perforating paper, cloth, leather, thin pieces of wood) (Techn.) *Das Lochreiss, das Ausschlageisen.* Emporte-pièce *m.*

Punch *s.* (Letter-found.) *Der Stempel, der Schriftstempel, die Patrice.* Poinçon *m.*

Diamond-pointed punch *s.* (Mil. min.) *Das Spitzreiss.* Poinçon *f.* à grain d'orge.

Punch *s.* for chasing (Techn.) *Die Punze, der Punzen, die Bunse.* Poinçon *m.*

Punch *s.* of the cutting-press. *Der Drücker, der Stempel, der Schcidstempel, der Stempel.* Poinçon *m.* d'un coupoir.

Punch *s.* or **Cutter** *s.* for rifle-patches (Gun-m.) *Das Aushauseisen zu Kugelflastern.* Emporte-pièce *m.* aux calpins.

Punch *s.* for making the tumbler-pin-hole (Gun-m.) *Der Dorn, der Hahndorn.* Broche *f.* carrée.

Punch *s.* for vents (Artill.) *Der Zündlochstempel.* Dégorgeoir *m.* à maillet.

Hollow punch *s.* (Forg. Found. Tin-m.) *Der Aushauer, der Hauer.* Emporte-pièce *m.* creux.

Hollow punch *s.* (Firew.) *See Circle-iron.*

Riveting-punch *s.* (Watchm. etc.) *Die Nietpunze, der Nietmeissel.* Poinçon *m.* à river.

Triangular punch *s.* for cutting rasps (File-c.) *Der Spitzmeissel.* Ciseau *m.* pointu pour piquer les râpes.

Punch *s.*, **Stempel** *s.*, (in Derbyshire:) **Punch** *s.*, (in Stafford and Shropshire:) **Prop** *s.* (Min.) *Der Stempel.* Étai *m.*, étauçon *m.*

to Punch *v. a.* (Forg.) *Lochen.* Percer.

to Punch *v. a.* sheet-metal (Metall.) *Ausschlagen, durchschlagen.* Découper.

Punch *s.* for cutting, piercing (Techn.) *Der Durchschlag, der Punzen.* Poinçon *m.* à découper, découpoir *m.* *Comp.* Punch.

Punch *s.* for chasing (Techn.) *Der Treibpunzen.* Poinçon *m.* à ciseler. *Comp.* Punch and Chasing-chisel.

Grained or Granulated punch *s.* (Engrav.) *Der Grainpunzen mit hervorstechenden Linien oder Punkten.* Grenoir *m.*, égrenoir *m.*

Punch *s.* of a square-framed work (Carp.) *See Quarter and Post.*

Punch *s.* (Min.) *See Punch.*

Puncher *s.* (Watchm.) *See Broach.*

Puncher-chisel *s.* *See Four-basiled chisel under Chisel.*

Punching *s.* (Metall.) *Das Ausschlagen, das Durchschlagen.* Découpage *m.*

- Punching-machine** *s.* (Mach.) Der Durchschnit, der Durchstoss, der Durchbruch, der Schnitt, die Lochmaschine. Coupou *m.*, découper *m.*, machine *f.* à découper.
- Punching-machine** *s.*, **Reading- and Stamping-machine** *s.*, **Reading- and cutting-machine** *s.* (Weav.) Die Kartenschlagmaschine, die Kartenschlagmaschine, die Stechmaschine, die Vorstechmaschine, die Dessinierungsmaschine, die Pappenschlagmaschine. Machine *f.* à piquer, machine *f.* à lire, machine *f.* à percer, liseur *m.* et perceur *m.*, mécanique.
- Punching-picket** *s.* (Fort.) Der Vorschlagpfahl, Piquet *m.* fretté ou saboté.
- Punch-props** *s. pl.* for supporting the hanging [coal] over the holing (Min.) Die (kleinen) Stempel *m. pl.* zur Unterstützung des unterschramten Strebs. Stipes *f. pl.* (Belg.)
- Punctuation** *s.* (Calligr. & Print.) Die Interpunction. Punctuation *f.*
- Punkah** *s.* in India. Der Punkah (d. i. ein grosser beweglicher Fächer über dem Kopfe, welcher durch eine Schnur in Bewegung gesetzt wird). Grand éventail *m.* qu'on suspend au plafond et qui est agité au moyen d'une corde.
- Punt** *s.* (a flat-bottomed boat, used in caulking etc.) (Ship-b.) Die Back, der Schauen, die Schauke. Bac *m.*, rat *m.* de carène, (prame carrée).
- Punt** *s.*, **Puntty** *s.*, **Puntty-rod** *s.* (Glass-m.) Das Hafteisen. Pontil *m.*
- Puppet** *s.* (Turn.) Die Docke. Poupée *f.*
- Sliding puppet** *s.* Der Reistock, die fahrende Docke, die Spitsdocke. Poupée *f.* mobile, poupée *f.* à pointe, contre-poupée *f.*
- Puppets** *s. pl.*, **Spurs *s. pl.* and **Drivers** *s. pl.* of a cradle (Ship-b.) Die Schlittenstände *m. pl.* Colombiers *m. pl.***
- Puppet-head** *s.* (Boring-m.) Die Docke, die Hohldecke. Cadre *m.* porte-lunette d'une machine à forer.
- Purbeck-limestone** *s.* (Geogn.) Der Purbeckkalk. Calcaire *m.* purbeckien.
- Purchase** *s.* (Mech.) Das Umlegen, die Umhantung eines Körpers mittelst eines Hebels. Abatage *m.*
- Purging-cock** *s.* (Locom.) Der Reinigungshahn am Cylinder. Robinet *m.* purgeur.
- Purification** *s.* of caoutchouc. Das Reinigen des Kautschuks durch Auswaschen unter Wasserfluss. Déchiquetage *m.* du caoutchouc.
- Purifier** *s.* (Chem. etc.) Der Reinigungsapparat, der Waschapparat. Laveur *m.*, épurateur *m.*
- Purifier** *s.*, **Lime-machine** *s.* (Gas-l.) Der Gasreinigungsapparat. Épurateur *m.*, laveur *m.* de gaz.
- to Purify** *v. a.* caoutchouc (Chem.) Das Kautschuk durch Auswaschen reinigen. Déchiqueter le caoutchouc.
- to Purify** *v. a.*, **to Cleanse** *v. a.* the oil in making the varnish for printing-ink (Print.) Das Öl abkreischen, (abschäumen). Dégraisser l'huile pour le noir d'imprimerie.
- Purl** *s.* for embroidery etc. See Bullion.
- Purlin** *s.*, (Perling *s.*), **Templet** *s.* (Carp.) Die Pfette, die Fette, die Dachpfette. Panne *f.*, filière *f.* See also Cross-beam.
- Purple** *s.* (Paint. Dyer.) Der Purpur. Pourpre *m.*
- Indigo-purple** *s.*, **Phénicie** *s.* (Dyer. Chem.) Der Indigupurpur, die Phönicienschwefelsäure, die Purpurschwefelsäure. Phénicie *f.*
- Purple** *s.* of Cassius, **Gold-purple** *s.* (Glass-m., Porcel.) Der Goldpurpur. Pourpre *m.* de Cassius.
- Purple-carmine** *s.* (Chem. Dyer.)
- Purpled wood** *s.* (Join.) Das Lustholz, das Purpurholz. Bois *m.* violet. Comp. Palixander-wood.
- to Purpose** *v. a.* (Arch.) See to Project.
- Purpurine** *s.* (Dyer.) Der Krapppurpur, das Purpurin. Purpurine *f.*
- Purser** *s.* of a ship (Navig.) Der Seckelmeister. Écrivain *m.*
- Purser** *s.* of a mine (Min.) Der Grubenrechnungsführer. Compteur *m.* d'une mine.
- Push** *s.* of an arch (Arch.) See Drift of an arch.
- to Push** *v. a.*, **to Shove** *v. a.* (Techn.) Schieben. Pousser.
- to Push on** *v. a.* by setters (Pont.) Staken. Gaffer.
- to Push on** *v. a.* the zigzags of approach (Fortif.) Approchiren, die Zickzacke vortreiben. Exécuter les cheminements, cheminer par la sape.
- Pushing** *s.* of wine (Agr.) Das Treiben. Pousse *f.*
- Pushing-on** *s.* the zigzags of approach (Fortif.) Das Vortreiben der Zickzacke. Cheminement *m.*
- Push-pick** *s.* (Mil. min.) Die Ochsenzunge, der Stickspaten, das Stechisen. Langue *f.* de bœuf.
- to Put** *v. a.* boards, pressing-boards or gloss-boards in the cloth (Cloth.) Das Tuch einspänen, Pressspäne in das Tuch legen. Cartonner le drap.
- to Put** *v. a.* the boots upon the boot-tree or the stocks (Shoe-m.) Auf das Stiefelholz schlagen. Emboucher, mettre sur l'embouchoir.
- to Put** *v. a.* the bread into the oven (Bak.) Das Brot einschieben. Enfourner le pain.
- to Put** *v. a.* the bricks in the kiln (Brick-m.) Die Ziegel (zum Brennen in den Ofen) einsetzen, den Brand einfahren. Enfourner les briques.
- to Put** *v. a.* the copy on the visorium (Print.) (Das Manuscript) in das Tenal stecken. Attacher (la copie) sur le visorium.
- to Put** *v. a.* corn into the hopper (Mill.) Aufschütten. Engrenier, engrainer.
- to Put** *v. a.* the corn into swaths (Agr.) In Schwaden legen. Enjaveler, javeler.
- to Put** *v. a.* the hat on the block (Hatt.) Den Hut formen, den Fils formen, setzen, austossen. Mettre un chapeau en forme, dresser le feutre.
- to Put** *v. a.* the helm a-weather or a-lee (Mar.) Die Ruderpinne luvwärts oder leewärts legen. Pousser la barre du gouvernail au vent ou sous le vent.
- to Put** *v. a.* the hides into a weak ooze of fresh bark (Tann.) In die Farbe bringen, färben. Coudrer les cuirs.
- to Put** *v. a.* the panes (Glaz.) Verglassen, die Scheiben einsetzen. Poser les vitres.
- to Put** *v. a.* the panes in putty. In Kitt

verglasen, die Scheiben in Kitt setzen. Poser les vitres en mastic.

to Put v. a. pins on paste-board (Pinn.) Auf Pappe stecken. Encartonner.

to Put v. a. the plants into the greenhouse (Gard.) Ins Gewächshaus bringen. Enserer.

to Put v. a. the porcelain into seggars (Porc.) Das Porzellan in Kapseln setzen. Encasseter ou encaster la porcelaine.

to Put v. a. a rope in the beekets (Nav.) Ein Tau einknebeln. Amarrer un cordage par un burin.

to Put v. a. salt into the salt-baskets (Saltw.) Einkörben, in die Salzkörbe thun. Embenater.

to Put v. a. the seggars in the furnace (Porcel.) Die Kapseln einsetzen. Enfourner les cassettes.

to Put v. a. the shoes upon the last (Shoe-m.) Auf den Leisten schlagen. Mettre ou monter (un soulier) sur la forme.

to Put v. a. a wall. See Wall.

to Put v. a. wood in heaps or piles (Carp.) Holz auf Lagerbäume legen, aufstapeln. Euchanteler le bois.

to Put v. a. the wool on the feeding-cloth (Spinn.) Vorlegen. Charger la cardé à loquettes.

to Put down v. a. the plant (Min.) See under Plant.

to Put in v. a. the pottery without seggars (Pott.) Das Geschirr ohne Kapseln einsetzen. Enfourner les pots en échappade.

to Put in v. a. the spokes (Wheel.) Einlassen. Enfoncer.

to Put in v. a. types in the letter-case (Print.) Einlegen. Mettre, placer.

to Put off v. a. with a boat-hook (Mar.) Mit einem Bootshaken abstoßen. Déborder une chaloupe avec la gaffe.

to Put on v. n., to Take v. n., said of nails. Ansehen. Prendre.

to Put on v. a. the standard (Goldsm.) (Gold- & Silberwaaren) stempeln. Poinçonner.

to Put on v. a., to Mount v. a. the staves (Coop.) Aufschlagen, aufsetzen. Rebattre.

to Put v. n. to sea, to Go v. n. to sea (Mar.) In See gehen, in See stechen. Mettre à la mer.

to Put up v. a. beacons or buoys (Mar.) Tonnen und Baken legen. Baliser, pourvoir de balises (les endroits dangereux).

to Put up v. a. a press (Print.) Eine Presse aufschlagen. Monter une presse.

Putlog s., Pullock s. (Carp.) Der Netztiegel, der Schussriegel. Boulín m., traverse f. d'échafaudage, écopérche f. d'échafaud.

Putlog-hole s. (Build. Carp.) Das Rustloch. Trou m. de boulin. Comp. Columbarium.

Putrefaction s. of the pastel-vat (Dyer.) Das Durchgehen der Waidküpe. Coulée f. ou décomposition f. de la cuve.

Putter s. and Hewing-putter s. (two trammers on one waggon, the first behind, the second before it), **Foal s. and Headsman s.** (Min.) Die Schlepper m. pl. paarweise an einem Wagen, der erstere hinter, der letztere vor demselben.

Couple f. de traîneurs pour un waggon, le premier par derrière, le second par devant.

Putting s. worsted yarn into a bran-bath (Dyer.) Das Halten der Wollensträhne in ein Kleienbad. Ébrouage m. des laines filées.

Putting s. corn into the hopper (Mill.) Das Aufschütten des Getraides. Engrenement m., engrainement m.

Putting s. into mould-casks or seggars (Porcel.) Das Einsetzen in Kapseln. Encasstage m., encastage m.

Putting s. lace on linen (Manuf.) Das Annehmen von Spitzen an Leinwand. Entoilage m.

Putting-on s., Mounting s. of staves (Coop.) Das Aufschlagen, das Aufsetzen. Rebat m.

Putty s., Glazier's putty s. Der Glaserkitt, der Fensterkitt. Lut m. de vitrier, mastic m. à vitres, mastic m. de vitrier.

to Put v. a. the panes in putty, to Glaze v. a. in putty. In Kitt verglasen, die Scheiben in Kitt setzen. Poser les vitres à mastic.

Putty s., Tin-putty s. (Metall.) Die Zinnasche. Potée f. d'étain.

to Putty v. a. (Techn.) Kitten, verkitten. Mastiquer.

Putty-glazing s. (Glaz.) Die Kittverglasung. Poseage m. à mastic.

Puzzle-lock s. (Locksm.) Das Buchstabenschloss, das Malschloss. Serrure f. secrète.

Pycnostyle adj. (Arch.) Dichtsäulig, engsäulig. Pycnostyle.

Pyramid s. (Geom. Miner. etc.) Die Pyramide. Pyramide f., octaèdre m., dihexaèdre m.

Double eight-sided pyramid s. (Miner.) Die biquadratische Pyramide. Diocataèdre m., quadratique.

Double twelve-sided pyramid s. (Miner.) Die bihexagonale Pyramide. Didodécaèdre m.

Square pyramid s. (Geom.) Die vierseitige Pyramide. Pyramide f. quadrangulaire.

Superior pyramid s. or Cone s. of the shaft (Metall.) Die obere Pyramide des Kernschachtes, der (eigentliche) Schacht. Cheminée f. supérieure, grande masse f. du fourneau.

Triangular pyramid s. Die dreiseitige Pyramide, das Tetraeder. Pyramide f. triangulaire.

Pyrargyrite s., Dark red silver s. (Miner.) Der Pyrrargyrit, das dunkle Rothgültigers, die Antimonisilberbleade. Argent m. antimonié sulfuré.

Pyrites s., Iron-pyrites s. (Miner.) Der Pyrit, der Eisenkies. Pyrite f. & m., fer m. sulfuré. Comp. Iron-pyrites.

Aluminous pyrites s. (Geol.) Der Alaunkies. Pyrite f. & m. sulfuré(e) commun(e).

Arsenical pyrites s. (Miner.) Der Arsenikies, der Misspickel. Arsenic m. pyriteux.

Magnetic pyrites s. (Miner.) Der Magnetkies. Fer m. sulfuré magnétique.

Pyro-acetic spirit s. (Chem.) Das Aceton, der Essiggeist. Esprit m. pyro-acétique.

Pyro-acid s. (Chem.) Die brennliche Säure, die Brennsäure, (die Brandsäure). Acide m. pyrogéné.

Pyro-aconitic acid *s.* (Chem.) Die brenzliche Aconitsäure. Acide m. pyro-aconitique.

Pyrogallie acid *s.* (Chem.) Die Brenzgallussäure, die Pyrogallussäure. Acide m. pyrogallique.

Pyrolignite *s.* (Chem.) Das holzessigsäure Salz. Pyrolignite m.

Pyrolignous acid *s.* **Vinegar** *s.* **of wood**, **Wood-vinegar** *s.* (Chem.) Die Holzsäure, der Holzessig. Acide m. pyroligneux ou pyroxylique, vinaigre m. de bois.

Pyrolusite *s.* **Peroxyd** *s.* **of manganese**, **Brownstone** *s.* **Manganese brownstone** *s.* (Miner.) Der Pyrolusit, das Graubraunsteinerz, der Weichbraunstein, das Weichmanganerz, das Manganhypoxyd, der Braunstein. Pyrolusite m., peroxyde m. de manganèse, manganèse m. oxydé gris, savon m. des verriers, pierre f. de Périgueux.

Pyrometer *s.* (Phys.) Das Pyrometer, der Hitzegradmesser. Pyromètre m.

Pyromorphite *s.* **Phosphate** *s.* **of lead**.

Der Pyromorphit, das phosphorsaure Bleioxyd. Pyromorphite m., plomb m. phosphaté.

Pyro-mucic acid *s.* **Pyro-saccholaric acid** *s.* **Pyro-saccharic acid** *s.* (Chem.) Die brenzliche Schleimsäure, die brenzliche Milchsäure, die Pyroschleimsäure, die Brenschleimsäure. Acide m. pyro-mucique ou pyro-saccholarique.

Pyrope *s.* (Miner.) Der Pyrop, der böhmische Granat. Pyrope m., grenat m. pyrope, grenat m. magnésien, vermeille f. occidentale.

Pyroracemic acid *s.* (Chem.) Die brenzliche Traubensäure. Acide m. pyroracémique.

Pyro-saccholaric acid *s.* **Pyro-saccharic acid** *s.* See Pyro-mucic acid.

Pyrotartaric acid *s.* (Chem.) Die brenzliche Weinsäure. Acide m. pyrotartarique.

Pyrotechnics *s. pl.* **Pyrotechny** *s.* (Mil.) Die Feuerwerkerei, die Pyrotechnik. Pyrotechnie f.

Pyroxillin *s.* (Chem.) Das Pyroxilin, die Schießbaumwolle. Pyroxyle m., poudre-coton f. See Gun-cotton.

Q.

Quadrangle *s.* **Quadrilateral** *s.* **Tetragon** *s.* (Geom. etc.) Das Viereck, das Viereck. Quadrilatère m., figure f. quadrilatère, (peu usité: quadrangle m.).

Quadrangular *adj.* Vierseitig. Quadrangulaire.

Quadrant *s.* (Geom.) Der Quadrant, der Kreisquadrant. Quart m. de cercle.

Quadrant *s.* for taking altitudes (Astron. Mar.) Der Quadrant. Cadran m., quartier m.

Hadley's quadrant *s.* (an instrument for taking altitudes). (Astron. Mar.) Der Octant. Octant m.

Quadrant *s.* **Gunner's quadrant** *s.* (an instrument for determining the elevation in the exercise of mortars and howitzers) (Artill.) Der Quadrant. Quart m. de cercle.

Common gunner's quadrant *s.* (which is laid in the mouth of the mortar or howitzer). Der Stangenquadrant, der Mundquadrant. Quart m. de cercle à règle.

Quadrant *s.* for elevating and pointing cannon on board a ship (Mar. artill.) Der Stückquadrant. Cadran m.

Quadrant *s.* for weighing yarn (Spinn.) Die Zeigerwaage (zum Garnwiegen). Balance f. à échantillonner (pour mesurer la finesse du fil).

Quadrat *s.* **Justifier** *s.* **Stick-space** *s.* (Print.) Das Quadrat, das Gevierte, das breite Spatium, die Ausschliessung. Quadrat m.

Quadratic *adj.* (Math.) Quadratisch. Quadratische, relativ, -ve au carré.

Simple quadratic equation (Math.) Die reine quadratische Gleichung. Équation f. du second degré à deux termes.

Quadratrix *s.* **of Dinostratus** (Geom.) Die

Quadratrix des Dinostratus. Quadratrice f. de Dinostrate.

Quadrature *s.* **Quarter** *s.* **Quartile** *s.* (Astron.) Die Quadratur, der Quadrat- oder Geviertschein. Quadrature f., quartier m.

Quadrature *s.* (Arch.) Die Quadratur, die Ausvierung. Quadrature f.

Quadrilateral *s.* **Quadrangle** *s.* (Geom.) Das Viereck, das Viereck, die vierseitige oder vierseitige Figur. Quadrilatère m.

Quadrilateral *adj.* Vierseitig. Quadrilatère.

Qualitative analysis *s.* (Chem.) See under Analysis.

Quantitative analysis *s.* (Chem.) Die quantitative Analyse. Analyse f. quantitative, dosage m.

Quantity *s.* **Magnitude** *s.* (Math.) Die Grösse. Quantité f., grandeur f.

Commensurable quantities *s. pl.* Die commensurablen Grössen f. pl. Quantités f. pl. commensurables.

Exponential quantity *s.* Die Exponentialgrösse. Quantité f. exponentielle.

Imaginary quantity *s.* Die imaginäre Grösse. Quantité f. imaginaire.

Incommensurable quantities *s. pl.* Die incommensurablen Grössen f. pl. Quantités f. pl. incommensurables.

Irrational quantity *s.* Die irrationale Grösse. Quantité f., ou expression f. irrationnelle.

Negative quantity *s.* Die negative Grösse. Quantité f. négative.

Positive or Affirmative quantity *s.* Die positive Grösse. Quantité f. positive.

Radical quantity *s.* **Surd quantity** *s.* Die Wurzelgrösse. Quantité f. radicale. See Root.

Rational quantity *s.* Die rationale Grösse. Quantité *f.* ou expression *f.* rationnelle.
Variable quantity *s.* Die variable oder veränderliche Grösse. Quantité *f.* variable.
Quantity *s.* of motion (Mech.) Die Grösse der Bewegung. Quantité *f.* de mouvement.
Quantity *s.* of beer brewed at once. See Brewing.
Quarry *s.* (Latomy *s.*) Der Steinbruch. Carrière *f.* (pierre *f.*, latomie *f.*, launomie *f.*)
Quarry *s.* of sandstone. Der Sandsteinbruch. Grèsière *f.*
Quarry *s.* of slate. Der Schieferbruch. Ardoisière *f.*, carrière *f.* d'ardoise.
The first stones *s.* pl. of a new opened quarry. Der Anbruch, die Anbrüche *m.* pl. Entamures *f.* pl. de carrière.
to Quarry *v. a.* (Build. Quarry-m.) Steine brechen Tirer la pierre.
to Quarry *v. a.* (Min.) Das Gestein abtreiben. Détacher le roc, les pierres.
Quarry-dust *s.* (Min.) See Stone-dust.
Quarry-man *s.* Der Steinbrecher. Carrier *m.*
Fore-quarry-man *s.* in a slate-quarry. Der Vorarbeiter in einem Schieferbruch. Écaillon *m.*
Quarry-man *s.* in a quarry of sandstone. Der Sandsteinbrecher Grésier *m.*
Quarry-owner *s.* Proprietor *s.* of a quarry (Quarry-m.) Der Steinbruchbesitzer, der Steingrubenbesitzer. Carrier *m.* propriétaire.
Quarry-stone *s.* Der Bruchstein. Moellon *m.*
Quarry-stone *s.* Rag-stone *s.* laid upon its cleaving-grain (Build.) Der liegende Bruchstein, der lagerrecht gelegte Stein. Moellon *m.* de plat, moellon *m.* posé en lit.
Quarry-stone *s.* for paving. Der bossierte Pflasterstein, der Kopfstein. Carreau *m.* de pavé, pierre *f.* carrée à paver.
Axed or Dressed quarry-stone *s.* Der abgespitzte bossierte Bruchstein. Moellon *m.* piqué.
Blown quarry-stone *s.* Der gesprengte Bruchstein. Moellon *m.* bloqué.
Brittle quarry-stone *s.* Der spröde, unbehaubare Bruchstein. Moellon *m.* bloqué.
Rough or Unhewn quarry-stone *s.* Der rohe, unbehaubene Bruchstein. Moellon *m.* brut.
to Hew off *v. a.* the weather-beaten parts of a quarry-stone. Einen Bruchstein abschalen. Ébousiner, ébousiner un moellon.
to Pare *v. a.* quarry-stones. Bruchsteine abschalen. Esmilier, ébousiner les moellons.
Quarry-stone-bond *s.* (Mas.) Der Bruchsteinerband. Appareil *m.* irrégulier.
Quarry-stone-wall *s.* Der Bruchsteinmauer. Mur *m.* en moellons. See Wall.
Quarry-stone-work *s.* (Build.) Das Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie *f.* en moellons.
Quartation *s.* Inquartation *s.* (preparing an alloy of $\frac{3}{4}$ silver and $\frac{1}{4}$ gold for separation by nitric acid) (Assay.) Die Quart, die Scheidung durch oder in die Quart, die Quartation, die Quartierung. Inquart *m.*, inquartation *f.*, quartation *f.*
Quarter *s.* (Arith.) Das Viertel. Quart *m.*
First quarter *s.* of the moon (Astron.) Das erste Viertel des Mondes. Premier quartier *m.* de la lune.

Quarter *s.* (Astron.) See Quadrature.
Quarter *s.* of a brick. Das Quartierstückchen, der Viertelsiegel. Nicoteu *m.*
Quarter *s.* in Gothic carved work (Arch.) Der Vierpass. Quatrilobe *m.*
Quarter *s.* of a horse-shoe (Farr.) See Branch.
Quarter *s.* (of a hundred-weight). Der Viertelcentner. Quart *m.* de quintal.
Quarter *s.* of a mill-stone (compartment between two grooves) (Mill.) Das Viertel, das Feld (zwischen je zwei Gruppen von Hauschlagen). Compartiment *m.* d'une meule.
Quarter *s.* of a sheet (Print.) Der Viertelsbogen. Quart *m.* de la feuille.
Quarter *s.* of a ship (Ship-b.) Die Windvirring. Hanche *f.*
On the quarter (Navig.) Backtagsweise. Plus en arrière que le travers du vaisseau.
Quarter *s.* of stairs (Build.) Das Quartier. Quartier *m.*
Winding quarter *s.* (Build.) Das wendende, das gewendelte Quartier, die Viertelswendung. Quartier *m.* tournant.
Quarter *s.* Post *s.* Puncture *s.* Stud *s.* Upright *s.* of a stud-work. Der Ständer, der Wandstiel, die Wandsäule. Poteau *m.* de cloison.
Quarter *s.* of houses between four streets *s.* Insula *s.*, in America: Block *s.* (Build.) Die Häuserinsel, das Quartier. Ile *f.*
Quarter *s.* Soldier's lodging *s.* (Mil.) Das Quartier. Quartier *m.*, logement *m.* du soldat.
to Quarter *v. a.* to Billet *v. a.* (Mil.) Quartieren, einquartieren. Loger.
Quarter-block *s.* (Mar.) Der Fussblock, der Bogenblock. Poulie *f.* de retour.
Quarter-cloth *s.* (Mar.) See Waist-cloth.
Quarterdeck *s.* Poop *s.* (Ship-b.) Die Schanze, das Halbdeck, das Halbverdeck, das Quarterdeck, (das Hintercastell, das Achtercastell). Château *m.* d'arrière, demi-pont *m.*, gaillard *m.* d'arrière.
Quarterdeck-cabin *s.* (Ship-b.) See Coach.
Quarter-gallery *s.* (Mar.) Die obere oder offene Seitengallerie. Claveries *m.* pl. de la galerie.
Quartering *s.* (Mar.) Das backtagsweise Segeln. Allure *f.* du large.
Quartering-wind *s.* (Navig.) See Quarterwind.
Quarterly wind *s.* See Quarterwind.
Quarter-master *s.* (Mil.) Der Quartiermeister. Maréchal *m.* des logis.
Quarter-pace *s.* of stairs. Das stufenlose Quartier, die Viertelpodest. Quartier *m.* plain d'escalier.
Quarter-partition *s.* Framed partition *s.* (Build.) Die Fachwand, die Bunderwand, die Riegelwand, die Bunderkswand. Cloison *f.* à pans de bois, cloison *f.* de charpente ou de colombage.
Quarter-point *s.* (of compass). Der Viertelcompassstrich. Quart *m.* de romb.
Quarter-round *s.* (Arch.) Der Viertelstab. Quart *m.* de rond.
Concave quarter-round *s.* Conge *s.* Die Viertelhohlkehle. Cavet *m.*, congé *m.*, quart *m.* de rond creux.

- Quirked quarter-round s., Quirked torus s., Ovolo s.** (Arch.) *Der (grosse) lesbische Stab, der Echinus.* (Grand) astragale m. lesbien, échine f., tore m. corrompu.
- Reversed quirked quarter-round s., Greek ovolo s.** *Der gedrückte Viertelstab, der Echinus, das Polstr.* Quart m. de rond renversé mou, astragale m. lesbien, échine f.
- Upright quirked quarter-round s., Torus s.** *Der gedrückte anlaufende Viertelstab, der Pfuhl, die Wulst.* Quart m. de rond droit mou, bâton m. lesbien, tore m.
- Reversed quarter-round s., Roman ovolo s.** *Der überkragende Viertelstab.* Quart m. de rond renversé, cymaise f. toscane.
- Upright quarter-round s.** *Der anlaufende, nach unten am meisten ausladende Viertelstab.* Quart m. de rond droit.
- Quarter-stuff s.** (Carp.) *Das viertelsollige Bret.* Planche f. de $\frac{1}{4}$ pouce d'épaisseur.
- Quarter-timber s.** (Build.) *Das Zimmerholz (von 2 bis 6 Zoll Stärke), das Stollenholz, das Kreuzholz.* Bois m. carré mince.
- Quarter-wind s., Quarterly wind s.** *Der Backstagswind.* Grand largeue m., vent m. grand largeue.
- Quarto s.** (Print.) *Das Quartformat.* In-quarto m.
- Quartile s.** (Astron.) *See Quadrature.*
- Quartz s.** (Miner.) *Der Quarz, (der rhomboëdrische Quarz).* Quartz m., quartz m. hyalin.
- Ferruginous quartz s.** *Der Eisenkiesel.* Quartz m. ferrugineux.
- Flexible quartz s.** (Geogn.) *See Itacolumite.*
- Yellow Bohemian quartz s.** *See Citrine.*
- Quartz-rock s.** *Der Quarzfels, der Quarzit.* Quartz m. en roche ou en masse, quartz m. grenu.
- Quassia-wood s.** (the wood of *Quassia amara*). *Das Quassiaholz, das Fliegenholz.* Quassie f., bois m. de quassie amère.
- Quatre-foils s. pl., Crossquarter s., (obsolet.) Cater s., Natur s.** (Arch. Orn.) *Das Vierblatt.* Quatre-feuille f.
- Quay s., Kay s., Key s., Mole s., Wharf s. along a river** (Hydr. arch.) *Der Kai, der Kay, der (das) Quai, (das) Kah, (die) Kaje, der Flussdamm, die Bauschling, die Schaling.* Quai m.
- Quay s., Pier s. of a harbour, Mole s.** *Die Hafenbrücke, der Molo, der Hafendamm, der Wehrdamm, das Wehr, das Höft.* Môle m. ou jetée f. de port.
- Quay s., Stone-wharf s. in a river** (Hydr. arch.) *Die Steinbühne.* Quai m. en fleuve.
- Queen s.** (Slat.) *Die Schieferplatte von 3 Fuss Länge auf 2 Fuss Breite.* Table f. d'ardoise de trois pieds de long sur deux de large.
- Queen-post s.** (Carp.) *Die Hängesäule im zwei-säuligen Hängewerk.* Clef f. pendante, poinçon m. dans une double arbalète.
- Queen-post-roof s.** (Carp.) *Das Dach mit zwei-säuligem Hängewerk.* Comble m. à double arbalète.
- Queen-post-truss s. in a roof** (Carp.) *Der zwei-säulige Hängebock, der Dachbinder mit zwei Hängesäulen, der doppelte Bock, das Hängewerk mit zwei Hängesäulen.* Arbalète f. double, à deux
- poinçons, ferme f. à deux clefs pendantes, armature f. à clefs pendantes ou à deux poinçons.
- Queen's-metal s.** an alloy of 9 parts of tin, 1 of lead, 1 of antimony, and 1 of bismuth (Metall.) *Das Königin-Metall.* Alliage m. à la reine.
- Queen's-ware s.** (Pott.) *Eine Sorte Steingut in England.* Poterie f. de la reine.
- Queen's-wood s., Royal wood s.** (Join. Turn.) *Das Königsholz.* Bois m. royal.
- Queen's-yellow s., Turbith s. mineral** (subsulphate of mercury) (Chem. Paint.) *Der Mineralturpith.* Turbith m. mineral.
- Quenched charcoal s.** (Chem.) *Die Löschkohle, die abgedampfte Kohle.* Charbon m. de braise.
- Quenching-tub s.** (Forg.) *Der Löscheimer.* Baquet m. ou seau m. de forge.
- Quercitrin s.** (Chem. Dyer.) *Das Quercitrin.* Quercitrin m., jaune m. de quercitrin.
- Quercitron s., Yellow oak s.** (the bark of *Quercus tinctoria*). *Die Quercitronrinde.* Quercitron m.
- Quick-beam s.** (Bot.) *See Quick-tree.*
- to Quicken v. a.** an edifice (Arch.) *Ein Gebäude frei machen, befreien.* Égayer, dégager un édifice.
- Quickening s., Quick-water s., Quickening-water s., Quick-silver-water s.** (Gild.) *Das Vergoldungswasser, das Quickwasser.* Dissolution f. mercurielle.
- Quicklime s., Caustic lime s.** (Chem. Mas.) *Der lebendige, ungelöschte, gebrannte Kalk, der Atskalk.* Chaux f. vive, caustique, calcinée, anhydre.
- The lime (quicklime) swells (Mas.)** *Der Kalk geht auf, gedeiht.* La chaux foisonne.
- Quick-match s.** (Firew.) *Die Zundschur.* Cordeau m. porte-feu.
- to Set down v. a. the quick-match.** *See to Set.*
- Quick-match s.** (Artill. & Min.) *Der Ludelfaden, die Stoppine.* Étoupille f., mèche f. de communication.
- Quick-match-reel s.** (Firew.) *Der Zündschnurhaspel.* Dévidoir m.
- Quick-match-tube s.** (tube filled with quick-match and used in priming guns). *Die Schlagrohre mit Ludelfaden.* Étoupille f. à tube ordinaire avec de la mèche de communication.
- Quicksand s.** (Min.) *Der Schwimmsand, das schwimmende Gebirge, (in Oberschlesien:) die Kussawka, (in Westphalen:) der Fluss.* Mouvants m. pl., sables m. pl. mouvants ou brûlants.
- Quick-sand s., Shifting-sand s.** (Mas.) *Der Trielsand, der Treibsand, der Flugsand.* Sable m. mouvant.
- Quick-silver s., Mercury s.** (Chem. Miner.) *Das Quecksilber, der Mercur.* Argent m. vif, vif-argent m., mercure m. *See Mercury.*
- Native quick-silver s.** *Das Quecksilber, das gediegene Quecksilber.* Mercure m.
- Quicksilver-water s.** *See Quickening.*
- Quick-tree s., Quick-beam s., Mountain-ash s., Rowan-tree s., Rodden-tree s.** (the wood of *Sorbus aucuparia*). *Das Vogelbeerholz, das Ebereschholz, das Eibisch-*

hols, das Massbeerhols. Sorbier *m.* sauvage, cormier *m.* sauvage.

Quick-water *s.* See Quickening.

Quier *s.* See Quire.

Quill-bit *s.* (Techn.) See Shell-bit.

Quill-tube *s.* (Artill.) Die Federposenschlagröhre. Etoupille *f.* ordinaire en plumes à godet.

Detonating quill-tube *s.* Die Federposenschlagröhre mit Percussionszündung. Etoupille *f.* à percussion en tuyau de plume.

to Quilt *v. a.* (Seamst.) Steppen. Piquer.

Quilting *s.*, **Marseille** *s.* (a cotton-cloth) (Weav.) Der Piqué. Piqué *m.*

Quilting-needle *s.* Die Steppnadel. Aiguille *f.* à piquer.

Quilting-seam *s.* Die Steppnaht. Couture *f.* piquée.

Quilt-work *s.* (Coach-m.) Die abgenähte Polsterung. Rembourrage *m.*

Quincunx *s.* (lozenglike disposition of trees, columns etc.) Die Rautenstellung von Säulen, Bäumen etc. Quinconce *m.*, échiquier *m.* diagonal.

Quinina *s.*, **Quinine** *s.* (Chem.) Das Chinin. Quinine *f.*

Quire *s.*, (**Quier** *s.*, **Qwere** *s.*), **Choir** *s.* of a church (Arch.) Der Chor, der hohe Chor, der Altarplatz. Chœur *m.*, presbytère *m.*

Quire *s.* of paper (Print.) Das Buch Papier. Main *f.* de papier.

Quirk *s.* of a reed-plane (Join.) Die Kante zwischen den Rinnen der Sohle eines Kehlhebels für mehrere neben einander liegende Rundstäbe. Arête *f.* entre les gorges de la semelle d'un rabot à moulures.

Box-slipped quirk *s.* Die aus einem eingelegten Streifen Buchsbaumhols gebildete Kante. Arête *f.* en bûis d'un rabot à moulures.

Quirked bead *s.*, **Quirk-bead** *s.* (Join. Arch.) Der gedrückte Rundstab, der (kleine) lesbische Stab. Astragale *m.* lesbien, baguette *f.* corrompue.

Quirked torus *s.* See Quirked quarter-round under Quarter-round.

Quirk-float *s.*, **Angle-float** *s.* (Plasterer) Das Reibebret für das Putzen der Ecken. Applanissoir *m.* pour les coins.

to Quilt *v. a.*, **to Discharge** *v. a.* an apprentice (Print. etc.) Lossprechen. Décharger un apprenti.

Quoin *s.* (Arch.) Der Winkel, das Ichsel. Encoignure *f.*

Hollow quoin *s.* of a lock (Hydr. arch.) Die Wendehöhle, die Wendensche. Chardonnet *m.*

Quoin *s.*, **Quoin-stone** *s.*, **Corner-stone** *s.* (Build.) Der Eckstein, der Kropfstein, der Winkelstein. Pierre *f.* d'encoignure, écoinçon *m.*, écoinçon *m.*

Rustic quoin *s.* Der Bossagreckstein. Encoignure *f.* rustiquée.

Quoin *s.* (Techn.) Der Keil. Coin *m.*

Quoin *s.* for fastening the type together (Print.) Der Keil. Coin *m.* pour arrêter la forme.

Inclined quoin *s.* Der Keilsteg, der Schrägstieg, der Schiefsteg. Biseau *m.*

Quoin *s.* for the stowage in the hold (Mar.) Der Staukeil. Coin *m.* d'arrimage.

Quoins *s.* pl. or **Wedges** *s.* pl. of the masts (Mar.) Die Mastenkeile *m.* pl. Coins *m.* pl. des mâts.

Quoin *s.* for elevating the gun (Artill. Mar.) Der Richtkeil, der Keil, (die Muck). Coin *m.* de mire pour mortiers.

Quoin *s.* for high elevation, **Upper quoin** *s.* (Artill.) Der obere Richtkeil. Coin *m.* de mire pour le tir sous 60°.

Lower quoin *s.* (Artill.) Der untere Richtkeil, das Kissen. Coin *m.* de mire inférieur ou d'en bas.

Quoin *s.* with winch-handle and screw for elevating (Artill.) Der Schraubenrichtkeil, die Keilmaschine. Coin *m.* de mire à vis.

Quoin *s.* for stopping the recoil (Artill.) Der Hemmkeil. Coin *m.* d'arrêt ou de recul.

to Quoin *v. a.* (Techn. etc.) Keile eintreiben, keilen, einkleilen, verkeilen. Arrêter, assujettir avec des coins, mettre des coins, (Mar.): coïner.

to Quoin *v. a.* the form (Print.) Die Form einkleilen. Arrêter la forme, l'attacher par des coins.

Quoin-chase *s.* (Print.) See Chase for board-sides.

Quoin-post *s.*, **Heel-post** *s.* of a lock-gate. Die Drehsäule, die Wendensäule, die Achse, der Ständer eines Schleusenthores. Poteau *m.*, tourillon *m.* d'une porte d'écluse.

Quoin-stone *s.* See Quoin.

Quotient *s.* (Arithm.) Der Quotient. Quotient *m.*

Qwere *s.* (Arch.) See Quire.

R.

Rabbet *s.*, **Rabate** *s.* (a rectangular recess on the edge of wood, iron etc.) (Build.) Der Anschlag, der Fals. Feuillure *f.* See also Rebate.

Rabbet *s.* of a tilt-hammer (Forg.) Der Reitel. Rabat *m.* See Recoil and Rabbit.

Rabbing *s.* (Join.) Die Einfalsung. Encastrement *m.*, enchâssement *m.*

Rabbet-plane *s.* See Rebate-plane.

Rabbet-wall *s.*, **Flanning** *s.* (Build.) Die Fensterlaibung, die Anschlagmauer, die Laibung, das Gelaufe, die Kleife, die Spalletwand. Embrasure *f.*

Rabbit *s.*, (**Rabbet** *s.*, **Rap-it** *s.*), **Recoil** *s.* of a tilt-hammer (Forg.) Der Reitel. Rabat *m.* d'un marteau à bascule, buttoir *m.*

Rabbit-beam *s.* (Forg.) *Der Reitelsattel.* Rabat *m.* supérieur.

Rabbit-plane *s.* See Rebate-plane.

Rabbit-stand *s.* (Forg.) *Die Reitelsäule, die hintere Gerüstsäule.* Colonne *f.* de rabat.

Rablier *s.* (contr. to the »paddle«) (Metall.) *Die Kratze, die Ruhrstange.* Perche *f.* à brasser, râble *m.*, rabot *m.* (contr. au »ringard«).

Rabbling *s.* in puddling (contr. to the »paddle«) (Metall.) *Die Kratze (im Gegensatz zum »Spits«).* Rabot *m.* contr. au »ringard«. See also Rake.

Race *s.*, **Race-course** *s.* (Mill.) *Das Gerinne, das Mülgerinne.* Coursier *m.* d'un moulin à eau. See also Channel.

Race *s.* **Gl.-race** *s.* (Min.) *Die Rennbahn (eines Pferddegipels).* Manège *m.*

Race *s.* of animals. *Die Race.* Race *f.*

Electoral race *s.* of sheep. *Die Electoral-race.* Race *f.* des mérinos de Saxe.

to Race *v. a.* timber, **to Lay off** *v. a.* (Shipb.) *Krabben, abkrabben, nach einem Mall oder Reh bezeichnen.* Enligner le bois avec un gabarit ou avec une lisse.

Racing-knife *s.* (Shipb.) *Der Krabber, das Ritschen.* Rouanne *f.* à marquer.

Rack *s.*, **Bar** *s.* of a rack-and pinion-jack (Mach.) *Die Zahnstange, die gezahnte Stange.* Crémaillère *f.*

Rack *s.*, **Cart-rack** *s.* of an open-sided wagon (Cartw. Agric.) *Die Wagenleiter (eines Leiterwagens).* Ridelle *f.*

Front- or Tail-rack *s.* *Die Vorder- oder Hinterwand.* Hayon *m.* (de devant ou de derrière), hayon *m.* fermé à claire-voie par des roulons.

Rack *s.* in a stable. *Die Raufe.* Rätelier *m.*

Rack *s.* (for the small arms in the cabin of a ship) (Mar.) *Der (Gewehr-) Rechen.* Rätelier *m.* d'armes.

Racks *s.* pl. of a printing-press (on which the balls are put) (Print.) *Die Ballenkechte* *m.* pl. Chevilles *f.* pl. de la presse.

Rack *s.* and pinion *s.* (Mach.) *Zahnstange f. und Rad n.* Engrenage *m.* à crémaillère. Comp. Rack- and pinion-jack.

to Rack *v. a.* (Cloth) *Rechen.* Étendre, tirer les lavés.

to Rack down *v. a.* (Pont.) *Rödeln, röteln* Brêler.

Rack-and pinion-jack *s.* *Die Wagenwinde, Bauwinde mit Zahnstange.* Cric *m.*

Rack-block *s.* (Mar.) *Der Wegweiserblock.* Barquette *f.*, poulie *f.*, vierge *f.*

Rack-callipers *s.* (Tech.) *Der Dickzirkel mit gezahntem Bogen und Getriebe.* Compas *m.* d'épaisseur à crémaillère.

Rack-compasses *s.* pl. *Der Bogenzirkel mit gezahntem Bogen und Getriebe.* Compas *m.* à quart de cercle à crémaillère.

Racket-brace *s.* See Ratchet-brace and Cat-rake.

Racket-wheel *s.* See Rack-wheel.

Racking *s.* (Cloth.) *Das Rechen.* Étendage *m.*, étréage *m.* des draps lavés.

Racking-balk *s.* (Pont.) *Der Rödelbalken.* Poutrelle *f.* de guindage.

False racking-ba(u)lk *s.* or board *s.*

(for fastening the raft of a floating bridge) (Pont.) *Der Einlegerödelbalken.* Faux-guindage *m.*

Racking-down *s.* (Pont.) *Das Rödeln, die Rödelung.* Guindage *m.*

Rack-jack *s.* *Die Winde oder die Wagenwinde mit Zahnstange.* Cric *m.* à crémaillère.

Rack-ladder *s.* of a crane-tripod (Mach.) *Der Leiterbalken eines Krahndressfusses.* Rancher *m.* d'une grue à trois pieds.

Rack-lashing *s.*, **Rack-rope** *s.* (Pont.) *Die Reitel-, (Rötel-, Rödel-)leine.* Commande *f.* de guindage (pour brêler les guindages).

Rack-rope *s.* (Mar.) *Der Wegweiser an der Fockwant.* Cordage *m.* de rätelier.

Rack-rope *s.* (Pont.) See Rack-lashing.

Rack-stick *s.* (Pont.) *Das Rödelholz, das Reitelholz, der Reitel.* Garrot *m.*, billot *m.* de guindage.

Rack-stick-lashing *s.* (Pont.) *Die Reitel-, (Rödel-)holzleine.* Commande *f.* de billot (pour arrêter le billot sur le guindage).

Rack-wheel *s.* (Mach.) *Das Sperrrad.* Roue *f.* à rochet.

Radiant adj. (Phys.) *Strahlend.* Rayonnant, -nte, rayonné, -ée, radiant, -nte, radié, -ée.

Radiant heat *s.* See Radiating heat.

to Radiate *v. u.* (Phys.) *Strahlen.* Rayonner, radier.

Radiating or Radiant heat *s.* (Phys.) *Die strahlende Wärme.* Chaleur *f.* rayonnante.

Radiation *s.* (Phys.) *Die Strahlung.* Rayonnement *m.*

Radiation s. of heat (Phys.) *Die Wärmestrahlung.* Rayonnement *m.* de la chaleur.

Radical *s.* (Chem.) *Das Radical.* Radical *m.*

Radical s. of ammonia. See Ammonium.

Radical sign *s.* (Math.) *Das Wurselzeichen.* Radical *m.*

Radius *s.* (Geom.) *Der Radius, der Halbmesser.* Demi diamètre *m.*, rayon *m.* du cercle.

Radius s. vector (Geom.) *Der Radius vector, der Leitstrahl.* Rayon *m.* vecteur.

Radius s. of curvature, Radius s. of curvation (Railw. etc.) *Der Krümmungshalbmesser, der Krümmungsradius.* Rayon *m.* de courbure.

Radius s. of giration (Mech.) *Der Trägheitshalbmesser, der Drehungshalbmesser.* Rayon *m.* d'inertie, rayon *m.* de giration.

Radius s. of rupture (Min.) *Der Erschütterungshalbmesser.* Rayon *m.* de rupture.

Radius s. of the crater (Min.) *Der Trichterhalbmesser, der Trichterradius.* Rayon *m.* d'entonnoir.

Radil *s.* pl or **Grooves** *s.* pl. of a mill-stone (Mill.) *Die Hausschläge* *m.* pl., die Schärfe *f.* pl., die Furchen *f.* pl. eines Mühlsteines. Rayons *m.* pl. d'une meule.

Radius-bar *s.*, **Radius-rod** *s.*, **Bridle-rod** *s.* of the parallelogram of Watt (Steam-eng.) *Die Lenkstange, die Leitstange, der Gegenlenker.* Bras *m.* de rappel, rayon *m.* régulateur, manivelle *f.* ou bride *f.* du parallélogramme.

Raff *s.*, **Raffain-ore** *s.* (Min.) *Das arme, das schlechte Ers.* Mineral *m.* pauvre.

to Raff out *v. a.*, **to Remove** *v. a.* a super-

fluous types (Print.) *Ausraffen*. Enlever les caractères superflus d'un cassetin.

Raft s., Float s., Timber-float s. (Navig. Carp.) *Das Floss*. (niederd.) *das Flott*. Radeau m., train m. de bois.

Raft s. (used in launching a ship) (Mar.) *Das Törnholz*. Drome f.

Raft s. (member of a float) (in rivers) *Das Gebinde, die Viertelflöße*. Brelle f.

Raft s. of a pontoon-bridge (Pont.) *Das Durchlassglied, die Durchlassmaschine, der Durchlass*. Portière f. Comp. to Close the raft.

Raft s. for saving the life of shipwrecked people. *Das Rettungsfloss*. Radeau m. de sauvetage.

Raft s. of casks (Pont.) *Das Fassfloss, das Tonnenfloss*. Radeau m. de tonneaux.

Raft-bridge s. See Bridge on rafts.

Rafter s. (Carp.) *Der Sparren*, (südd.) *der Rafen, der Dachsparren*. Chevron m., chevron m. de ferme. See also Curb-rafter, Hip-rafter, Jack-rafter etc.

Arched rafter s. (Carp.) *Der gebogene oder gekrümmte Sparren, der Krümmer, der Krümmensparren*. Chevron m. cintré.

Back or Principal rafter s. of a king-post-roof or queen-post-roof (Carp.) *Die Hängewerksstrebe*. Arbalétrier m.

Binding rafter s., Chief-rafter s. *Der Bindersparren*. Chevron m. de ferme, chief-chevron m.

Common rafter s., Empty rafter s., Intermediate rafter s. *Der Leersparren, der leere Sparren, der Freisparren*. Chevron m. de remplace.

Principal rafter s. *Der Hauptsparren*. Maître-chevron m.

***Principal rafter s.** of a hanging-post-truss. *Die Strebe eines Hängewerks*. Arbalétrier m.

Transverse rafter s. See Trimmer of rafters.

to Join v. a. rafters together. *Schiften, anschiften*. Embrancher.

Rafter-nail s., Ten-penny-nail s. (Carp.) *Der Sparrennagel, der Sechsernagel*. Dent-de-loup m.

Rags s. pl. (Pap.) *Die Lumpen m. pl., die Hadern m. pl., die Stratten m. pl.* Chiffons m. pl.

Rag-ball s. of engravers and copper-plate-printers. *Das Filzbällchen*. Tampon m., bouchon m.

Rag-bolt s., Barb-bolt s., Sprig s., Sprig-bolt s. *Der Hackbolzen, der Tackbolzen, (der Bartnagel), Fiche f., cheville f. à barbe ou à grille, cheville f. barbue, barbelée, grillée*.

Rag-cutting-machine s. (Pap.) *Der Lumpenschneider, der Hadernschneider*. Dérompoir m., délisceuse f. mécanique, coupe-chiffons m., machine f. à couper les chiffons.

Rag-engine s., Stuff-engine s., Cylinder s., Engine s. (Pap.) *Der Holländer, das holländische Geschirr, die Stoffmühle*. Pile f. à cylindre, cylindre m., moulin à cylindre.

Rag-gatherer s. See Rag-man.

Rag-knives s. pl., Cutters s. pl., Blades s. pl. of the stuff-engine (Pap.) *Die Schienf. pl., die Messer n. pl. am Holländer*. Lames f. pl.

Raglin s. (Carp.) See Bridging-joint and Boarding-joint.

Rag-man s., Rag-gatherer, Rag-picker s. (Pap.) *Der Lumpensammler*. Chiffonier m., drillier m.

Rags-sorter s. (Pap.) *Der Lumpensortierer*. Drillier m.

Rag-stone s. (Mas.) *Der lagerhafte Bruchstein, der Pläner, der schieferige Bruchstein*. Moellon m. gisant, feuilleté, lamineux, marneux, schisteux.

Rag-stone s. laid upon its cleaving-grain. *Der liegende Pläner, der lagerrecht gehauene und gelegte Stein*. Moellon m. de plat, posé en lit.

Rag-stone s. laid in vaulting rectangular to its cleaving-grain, Vaulting-ragstone s. *Der Wölbpläner, der hängende Pläner, der gestürzte Pläner*. Moellon m. posé en coupe, moellon m. en coupe.

Rag-stone s. laid in walling contrary to the cleaving-grain (Build.) *Der hochkantige Pläner, der gegen das Lager verlegte Pläner*. Moellon m. posé en délit.

Rag-stone-work s. See Rag-work.

Rag-tearing woman s. (Pap.) *Die Lumpenzupferin*. Effilocheuse f., effiloqueuse f.

Rag-work s., Rag-stone-work s., Masonry s. in rag-stones (Mas.) *Das Plänermauerwerk, die Mauerung in Plänern*. Maçonnerie f. en pierre marneuse, ou schisteuse.

Rail s., Cross-piece s., Intertie s., Transom s. of a frame-work (Build.) *Der Riegel einer Fachwand, der Wandriegel*. Entretoise f. de cloison, épart m.

Lower rail s. or transom s. *Der Unterriegel*. Premier épart m.

Middle rail s. or transom s. *Der Mittelriegel*. Deuxième épart m.

Upper rail s. or transom s. *Der Oberriegel*. Troisième épart m.

Rail s. of a door-frame (Join.) *Der Quersriegel einer eingestemelten Thüre*. Traverse f. d'une porte encadrée.

Lower rail s. *Der Unterfries, der Bodenfries*. Traverse f. inférieure. See Bottom-rail.

Middle rail s., Lock-rail s. *Der Mittel-fries*. Traverse f. moyenne, traverse f. de serrure.

Upper rail s., Top-rail s. *Der Oberfries, der Kopffries*. Traverse f. supérieure.

Rail s. of a French casement (Build.) *Der Querschenkel eines Fensterfutters*. Traverse f. croisée.

Lower rail s. of a French casement or a valve. *Der Wetterschenkel, der Unterschenkel, der Wassetterschenkel*. Jet m. d'eau, reverseau m.

Middle rail s., Lock-rail s. of a French casement. *Der Weistab, das Losholz eines Fensterfutters*. Traverse f. moyenne, dormant m. en bois de croisée.

Upper rail s., Top-rail s. of a French casement. *Der Oberschenkel eines Fensterfutters*. Traverse f. supérieure de croisée.

Rail s., Intertie s., Tie s. of a railing (Build.) *Der Bindriegel, der Zaunriegel*. Entretoise f. de barrière.

Upper rail s., Head-rail s., Head-tie s.

- of a railing. *Der Brustriegel, der Lehnriegel.* Entretoise *f.*, lisse *f.* d'appui.
- Rail** *s.* of the stairs-railing. **Hand-rail** *s.*, **Stair-rod** *s.* (Build.) *Die Laufstange.* Main *f.*, courante, main *f.* courante, écuyer *m.*
- Rail** *s.* (Mar.) *Die Kante, die Regeling.* Filet *m.*, lisse *f.*
- Rails** *s.* pl. of the head. *Die Regelingen* *f.* pl. des Gallions. Lisses *f.* pl. des herpes.
- Rails** *s.* pl., **Topside-lines** *s.* pl. *Die Seiten* *f.* pl. der Verteuning. Lisses *f.* pl. d'accastillage. Comp. Drift-rail under Top-timber-line.
- Rail** *s.*, **Cross-piece** of a lock-gate-framing (Hydr. arch.) *Der Riegel der Schleusen-sarge.* Entretoise *f.* du cadre de vanne. See Bottom-cross-piece.
- Rail** *s.* or **Side** *s.* of traversing-platforms, on which the truck travels (Artill.) *Die Laufschwelle.* Semelle *f.* du châssis.
- Rail** (Railw.) *Die Schiene, die Eisenbahnschiene.* Ornière *f.*, rail *m.*, bande *f.*
- American rail** *s.*, **Broad-footed rail** *s.*, **Rail-Vignoles** *s.*, **Foot-rail** *s.*, **L-rail** *s.*, **Bridge-rail** *s.* *Die americanische, breitbasige Schiene, die Vignoles-Schiene.* Rail *m.* américain, rail *m.* à base plate, rail *m.* à champignon avec semelle, rail *m.* à patin.
- Barlow's rail** *s.* *Die Barlowschiene, die A-Schiene.* Rail *m.* Barlow.
- Channelled rail** *s.*, **Channel-rail** *s.* (for level-crossing) (Railw.) *Die Rinnenschiene.* Rail *m.* en H.
- Edge-rail** *s.*, **Edged rail** *s.* *Die Kanten-schiene.* Bande *f.* saillante, ornière *f.* saillante, rail *m.* à rebord.
- Fish-bellied rail** *s.* See Undulating rail.
- Fished rails** *s.* pl. *Die verlaschten Schienen* *f.* pl. Rails *m.* pl. éclissés.
- Flat-headed rail** *s.*, **Flat champignon-rail** *s.* *Die Schiene mit flachem Kopf.* Rail *m.* à surface plane.
- Foot-rail** *s.* See American rail.
- I-rail** *s.* See Rail resting upon chairs.
- Moveable rail** *s.*, **Switch** *s.*, **Switch-tongue** *s.*, **Slide-rail** *s.*, **Sliding rail** *s.*, **Siding-rail** *s.* *Die Weichenschiene, die Ausweichschiene, die Zunge.* Aiguille *f.*, rail *m.* mobile, switch *f.*
- Parallel rail** *s.* See under Champignon-rail.
- Rails** *s.* pl. of continuous bearings or longitudinal bearings (Railw.) *Die Schienen* *f.* pl., welche auf Langschwellen liegen. Rails *m.* pl. en fer et de bois, posés sur longrines.
- Rail** *s.* resting upon chairs or cradles, **I-rail** *s.* *Die Stuhlschiene, die I-Schiene.* Rail *m.* à champignon, rail *m.* à coussinet.
- Rail-Vignoles** *s.* See American rail.
- Siding rail** *s.*, **Sliding rail** *s.*, **Slide-rail** *s.* See Moveable rail.
- Single champignon-headed rail** *s.* See under Champignon-rail.
- L-rail** *s.* See American rail.
- Undulating rail** *s.*, **Fish-bellied rail** *s.* *Die Fischbauchschiene.* Rail *m.* ondulé.
- Wooden rail** *s.* of a track-way or rail-way with rails of timber. *Die Holzbahnschiene.* Ornière *f.* en bois.
- to Half** *v.* a. the rails in the middle and lap them together. *Die Schienen überblatten.* Assembler les rails à mi-fer.
- to Lay down** *v.* a. the rails on the way of a rail-road. *Die Schienen* *f.* pl. oder das Schienengleis legen. Poser les rails, ou la voie d'un chemin de fer.
- Rail-bending-machine** *s.* (Railw.) *Die Schienenbiegmaschine.* Machine *f.* à cintrer les rails.
- Rail-board** *s.* (Mar.) *Der Kamm zwischen den Schloiknien des Gallions.* Frise *f.* de l'éperon.
- Rail-chair** *s.* (Railw.) *Der Schienenstuhl, der Stuhl.* Coussinet *m.*, chair *m.* d'ornière.
- Intermediate rail-chair** *s.* (Railw.) *Der Stuhl für die Zwischenschwellen, der Mittelstuhl.* Coussinet *m.* intermédiaire.
- Single rail-chair** *s.* (Railw.) *Der Unterstützungstuhl.* Coussinet *m.* intermédiaire.
- Rail-column** *s.* (Arch.) See Baluster.
- Rail-foot** *s.* (Railw.) *Der Schienenfuss.* Patin *m.* du rail.
- to Clinch** *v.* a. the rail-foot. See to Clinch.
- Rail-guard** *s.*, **Life-guard** *s.*, **Safe-guard** *s.* *Der Bahnräumer, der Schienenräumer.* Chasse-pierre *m.*, garde *f.* ou *m.*
- Railing** *s.*, **Barrier** *s.*, **Breast-work** *s.* (Build.) *Das Gelände.* Barrière *f.*, parapet *m.*, garde-fou *m.*, garde-corps *m.*, clôture *f.* See Balustrade.
- Railing** *s.* (Ship-b.) *Die Regeling.* Lisse *f.* de bastingage ou de batayole, filet *m.*
- Rail-iron** *s.* (Railw.) *Das Bahnschieneisen.* Fer *m.* en barres pour les rails.
- Rail-mill** *s.*, **Rail-rolling-mill** *s.* (Rolling-m.) *Das Schienenwalzwerk.* Laminoir *m.* à rails.
- Rail-post** *s.*, **Railing-post** *s.* (Build.) *Die Geländersäule, die Docke, die Traille.* Balustre *m.*, montant *m.*, ou barreau *m.* de garde-fou, potelet *m.*
- Rail-press** *s.* (Railw.) *Die Schienenpresse (zum Richten der Schienen).* Presse *f.* à dresser les rails.
- Railroad** *s.* *Die Schienenbahn.* Chemin *m.* à ornières.
- (Iron) rail-road** *s.* (Railw.) *Der Schienenweg.* Voie *f.* ferrée. Comp. Railway.
- Railroad** *s.* with a single set of tracks, **Single way** *s.* *Die einspurige, eingleisige Eisenbahn, die Bahn mit einem Geleise.* Chemin *m.* de fer à une voie.
- Railroad** *s.* with two sets of tracks, **Double way** *s.* *Die zweispurige, zweigleisige Eisenbahn, die Doppelbahn.* Chemin *m.* de fer à deux voies.
- Rail-saw** *s.*, **Circular saw** *s.* (Roll-m.) *Die Schienensäge (Kreissäge).* Scie *f.* à rails, scie *f.* circulaire pour couper les rails.
- Rail-rolling-mill** *s.* See Rail-mill.
- Rail-tie** *s.* (Cartw.) *Die Runge, die Stemmleiste.* Enrayoir *m.*
- Railway** *s.*, **Railroad** *s.* *Die Eisenbahn, der Schienenweg.* Chemin *m.* de fer. Comp. Railroad.
- Atmospherical railway** *s.* See under Atmospheric.

Encircling railway *s.* Die Gürtelbahn. Chemin *m.* de fer de ceinture.

Pneumatic railway *s.* Die Luftdruck-eisenbahn, die atmosphärische Eisenbahn. Chemin *m.* de fer atmosphérique.

Railway *s.* with horses, **Tram-way** *s.* Die Pferdebahn, die Pferdeisenbahn, die Rossbahn. Chemin *m.* de fer à chevaux.

Temporary railway *s.* (Railw.) Die provisorische Bahn, die Hilfsbahn. Voie *f.* provisoire, voie *f.* auxiliaire.

Wooden railway *s.* (Roads.) Die Holzbahn. Voie *f.* en bois.

Railway-carriage *s.* or **-waggon** *s.* Der Eisenbahnwagen. Chariot *m.* de chemin de fer.

Railway-carriages for passengers. (Railw.) Der Personenwagen. Diligence *f.*

Railway-carriage *s.* for passengers' baggage, **Railway-waggon** *s.* Der Waggon, der Eisenbahnwagen, der Güterwagen für das Passagiergut. Waggon *m.*, wagon *m.*, wagon *m.* à bagages.

Railway-couplings *s.*, **Coupling** *s.* (Railw.) Die Kuppelung, die Wagenkuppelung. Attelage *m.*

Railway-gate *s.*, **Gate** *s.* (Railw.) Die Barrière. Barrière *f.* d'un chemin de fer.

Railway-guard *s.*, **Watchman** *s.* of the line, **Warder** *s.* (Railw.) Der Bahnwärter. Gardien *m.*, cantonnier *m.*, garde-ligne *m.*

Railway-line *s.*, **Line** *s.*, **Track** *s.*, **Track-way** *s.*, **Set** *s.* of track, **Way** *s.* of railway. Die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie, der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis. Ligne *f.* d'un chemin de fer, voie *f.*, voie *f.* de fer.

Railway-plant *s.* (Railw.) Die Absperrvorrichtung (sudd.: die Schranke).

Railway-waggon *s.* See **Railway-carriage**.

Rain *s.* (Meteor.) Der Regen. Pluie *f.*

Copper-rain *s.* (Metall.) Der Kupferregen. Pluie *f.* de cuivre.

Rain-chamber *s.* in the extraction of copper (Metall.) Die Regenhammer. Chambre *f.* à pluie.

Rain-gauge *s.*, **Udometer** *s.* (Phys.) Der Regenmesser. Pluviomètre *m.* See also **Ombrometer**.

Rain-pipe *s.*, **Gutter-pipe** *s.*, **Waste-pipe** *s.* (Build.) Das Fallrohr, das Abfallrohr, die Dachröhre, die Dahröhre. Tuyau *m.* de descente.

Rain-squall *s.* (Navig.) Die Regenbö. Grain *m.* pluvieux.

to Raise *v. a.* a timberwork, a carcass etc. (Carp.) Richten, heben, aufbringen. Monter un toit, une charpente, etc.

to Raise *v. a.* the timber-work without scaffolding (Carp.) Das Zimmerwerk ohne Gerüst, aus freier Hand aufbringen. Faire le levage à l'épaule.

to Raise *v. a.* a wall (Build.) Aufhohen, erhöhen, höher treiben, höher aufführen. Élever, hausser.

to Raise *v. a.* the hatch (Mill.) Die Schütze (den Schützen) aufziehen, die Mühle anlassen. Lever la pale.

to Raise *v. a.* a perpendicular line

(Geom.) Eine Senkrechte errichten. Élever une perpendiculaire.

to Raise *v. a.* to a power (Math.) See under **Power**.

to Raise *v. a.* by hammering (Metall.) Aufziehen, aufstieigen. Relever.

to Raise *v. a.*, **to Row** *v. a.*, **to Dress** *v. a.*, **to Tease** *v. a.* cloth (to raise up the filaments into a nap upon the surface of the cloth) (Cloth.) (Das Tuch) rauhen. Lainer, garnir.

to Raise *v. a.*, **to Swell** *v. a.* the hides (Tann.) Schwellen, Treiben. Gonfler la peau. Travailler à l'orge.

to Raise *v. a.* or **to Abandon** *v. a.* a siege (Mil.) Eine Belagerung aufheben. Lever un siège.

to Raise *v. a.* soldiers (by means of fraud or violence) (Mil.) (Gewaltam oder listig) anwerben, pressen. Racoler.

to Raise in *v. a.* in chasing, hammering (Metall.) Einziehen. Retreindre.

Raised work *s.*, **Hammered work** *s.* (Metall.) Die geschlagene Arbeit, die Hammerarbeit. Ouvrage *m.* martelé, vaisselle *f.* martelée.

Raise-iron *s.*, **Raiser** *s.* (Cloth.) Das Aufrauhsen. Égratignoir *m.*

Raising *s.* of a centering (Carp.) Die Aufstellung des Lehrgerüsts. Levage *m.* des cintres.

Raising *s.* of the timber-work (Carp.) Das Heben, das Richten, das Aufrichten, das Aufbringen des Zimmerwerks. Levage *m.* de la charpente.

Raising *s.* sheet-metal (Metall.) Das Aufziehen. Relevage *m.*

Raising *s.* cloth (Cloth.) See **Teasling**.

Raising *s.*, **Swelling** *s.* the hides (Tann.) Das Schwellen, das Treiben. Gonflement *m.*, travail *m.* à l'orge.

Raising *s.* of a siege (Mil.) Die Aufhebung einer Belagerung. Levée *f.* d'un siège.

Raising-in *s.* sheet-metal (Metall.) Das Einziehen. Retreinte *f.*

Raising-up *s.*, **Work** *s.* (Metall.) Das Rohaufbrechen. Soulèvement *m.*, désornage *m.*

Rake *s.* (Garden. etc.) Der Rechen, die Harke, der Harken. Râteau *m.*

Rake *s.* (Brew.) Die Harke, die Krücke. Fourquet *m.*

Rake *s.* (Gun-powd.) See **Scraper**.

Rake *s.* used by saltpetre-makers. Die Scharre. Ratissoire *f.*

Rake *s.* (Min.) Die Minenkratze, die Erdkrücke. Grattoir *m.*

Rake *s.*, **Rabble** *s.*, **Stirring-rabble** *s.* (Metall.) Die Krücke, die Krahle. Rable *m.* See **Coal-rake**.

Rake *s.* of the stem (Mar.) Das Ausschiessen des Vorsiecus. Élancement *m.* de l'étrave.

Rake *s.* of the stern-post. Der Fall oder die Neigung des Hinter- (Achter-)stevens. Quête *f.* de l'étabot.

to Rake *v. a.* a work (Fort. & Art.) See **to Enfilade** a work.

Raked work *s.* (Fort.) See **Enfilade** work.

Raker *s.* (Char-c.) Der Spleissshaken. C'roc *m.* à retirer les charbons de la meule de carbonisation, etc.

Raker *s.* for scratching out the wall-joints (Mas.) Das Kratzseisen. Racioir *m.*, grattoir *m.*

Raking *s.* (coal of inferior size than lumps. (Min. Stafford.) *Die* Wurfelkohle, *die* Knörp-kohle. *Gailleries* *f. pl.*, *grélassons* *m. pl.*

Raking *s.* (Artill.) *Die* Bestreichung. *Enfilade* *f.*

Raking-battery *s.*, **Enfilading-battery** *s.* (Artill.) *(Die* Bestreibbatterie), *die* Enfil-batterie, *die* bestreichende Batterie, *die* Flanken-batterie. *Batterie* *f.* d'enfilade, *batterie* *f.* enrouge.

Ram *s.* (Mil. Fort.) *See* Aries.

Ram's horn *s.* (Fort.) *See* Ram's-horn.

Ram *s.*, **Stamper** *s.*, **Stamp-hammer** *s.* (Mach.) *Die* Stampe, *die* Ramme, *der* Stempel, *der* Verticalhammer, *der* Stempelhammer. *Marteau* *m.* pilon.

Ram *s.*, **Slings** *s. pl.*, **Devil's claw** *s.* (Build.) *Die* Teufelsklaue, *die* Steinklaue, *der* Wolf, *das* Kropfseisen, *die* Schere. *Louve* *f.*, *renard* *m.* *Comp.* Ram's-eye, Ram's-middle-piece, Ram's-side-wedges, Ram-tongue.

to Make *v. a.* *a hole in a stone for the ram.* *Das* Kropfloch, *das* Loch zum Kropfseisen in einen Stein machen. *Louver* une pierre.

Ram *s.*, **Rammer** *s.*, **Ram-engine** *s.*, **Pile-driver** *s.* *Die* Ramme. *Sonnette* *f.*

Ram *s.*, **Rammer** *s.*, **Rammerlog** *s.*, **Monkey** *s.*, **Battering-ram** *s.* *Der* Ramm-bär, *der* Rammblock, *der* Rammklotz, *der* Bär, *der* Bock, *der* Fallbock, *der* Hoyer, *der* Hund, *der* Esel, *der* Läufer, *das* Handwerk. *Mouton* *m.*, *bélier* *m.*, *billot* *m.* de batte.

Ram *s.* of a forge-hammer (Forg.) *Der* Drahm-, *der* Drohm-, *der* Trambaum. *Drome* *f.* de forge.

Ram *s.* or **Plunger** *s.* (Locom.) *Der* massive Kolben, *der* Plungerkolben. *Plongeur* *m.*, *piston-plongeur* *m.* *See* Plunger-pole.

to Ram *v. a.*, **to Beat down** *v. a.* *Ram-men*, *stampfen*, *fest-*, *einstampfen*. *Damer*.

to Ram *v. a.* *down* *the sand around the flasks* (Mould.) *Die* Gusskasten eindämmen, verdämmen. *Damer*.

to Ram *v. a.* *earth around the mould* (Mould.) *Die* Form eindämmen. *Enterrer* le moule.

to Ram *v. a.* (Mar.) *Rammen*. *Bliner*, *faire* agir le blin.

to Ram down *v. a.*, **to Ram home** *v. a.* or **to Set home** *v. a.* *the charge in the guns* (Mil. Artill.) *Die* Geschützladung oder den Schuss im Gewehre ansetzen. *Refouler* (ou bourrer, pousser, battre) la charge.

to Ram *v. a.* *the ground.* *Die* Erde rammen, feststampfen. *Battre*, *corroyer*, *damer* la terre.

to Well ram *v. a.* *the ground.* *Die* Erde sehr fest stampfen. *Fouler* la terre.

Ram-block *s.*, **Rammer** *s.* (Build.) *Der* Rammklotz, *der* Rammbar. *Mouton* *m.*

Ramble *s.* (stone or refuse-coal on the top of the coal-seam) (Min.) *Die* Nachfallbank. *Faux* toit *m.*

Rammed earthwork *s.* (Fort.) *Die* Plackarbeit, *das* Plackwerk. *Placage* *m.*

Rammer *s.* (Build. Rail-w. etc.) *Die* Ramme, *der* Schlägel. *Batte* *f.*, *pilon* *m.* *Comp.* Ram and Ram-block.

Rammer *s.*, **Beetle** *s.* (Pav.) *Die* Handramme, *die* Jungfer, *die* Hoyer, *die* Pflasterramme,

die Stampe. *Dame* *f.*, *dameiselle* *f.*, *demoiselle* *f.* *See* Beetle.

Rammer *s.*, **Pegging-rammer** *s.* (Mould.) *Der* Stampfer, *das* Dämmholz. *Batte* *f.* du mouleur.

Rammer *s.* (for driving-in a pile beneath the level of the pile-engine) (Build.) *Der* Aufsetzer, *die* Jungfer, *die* Afterramme, *der* Rammknecht. *Faux-pilot* *m.*

Rammer *s.* for small arms (Gun-m.) *See* Ramrod.

Rammer *s.* for guns (an instrument with which the gunners push the charge on its place in the bore). *Der* Setzer, *der* Ansetzer. *Refouloir* *m.*

Rammer *s.* and **sponge** *s.* on the same staff (Artill.) *Der* Setzer, wenn derselbe mit dem Wischer an der gleichen Stange. *Refouloir-écouvillon* *m.*

Rammer-head *s.* (the thicker end of the rammer) (Artill.) *Der* Setzerholzen, *der* Setzholzen. *Tête* *f.* de refouloir.

Rammer-maker *s.*, **Ramrod-maker** *s.* (Forg.) *Der* Ladestockschmied. *Baguetier* *m.*

Ramming *s.* (Railw.) *Das* Rammen, *das* Stampfen, *das* Feststampfen. *Damage* *m.*

Ramming *s.* of embankment (Railw.) *Das* Stampfen der Dämme. *Pilonage* *m.* des remblais (à la dame plate).

Ramming-bar *s.*, **Tamping bar** *s.*, **Stimmer** *s.* used in blasting (Min.) *Der* Stampfer (zum Besetzen der Bohrlöcher). *Refouloir* *m.*, *bourroir* *m.*

Ramp *s.* of a wharf (Mar.) *Die* Auffahrt, *die* Anfahrt, *die* Rampe. *cale* *f.* de quai, *escalé* *f.*

Ramp *s.* (Fort.) *Die* Auffahrt, *die* Rampe. *Rampe* *f.*, *appareil* *m.*, *rastel* *m.*, *rastelle* *f.*

Rampant arch *s.*, **Rising arch** *s.* (Arch.) *Der* einhuftige, *der* geschobene, *der* steigende, *der* abschüssige Bogen, *der* Spannbogen, *der* Schweuenskalsbogen. *Arc* *m.* rampant, *arc* *m.* rallongé.

Rampart *s.* (Fort.) *Der* Wall, *der* Hauptwall. *Rempart* *m.*

Rampart-beam *s.* (Fort.) *Der* Sturmbalken, *die* Sturmwalze, *der* Sturmigel. *Hérisson* *m.* foudroyant, *poutre* *f.* foudroyante.

Rampart-board *s.* (Fort.) *Das* Sturmbret. *Hersillon* *m.*

Rampart-grate *s.* (Fort.) *See* Chasing-dish.

Rampart-grenade *s.*, **Ditch-grenade** *s.* (shells to be rolled from the top of the parapet which fall into the ditch, to annoy the storming enemy). *Die* Wallgranate, *die* Sturmgranate, *die* Rollbombe. *Grenade* *f.* de rempart ou de fossé.

Rampart-road *s.* (Fort.) *Die* Wallstrasse. *Rue* *f.* de rempart.

Ramrod *s.*, **Rammer** *s.* (Gunm.) *Der* Ladestock. *Baguette* *f.* d'un fusil.

Ramrod-groove *s.* (the bore for the ramrod of small arms) (Gun-m.) *Die* Ladestocknuthe, *die* Ladestockrinne. *Encastrement* *m.*, *voie* *f.*, *canal* *m.* de baguette.

Ramrod-plane *s.*, **Round** *s.* or **Round-planes** (for forming the ramrod-groove (Gun-m.) *Der* Ladestockhobel. *Mouchette* *f.*, *rabot* *m.* à baguette.

Ramrod-spring *s.* (Gun-m.) *See* Tail-pipe-spring.

Ram's-eye *s.* (Build.) Die Nabe, das Loch des Kropfseisens. Œil m. d'une louve.

Ram's-horn *s.* (as proposed by Belidor) (Fort.) Das Widderhorn (von Belidor). Corne f. de bœlier.

Ram's-middle-piece *s.*, **Key** *s.* of the ram (Build.) Der Schlüssel, das Schliesseisen des Wolfs. Louvette f.

Ram's-side-wedges *s. pl.* Die Backen m. pl., die Kloben m. pl., die Keile m. pl. des Wolfs. Louveteaux m. pl.

Ram-tongue *s.*, **Mason's-iron tongue** *s.* (Build.) Die Steinsange, die Adlersange, die zangenförmige Steinklaue. Louve f. à tenailles.

Rand *s.* (a quantity of linen yarn which is equal to 6 leas or 1800 yards [=1645.8004 mètres]) (Spinn.)

Ranking *s.*, **Wattling** *s.*, **Walling** *s.*, **Web** *s.* of gabions, hurdles etc. (Fort.) Das Geflecht. Clayonnage m. See also Basket-work.

Random *s.* (Min.) See Gallery and Drift. **Random-shot** *s.* (a shot directed at random). Der verlorene Schuss. Tir m. perdu.

Range *s.*, **Sieve** *s.* for sifting flour. Das Sieb. Sas m.

Range *s.* of stones (Build.) See Bed of stones.

Range *s.* of the cable or rope (Navig.) Die Bucht. Pli m.

The ranges *s. pl.* (of a rope) catch each other. Die Buchten f. pl. fangen sich. Les plis m. pl. se lèvent en s'attrapant.

Ranges *s. pl.* or **Rangers** *s. pl.* for belaying-pins (Shiph.) Die Nagelbänke f. pl. Râteliers m. pl. à chevillots.

Range *s.* of projection (Mech.) Die Wurfweite. Amplitude f. du jet.

Range *s.*, **Amplitude** *s.* (the distance to which a projectile is carried). Die Schussweite, die Wurfweite. Portée f., amplitude f.

Extreme range *s.* (Artill.) Die Endschussweite, die Endweite. Portée f. totale, limite f. du tir.

Greatest range *s.*, **Greatest horizontal range** *s.* (Artill.) Die grösste Schussweite (auf horizontalem Boden). Portée f. maximum, plus grande portée f.

Medium range *s.*, **Medium** *s.* of range (Artill.) Die mittlere Schussweite. Portée f. moyenne.

Ranking *s.*, **Grazing** *s.* or **Falling-short** *s.* of the object (Artill.) Die Längenabweichung. Déviation f. en portée d'un projectile.

Rap *s.* (Spinn.) See Lea.

to Rap in *v. a.* the sand (Mould.) Rütteln (zum Ausheben der Modelle). Décotter.

Rape *s.* (stalk of grapes) (Agr.) Der Traubenkamm, der Rapp, der Rappen, der Weinkamm. Râpe f., rafle f.

Rape-seed *s.*, (*Brassica campestris*) (Agr.) Der Raps, der Reps, der Kohlraps. Colza m.

Rape-seed-oil *s.* Das Rapsöl, das Kohlsaatoöl, das Kohlrapsöl. Huile f. de colza.

Rap-it *s.* See Rabbit.

Rapper *s.* of a door. See Knocker.

Rapping-in *s.* the sand (Mould.) Das Rütteln (zum Ausheben der Modelle). Décottage m.

Technology. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Rarefaction *s.* (Phys.) Die Verdünnung. Rarefaction f.

Rash *s.* (a combing wool stuff) (Weav.) Der Rasch, der Zeugrasch. Ras m.

Rasp *s.* (Techn.) Die Raspel. Râpe f.

Crooked rasp *s.* (Techn.) Die Krummraspel. Égobine f., égoïne f., égohine f., écouane f.) Comp. Bent-râsp.

Farrier's or Shoeing-smith's rasp *s.* Die Hufraspel. Râpe f.

Fine rasp *s.*, **Grater-file** *s.* (Join.) Die Feinraspel. Écouanette f. à bois.

Rasp *s.* for mashing beet-roots (Sug.) Die Reibemaschine. Râpe f.

Rasp-file *s.* Die Raspelfeile (Raspel mit Feilenhieb auf einer Seite). Râpe f. anglaise.

Rasping-machine *s.* for rasping dyer's wood. Die Raspelmaschine. Machine f. à râper le bois de teinture.

Ratch *s.* (Mach.) Die gezahnte Sperrstange. Crémaillère f.

Ratch *s.* or **Reach** *s.* of a spinning-frame (Spinn.) Die Entfernung zwischen zwei auf einander folgenden Walzenpaaren, von Mittelpunkt zu Mittelpunkt gemessen. Distance f. entre deux paires de cylindres successives (mesurée du centre au centre).

Ratchel *s.*, **Rubble** *s.* (loose stones) (Min. Derbysh.) Die losen Berge m. pl. oder Strine m. pl. Remblais m. pl. détachés, pierres f. pl. détachées. Comp. Rubbish, Attle.

Ratchet *s.*, **Paul** *s.* on the ratchet-wheel of a saw-mill. Die Schiebklau. Pied-de-biche m., cliquet m.

Ratchet *s.* with catch (Clockm.) Das Gesperr. Encliquetage m. d'une horloge.

Ratchet-brace *s.*, **Ratchet-drill** *s.*, **Racket-brace** *s.*, **Rock-drill** *s.*, **Cat-rake** *s.*, (**Lever-brace** *s.*, **Lever-drill** *s.*) (Locksm. Carp. Join. Watchm.) Die Ratsche, die Râtsche, der Ratschbohrer, die Bohrknarre. Pervoir m. à rochet, cliquet m. pour percer, drille f. (m.) à levier.

Ratchet-engine *s.* Die Râderschneidemaschine. Machine f. à fendre les roues. See Wheel-cutting-engine.

Ratchet-lever *s.* of a ratchet-drill. Der Ratschhebel. Levier m. à rochet.

Ratchet-wheel *s.*, **Rack-wheel** *s.*, **Racket-wheel** *s.* (Mach.) Das Sperrrad, das Schiebrad. Roue f. à rochet, roue f. d'encliquetage, roue f. à déclie.

Ratchet-wheel *s.*, **Rack-wheel** *s.* of the ratchet-drill (Techn.) Die Ratschschreibe, das Sperrrad. Roue f. à rochet.

Ratchet-wheel *s.* of a sawing-frame (Saw-m.) Das Schiebrad, das Schaltrad, die Zahnscherbe. Roue f. à rochet.

Rate *s.* of a ship (Mar.) Der Rang eines Schiffes. Rang m.

to Rate *v. a.* flax or hemp. See to Ret.

Rating *s.* of flax or hemp. See Retting.

Ratio *s.* (Math.) Das Verhältniss. Raison f., rapport m.

Anharmonic ratio *s.* Das anharmonische Verhältniss, das Doppelverhältniss. Rapport m. anharmonique, fonction f. anharmonique.

- Direct ratio** *s.* Das gerade oder directe Verhältniss. Rapport *m.* direct, raison *f.* directe.
- Harmonical ratio** *s.* or **proportion** *s.* (Geom.) Das harmonische Verhältniss. Rapport *m.* harmonique.
- Inverse ratio** *s.* Das umgekehrte oder indirecte Verhältniss. Rapport *m.* ou raison *f.* inverse.
- Irrational ratio** *s.* Das irrationale Verhältniss. Raison *f.* irrationnelle.
- Rational ratio** *s.* Das rationale Verhältniss. Raison *f.* rationnelle.
- Rational** *adj.* (Math.) Rational. Rationnel, -elle.
- Ration-bread** *s.* (Mil.) Das Commissbrod. Pain *m.* de commission.
- Ratlines** *s. pl.*, **Ratlins** *s. pl.* (lines which make the ladder-steps to get up the shrouds) (Mar.) Die Webeleinen *f. pl.*, (plattd.) die Weve- (Weve-)linien *f. pl.*, die Weve- (Weve-)lins *f. pl.* Entléchures *f. pl.*
- Rat-tail** *s.* (small round file) (Techn.) Der Ratenschwanz. Queue *f.* de rat.
- Rave-hook** *s.*, **Ripping-iron** *s.* (Mar.) Der Rauthaken. Bec *m.* de corbin, bec *m.* de corbeau.
- Ravel** *s.*, **Separator** *s.* (Weav.) Der Scheidekamm, der Rietkamm, der Reiskamm, der Schlichtkamm, der Buscheltkeiler, der Öffner. Peigne *m.* de pliage, râteau *m.*, rätelier *m.*, vateau *m.*
- Ravelin** *s.*, **Demilune** *s.* (Fort.) Der Halbmond, das Ravelin. Ravelin *m.*, demi-lune *f.*
- Ravelin** *s.* with flanks. Der Halbmond mit Flanken. Demi-lune *f.* à flancs.
- Retrenched ravelin** *s.* Der verstärkte Halbmond. Demi-lune *f.* double.
- Simple ravelin** *s.* Der einfache Halbmond. Demi-lune *f.* simple.
- Raveling-engine** *s.*, **Feazing-cylinder** *s.* Der Hültholländer, der Ausfasercylinder, der Lumpenzupfer. Effilocheur *m.*, effiloqueur *m.*
- Ravine** *s.*, **Gorge** *s.* (Topogr.) Die Schlucht, der Hohlweg, der Einschnitt. Ravin *m.*, gorge *f.*
- Raw** *adj.* (said of metals). Roh, Cru, -e.
- Raw-melting** *s.*, **Raw-smelting** *s.* (Metall.) Die Roharbeit. Travail *m.* cru.
- Ray** *s.* (Phys.) Der Strahl, der Lichtstrahl. Rayon *m.*, rayon *m.* lumineux.
- Extraordinary ray** *s.* of double refraction. Der ausserordentliche Lichtstrahl. Rayon *m.* extraordinaire.
- Incident ray** *s.* Der einfallende Strahl, der Einfallstrahl. Rayon *m.* incident.
- Ordinary ray** *s.* (of double refraction). Der ordentliche Lichtstrahl. Rayon *m.* ordinaire.
- Polarized ray** *s.* Der polarisirte Lichtstrahl. Rayon *m.* de lumière polarisé.
- Reflected ray** *s.* Der zurückgeworfene, der reflectirte Lichtstrahl. Rayon *m.* réfléchi.
- Refracted ray** *s.*, **Ray** *s.* of refraction. Broken ray *s.* Der gebrochene Lichtstrahl. Rayon *m.* réfracté ou rompu.
- Visual ray** *s.* Die Absehlinie, der Sehstrahl. Rayon *m.* visuel.
- Ray** *s.* of heat (Phys.) Der Wärmestrah. Rayon *m.* de chaleur.
- Ray** *s.* Medullary ray *s.* (vertical plate of cellular tissue which radiates from the stem of trees through the wood to the bark) (Bot.)
- [Bot.:] der Markstrahl, [Tischl.:] der Spiegel. [Bot.:] rayon *m.* médullaire, [Men.:] miroir *m.* maille *f.*
- Rayon** *s.* of a fortress (Fort.) Der Vertheidigungsgürtel. Rayon *m.*
- to Raze** or *v. a.* **to Demolish** *v. a.* the works of a fortification (Fort.) Die Festungswerke *n. pl.* abtragen oder schleifen. Démolir des fortifications.
- to Raze** *v. a.* a place (Fort.) See to Dis-mantle a place.
- Razor** *s.* (Cutl.) Das Rasirmesser. Rasoir *m.*
- Facile razor** *s.* See Safety-razor.
- Razor-strap** *s.* Der Streichriemen, der Abziehriemen. Cuir *m.* à rasoir.
- Reach** *s.* of a spinning-frame (Spinn.) See Ratch.
- Reach** *s.* of a channel, river etc. (Hydr. arch.) Die Breite, Strombreite. Bief *m.*
- Reaction** *s.* (Chem. Mech.) Die Reaction. Réaction *f.*
- Acid reaction** *s.* (Chem.) Die saure Reaction. Réaction *f.* acide.
- Basic reaction** *s.* (Chem.) Die basische Reaction. Réaction *f.* basique.
- Neutral reaction** *s.* (Chem.) Die neutrale Reaction. Réaction *f.* neutre.
- Reaction-wheel** *s.*, **Wheel** *s.* of recoil, **Barker's mill** *s.* (Mach.) Das Reactionsrad, das Segner'sche Wasserrad. Roue *f.* à réaction.
- to Read** *v. a.* Lesen. Lire.
- to Read** *v. a.* the first proof (Print.) Die erste Correctur lesen oder besorgen. Lire une première.
- to Read** *v. a.* the clean proof or revise (Print.) Die Revision besorgen oder lesen. Lire en seconde.
- to Read** *v. a.* the press-proof or press-revise (Print.) Die Superrevision lesen. Corriger ou voir la tierce.
- to Read over** *v. a.*, **to Look over** *v. a.* (Print.) Die Correctur etc. durchsehen. Faire la révision de, etc.
- Reader** *s.*, **Corrector** *s.* (Print.) Der Corrector. Correcteur *m.*
- Reading** *s.* the pattern of the draw-loom (Weav.) Das Einlesen, das Leviren. Lisage *m.*
- Reading-desk** *s.* in a church (Archit.) See Lectera.
- Reading- and stamping-machine** *s.* or **Reading- and cutting-machine** *s.* (Weav.) Die Pappenschlagmaschine, die Ausschlagmaschine, die Stechmaschine, die Vorstechmaschine, die Dessinirungsmaschine, die Kartenschlagmaschine. Machine *f.* à lire, machine *f.* à percer, liseur *m.* et perceur *m.* mécanique, machine *f.* à piquer. See Punching-machine.
- Ready** *adj.*, **Clear** *adj.* said of the rigging or cordage (Mar.) Klar (nicht verwickelt, nicht gehindert). Dégagé, -e, paré, -e.
- Reagent** *s.*, **Test** *s.* (Chem.) Das Reagens. Réactif *m.*
- Real** *adj.* (Math.) Reel. Réel, réelle.
- Real size** *s.*, **Full size** *s.* (Paint. etc.) Die natürliche Grösse. Grandeur *f.* naturelle, d'exécution.

Realgar s. **Red arsenic s.** **Red orpiment s.** **Bl sulphuret s. of arsenic** (Miner.) Das (der) Realgar, der Sandarach, das (rothe) Auripigment, (das rothe Rauschgold). Réalgar m., sandarac m., arsenic m. sulfuré rouge.

Ream s. of paper (Print.) Das Ries Papier.

Rame f. de papier.

Double ream s. See Bundle.

Ten reams s. pl. **Five bundles s. pl.** of paper. Der Ballen Papier. Balle f. (dix rames) de papier.

Reaper s. **Reaping-machine s.** Die Erntemaschine, die Mahmaschine. Machine f. à moissonner, machine f. à récolter, moissonneuse f. See Mowing-machine.

Rear s. of a column (Milit.) Das Ende, der Rücken einer Colonne. Queue f. d'une colonne.

to Rear v. a. silk-worms (Silkm.) Seidenwürmer ziehen. Élever des vers à soie.

Rear-fork s. of a light saddle (Saddl.) Der Hinterriesel, der hintere Sattelbogen. Arcade f. de derrière, fourche f. postérieure.

Rear-washer s. (Cartwr.) See Body-washer.

Reaumur's porcelain s. **thermometer etc.** See Porcelain, Thermometer etc. of Reaumur.

Rebate s. **Rabbet s.** (a rectangular recess on the edge of wood, iron etc.) (Join.) Der Fals. Feuilleure f.

Rebate s. of a pannel (Join.) Die Ausgründung f. rings um eine Füllung. Plate-bande f. d'un pannel-au.

Rebate s. **Halving s.** for rebating two pieces of wood (Join.) Der Fals, der einseitige Spund, der halbe Spund. Patte f. à mi-bois, feuilleure f.

to Rebate v. a. boards (Carp.) Halb spünden, aufspülen. Chevaucher.

to Rebate v. a. **to Scarve v. a. two timbers halving together** (Carp.) Auf Halbhols überblatten, bundig überschneiden. Assembler deux pièces de bois à mi-bois.

Rebated bead s. See Rebated slender shaft.

Rebated door s. See Door.

Rebated joint s. See Joint.

Rebated slender shaft s. or **Rebated bead s.** (Arch.) Das in den Fals eingesetzte Stülchen. Colonne f. infraposée.

Rebated plank s. **Rebate-plank s.** (Railw.) Die Rinnleiste (bei einem wenig frequenten Niveaubergang). Parquet m. en madriers.

Rebate-plane s. **Rabbet-plane s.** **Rabbit-plane s.** (Join. Carp.) Der Fals-hobel, der halbe Spundhobel. Feuilleret m., rabat-feuilleret m., guillaume m.

Side rebate-plane s. **Side rabbit-plane s.** (Join.) Der seitwärts schneidende Sims- oder Fals-hobel, der Waudhobel, Guillaume m. de côté.

Skew rebate-plane s. (Join.) Der schräge Simshobel. Guillaume m. incliné.

Square rebate-plane s. (Join.) Der gerade Simshobel. Guillaume m. droit.

Steep-rebate-plane s. (Join.) Der steile Simshobel. Guillaume m. debout.

Rebate-plank s. See Rebated plank.

Rebating s. (Join.) Das Aufblatten, das Zusammensblatten, die Aufblattung. Assemblage m. à mi-bois ou à demi bois.

to Rebend v. a. the shrouds (Mar.) See to Bend the shrouds a-new.

to Rebore v. a. **to Bore-up v. a. a gun** (Artill.) Nachbohren. Aleser, reforer une pièce.

Reboring s. of a gun. See Boring-up.

Rebounding-shot s. See Ricochet-shot.

to Rebuild v. a. the foundation. **to Underpin v. a. an edifice.** Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen. Reprendre un édifice des fondements, le refaire de sous-œuvre.

Receiver s. **Overseer s.** Der Augler, der Pullier (Polier, Parlier). Appareilleur m., (parleur-macon m., parleur-charpentier m.) See also Master of works.

Receiver s. (Sug.) Der Behälter. Bassin m. à suc.

Receiver s. (Chem. Phys.) Die Vorlage, der Recipient, die Glocke. Récipient m.

Florentine receiver s. **Italian receiver s.** (a flask for separating volatile oils from matter) (Chem.) Die florentiner Vorlage, die florentiner Flasche. Récipient m. florentin, florentin m.

Stone-ware receiver s. (Chem.) Die grosse irdene zweifalsige Flasche. Bonbonne f.

Receiver s. (Mach.) See Regulator of blast.

Receiver s. (Mach.) Der Kraftaufnehmer, der Receptor. Récepteur.

Recess s. of a front-wall (Arch.) Der Rücksprung. Renforcement m. de façade.

Recess s. in a gallery (Min.) Der Ausseicheplatz, der Austritt. Retraite f., dégalement m.

Recess s. of a mine (Min.) See Enlargement.

Recess-head s. See Bead.

Recessed arch s. Der eingehende Bogen. Arc m. renfoncé.

Reciprocal adj. (Alg.) Umgekehrt, reciprok. Réciproque.

Reckoning s. (the estimate of the length of a ship's way between place and place) (Navig.) Die Gissung. Estime f.

to Be v. n. a-head or to Run v. n. a-head of one's reckoning. Mit dem Besteck voraus sein. Être en avant de son point, faire de l'arrière.

to Be v. n. a-stern of one's reckoning. Mit dem Besteck zurück sein. Se faire de l'avant.

Dead reckoning s. **Ship's account s.** Die Gissung, die Gissing. Estime f.

Ricochet s. (Artill.) See Bound.

Recoil s. **Spring-beak s.** **Rabbit s.** **Rabbet s.** **(Rap-it s.)** (the wooden spring, by means of which the hammer falls down with greater speed) (Forg.) Der Reitel, der Siossreitel. Rabat m., battoir m., ressort m. d'un marteau à bascule.

Recoil s. of a fire-arm, (the rebound or resilience) (Milit.) Der Rückstoss (eines Gewehrs), das Stossen eines Gewehrs, der Rücklauf (eines Geschützes). Recul m., repoussement m. du fusil.

Recoil-escapement s. (Clockm.) Die zurückspringende Hemmung. Échappement m. à recul.

to Reconnoiter v. a. (Milit.) Reconnoisciren. Reconnaître.

Reconnoitering s. (Milit.) Die Reconnoiscirung. Reconnaissance f.

Reconnoitering-vessel *s.* (Mar.) *Das Reconnoisserschiff. Eclaircur m.*

Recrements *s. pl. of copper* (Metall.) *Die Kupfergarschlacken f. pl. Scories f. pl. de cuivre raffiné. See Refining-slugs.*

Recruiter *s.* (Milit.) *Der Werber. Racoleur m., embaucheur m. See also Kidnapper.*

Recruiting s. soldiers by press-money. *Das Werberhandwerk. Racologe m.*

Recruiting-officer *s.* (Milit.) *Der Werbe-officier. Capitaine m. de recrutement, recruteur m.*

Rectangle *s.* (Geom.) *Das Rechteck. Rectangle m.*

Rectangular *adj., Rectangled* *adj., Right-angled* *adj.* (Geom.) *Rechtwinkelig. Rectangle.*

Rectangular *adj., Rightangled* *adj.* (Techn.) *Rechtwinkelig, winkelrecht. Rectangulaire, orthogone, orthogonal.*

Rectification *s.* (Chem.) *Die Rectification, die Läuterung. Rectification f.*

to Rectify *v. a.* *a curve* (Geom.) *Rectificiren. Rectifier.*

to Rectify *v. a.* *the turned letters* (Print.) *Die Fliegenköpfe berichtigen. Débloquer.*

Rectilinear *adj., Rectilincal* *adj., Right-lined* *adj.* (Geom.) *Geradlinig, gerade. Rectiligne.*

Rectilinear motion *s.* (Mech.) *Die geradlinige Bewegung. Mouvement m. rectiligne.*

Rectory *s., Parsonage* *s.*, (Scotland:) *Manse* *s.* (Build.) *Das Pfarrhaus, die Pfarrei. Presbytère m. de paroisse, cure f.*

to Re-cut *v. a.* *the grooves* (Gunm.) *Die Züge frischen oder auffrischen. Redresser les rayures, renouveler les raies.*

Red *s., Red pigment* *s.* (Paint. Dyer.) *Das Roth, die rothe Farbe. Rouge m.*

Red *s. with a blue tint. Red* *s. of blue.* *Das Roth mit einem Stich in's Blaue. Rouge m. tirant sur le bleu, nuancé de bleu.*

Blood-red *s.* *Das Blutroth. Rouge m. de sang.*

Dark red *s.* *Das Dunkelroth. Rouge m. foncé.*

Topical red *s.* (Calicopr.) *Das Tafelroth. Rouge m. d'application.*

Red *s.* (Metall. Forg.) *See Red heat under Red adj.*

Red *adj.* *Roth. Rouge.*

Red arsenic *s., brass* *s., chalk* *s., cinabar* *s.* *See under Realgar, Brass, Chalk, Cinnabar.*

Red crayon *s.* (Draw. Carp.) *Der Rothstift. Rubrique f., crayon m. rouge.*

Red deal *s., Pine* *s., Pitch-pine* *s.* (the wood of *Pinus abies* [Linné] = *Pinus picea* [Duroi]) *Das Fichtenholz, das Rothtannenholz. Bois m. de sapin, bois m. de sapin rouge, bois m. de pin.*

Red ebony *s.* *See Grenadillo.*

Red heat *s., Blood-red heat* *s.* (Forg.) *Die Rothglühhitze. Chande f. rouge, chande f. rougie. Comp. Cherry-red heat.*

Redan *s., Fleche* *s.* (Fort.) *Der Redan, die Flesche. Redan m., flèche f.*

Redan-line *s.* (Fort.) *Die Fleschenlinie. Ligne f. à redans.*

Redan-system *s., Tenail-system* *s.* (Fort.) *Das Zangensystem. Système m. angulaire ou tenaillé.*

Redan-system *s. of fortification, Tenail-system* *s. of fortification.* *Die Zangenbefestigung, die Tenaillenbefestigung. Fortification f. angulaire, fortification f. à tenaillons ou perpendiculaire.*

Reddle *s.* *See Red chalk under Chalk.*

Red-dye-wood *s.* *See Brasil.*

Red-hot *adj.* *See under Red adj.*

Red-hot *adj.* (Forg.) *Gluhend, rothwarm. Rouge (au feu).*

Red-iron-ore *s.* (Miner.) *Der Rotheisenstein. Hématite m. rouge.*

Fibrous red-iron-ore *s.* *See under Iron-ore.*

Red-lead-pencil *s., Red crayon* *s.* *See Artificial red chalk and Red chalk under Chalk.*

Red-metal *s.* (Metall.) *Der Tombak. Tombac m. Comp. Tombac.*

Redoubt *s.* (Fort.) *Die Redoute, die geschlossene Schanze. Redoute f.*

to Redress *v. a.* *a mill-stone.* *See to Edge.*

Redressing *s.* *of a mill-stone.* *See Edging.*

Redruthite *s., Vitreous copper* *s.* (Metall.) *Der Kupferglanz. Cuivre m. sulfuré.*

Red-short *adj., Hot-short* *adj.* (said of iron which breaks if made red-hot) (Metall.) *Rothbrüchig. Rouverin ou rouverain, cassant à chaud, métis.*

Red-short iron *s., Hot-short iron* *s.* (Forg.) *Das rothbrüchige Eisen. Fer m. métis.*

to Reduce *v. a.* (Arith.) *Reduciren, vereinfachen. Réduire.*

to Reduce *v. a.* *an equation* (Math.) *Eine Gleichung vereinfachen. Réduire.*

to Reduce *v. a.* (Metall.) *Reduciren. Réduire.*

to Reduce *v. a. by liqutation* (Metall.) *Aussaigern. Resser.*

to Reduce *v. a. rags to half or first stuff* (Paper-m.) *Lumpen zu Halbseug zerkleinern. Effilocheur, effiloquer, drapeler les chiffons.*

Reduced charge *s.* (Artill.) *Die schwache (geschwächte) Ladung. Faible charge f.*

Reducing *s. rags to half stuff or first stuff* (Paper-m.) *Die Darstellung des Halbseuges. Défilage m.*

Reducing flame *s.* *See Reduction-flame.*

Reduction *s.* (Arith.) *Die Reduction, die Vereinfachung von analytischen Ausdrücken, oder von Gleichungen. Réduction f.*

Reduction *s.* *Die Reduction, die Zurückführung auf gleiche Benennung. Réduction f.*

Reduction *s. ascending.* *Die Reduction oder Zurückführung auf eine höhere Benennung. Réduction f. ascendante, réduction f. à la dénomination supérieure.*

Reduction *s. descending.* *Die Reduction oder Zurückführung auf eine niedrigere Benennung. Réduction f. à une dénomination inférieure, réduction f. descendante.*

Reduction s. of a figure or design. Die Verkleinerung, die Reduction einer Figur oder Zeichnung. Réduction f. d'une figure, d'un dessin.

Reduction s. (Metall.) Die Reduction. Réduction f.

Reduction s. of the litharge (Metall.)

Das Frischen der Glätte, das Glattfrischen, Glatt-anfrischen. Revivification f. de la litharge, réduction f. de la litharge en plomb.

Reduction s. (Techn.) Die Verdünnung, die Verkleinerung. Réduction f.

Reduction-compasses s. pl. Der Reductionszirkel. Compas m. à coulisse ou de réduction.

Reduction-flame s. of blow-pipe. Reducing flame s. Inner flame s. (Assay.) Die Reductionsflamme. Feu m. de réduction.

Reed s. (Bot.) Das Rohr, das Riet. Canne f., plante f. arundinacée.

Reed s., (Thatch s.) (Build.) Das Rohr, das Maurerrohr, das Dachrohr. Roseau m.

Reed s., Roundel s. (Arch.) Der kleine Rundstab, das Stäbchen, der Reif. Baguette f., anellet m.

Reeds s. pl., Reeding s. (Join.) Die neben einander liegenden Rundstäbe m. pl. Assemblage m. de baguettes.

Reed s. of a reed-pipe of an organ (Org.) Das Rohrchen einer Rohrpfife. Anche f. d'un tuyau à anche.

Reed s. (Min.) See Back of a coal-seam and Fault.

Reed s. (Milit. Min.) See Fuze.

Reed s., Slay s., Sley s. (Weav.) Das Blatt, der Kamm, das Weberblatt, der Weberkamm, das Rietblatt, der Rietkamm, das Riet. Peigne m., ros m., rot m.

Reed s. or Slay s. with dents [splits] of reed (Weav.) Das Rohrblatt. Peigne m., ou ros m. à dents en cannes.

Metallic reed s. Das Metallblatt. Peigne m. métallique.

Reeds s. pl., Splits s. pl., Dents s. pl. of the reed or slay (Weav.) Die Stäbe m. pl., die Zähne m. pl., die Riete n. pl. des Weberblättes. Dents f. pl. d'un ros ou peigne.

Reed-hook s. (Weav.) Das Blattmesser, das Einziehmesser. Passette f.

Reeding s. (Weav.) Das Kammstechen, das Kammstechen, das Rietstechen. Piquage m.

Reed-maker s. (Weav.) Der Blattbinder. Faiseur m. de peignes, peignier m.

Reed-pipe s. of an organ (Org.) Die Rohrpfife, die Rohrstüte. Tuyau m. à anche.

Reed-plane s. (Join.) Der Hobel für nebeneinander liegende Rundstäbe. Rabot m. à chantourner.

Reed-stops s. pl., Reed-work s. of an organ. Das Zungenwerk, das Schnarrwerk, das Rohrwerk. Jeu m. d'anches.

Reed-tube s. (Artill.) Die Schilfschlagröhre. Étoupille f. ordinaire insérée dans un roseau.

Reed-work s. See Reed-stops.

Reef s. (Navig.) Das Reff, das Reef. Ris m.

to Reef v. a. (Navig.) Reffen, reefen, ein Reef

einstecken, einnehmen oder einbinden. Prendre un ris.

Reef-band s., (Reef-point s.) (Navig.) Das Reffband, das Reefband. Raban m. de ris.

Reef-earring s. (Navig.) Der Stechbolzen. Raban m. de ris de pointure.

Reef-knot s. (Navig.) Der Reffknoten. Nœud m. de ris.

Reef-knot s., Right-knot s. (Pont.) Der gerade rechte Knoten, der Kreuzknoten. Nœud m. droit.

Reef-point s. (Navig.) Der Reffseizing. Garçette f. de ris. Comp. Reef-band.

Reef-tackle s. (Mar.) Die Reff- oder Reefstaje. Palan m. de ris, palanquin m. de ris.

Reel s. (Weav.) Der Haspel, (mit Zählcorrection), der Garnhaspel, die Weife. Dévidoir m., aspe m., asple m., tour m.

Reel s., Circumference s. of the reel (Spin.) Der Haspelumfang. Circonférence f. du dévidoir.

Reel s. for reeling silk (Silkm.) Der Seidenhaspel. Tour m., dévidoir m., asple m.

Reel s. of the rope-maker. Der Haspel (des Reepschlägers). Tourret m. du cordier.

Reel s. for spun-yarn (Mar.) Die Schiemannswinde, die Schiemannswind, -weil, -weut. Tour m. à bitord. Comp. Spun-yarn-winch.

Reel s. (Sailm.) See Bench-reel.

Reel s. of the log (Mar.) Die Logrolle. Rouleau m. du loch.

Reel s. for quick-matches (Firew.) See Quick-match-reel.

Reel s. (Mill.) Die Mehlmachine. Bluterie f. d'un moulin à blé. Comp. Bolting-mill and Taper-reel.

Equal reel s. Die prismatische Mehlmachine. Bluterie f. américaine en forme de prisme.

to Reel v. a. (Spinn.) Haspeln, abhaspeln, weifen. Dévider les substances filées.

to Reel v. a. silk (Silkm.) Seide haspeln, (ungenau:) spinnen. Filer ou pour mieux dire dévider la soie, tirer.

Reeling s. (Spinn.) Das Haspeln, das Abhaspeln, das Weifen. Dévidage m. des substances filées.

Reeling s. of silk (Silkm.) Das Haspeln, (ungenau:) das Spinnen der Seide. Tirage m., dévidage m.

to Re-enter v. n., to Ground in v. n. (Calico-pr.) Eindrucken. Rentrer.

Re-enterings s., Grounding-ins. (Calico-pr.) Das Eindrucken. Rentrage m., rentrure f.

Re-entering adj. said of an angle (Fort.) Eingehend, einspringend. Rentrant, -ante.

Re-entering angle s. See under Angel.

to Reeve v. a. a rope. Ein Tau einscheeren. Passer une manœuvre.

Reference s., Superior letter s., Superior s. (Print.) Der hohe Buchstabe, der Spaltenbuchstabe, der Notenbuchstabe. Lettrine f. supérieure, supérieure f., renvoi m. de notes, lettrine f.

to Refine v. a. spirits (Distill.) See to Clear spirits.

to Refine v. a. glass (Glass-m.) Läutern. Raffiner, affiner.

to Refine *v. a. metals.* Feinen, raffinieren, abtreiben. Raffiner.

to Refine *v. a. (the copper)* (Metall.) (Das Kupfer) hammergarn machen. Raffiner (le cuivre).

Not enough refined *adj.* said of copper. Zujung, (beim Rohgarmachen). Pas assez raffiné.

to Refine *v. a. the copper in the great hearth* (Metall.) Spleissen *v. a.* Affiner, raffiner.

to Refine *v. a. iron* wrongly said instead of to fine iron (Metall.) Eisen frischen. Affiner le fer.

to Refine *v. a. the pig-iron* (Metall.) (Das Roheisen) feinen, reinen, weissen. Raffiner (la fonte).

to Refine *v. a. the pig-iron in the charcoal-hearth* (Metall.) Zerrennen, feinen, raffinieren. Mazen.

to Refine *v. a. pig-iron* in the blast-furnace. Läutern. Raffiner.

to Refine *v. a. the lead* (Metall.) Verblasen. Affiner.

to Refine *v. a., to Cupell* *v. a. the silver or gold* (Metall.) Treiben *v. a.* Affiner.

to Refine *v. a. the steel* (Metall.) Gerben, (garben), raffinieren. Affiner, raffiner, corroyer l'acier.

to Refine *v. a. tin* (Metall.) Das Zinn flossen, saigern, pauschen. Corroyer, affiner l'étain.

to Refine *v. a. the saltpetre.* Den Salpeter läutern. Raffiner le salpêtre.

Refiner *s.* for silver work (Metall.) Der Treiber (Arbeiter für die Treiarbeit). Affineur *m.*

Refiner *s.* for iron (Metall.) Der Zerrenner, der Arbeiter beim Zerrennen. Mazeur *m.*

Refinery *s., Running-out-fire* *s.* (Metall.) Das Feineisenfeuer, das Feinfeuer, das Raffinierfeuer, der Weissforn, Finerie *f.*

Refinery-furnace *s.* (Metall.) Der Feinofen. Finerie *f.*, four *m.* d'affinerie.

Refining *s.* of glass (Glass-m.) Das Läutern. Raffinage *m.*, affinage *m.*

Refining *s.* of metals, the art of obtaining metals from their ores (Metall.) Das Feinen, der Frischprocess, das Reinigen, das Raffinieren, das Garmachen, das Abtreiben. Raffinage *m.*, affinage *m.*, finage *m.*

Refining *s., Toughening* *s.* of the coarse copper (Metall.) Das Hammergarmachen. Raffinage *m.*

Refining *s.* gold by the wet way (Metall.) Die Affination, die Scheidung. Affinage *m.*

Refining *s.* of pig-iron in the blast furnace. Das Läutern, die Läutearbeit. Raffinage *m.* dans le haut-fourneau.

Refining *s.* of pig-iron in the refinery (Metall.) Das Feinen, Weissen des Roheisens. Finage *m.*, raffinage *m.* de la fonte.

Refining *s.* of pig-iron in the charcoal-hearth (Metall.) Das Zerrennen, die Zerrenarbeit. Mazéage *m.*

Refining *s.* wrongly said instead of: Fining. Das Frischen. Finage *m.*

Refining *s.* of silver, **Cupellation** *s.* (Metall.) Die Silberseidung, das Abtreiben, das Treiben, die Treiarbeit. Couppellation *f.*, affinage *m.* de l'argent.

Refining *s.* of coarse silver (Metall.) Das Feinbrennen. Raffinage *m.* de l'argent.

Refining *s., Shearing* *s.* of steel (Metall.) Das Raffinieren, das Gerben. Raffinage *m.*, corroyage *m.* de l'acier.

Refining *s.* of saltpetre. Die Reinigung, das Reinigen des Salpeters. Raffinage *m.* du salpêtre.

Refining *s.* of tin (Metall.) Das Pauschen. Affinage *m.* de l'étain.

Refining-assay *s.* See Assay of refining.

Refining-boiler *s.* (Salt.) Der Läuterungskessel. Chaudière *f.* de raffinage.

Refining-cinders *s. pl.* (Metall.) Die Eisenfeinschlacke. Laitier *m.*, ou scorie *f.* de raffinage ou de la finerie.

Refining-furnace *s.*, cupellation-hearth for the separation (Metall.) Der Treibofen. Fourneau *m.* de couppellation, fourneau *m.* d'affinage.

Refining-furnace *s.* for pig-iron (Metall.) Der Feinofen, der Raffinierofen. Four *m.*, ou fourneau *m.* à raffiner.

Refining-hearth *s.* for lead (Metall.) Der Treibherd. Foyer *m.* d'affinage.

Refining-hearth *s.* for pig-iron (Metall.) Der Feinherd, der Raffinierherd. Finerie *f.*

Refining-hearth *s.* for silver (Metall.) Der Silberfeinbrennherd. Four *m.* d'affinerie.

Refining-plate *s.* for tin (Metall.) Der Pauschherd. Table *f.* d'affinage.

Refining-slag *s.* of copper etc. See under Slag etc.

to Refit *v. a. the rigging* (Mar.) Die Takelage versehen, reparieren. Réparer le grément.

to Reflect *v. a.* (Phys.) Zurückwerfen, zurückstrahlen, reflectieren. Réfléchir, refléter.

Reflecting circle *s.* (Astron. Mar.) Der Reflexionskreis, der Reflexionswürfel. Cercle *m.* de réflexion.

Reflecting-level *s.* (of Burel) (Survey.) Die Spiegelwaage. Niveau *m.* réflecteur.

Reflection *s., Reflexion* *s.* (Phys.) Die Reflexion. Réflexion *f.*

Reflector *s.* (Phys.) Der Reflector. Réflecteur *m.*

Burning reflector *s.* See Burning-mirror.

Reflexion *s.* See Reflection.

Reformation *s.* of Gregorius, **Gregorian reformation** *s.* (Chronol.) Die Gregorianische Reform des Kalenders. Réforme *f.* ou réformation *f.* grégorienne.

Refracted angle *s.* (Opt.) See under Angle.

Refraction *s.* (Phys.) Die Brechung, die Strahlenbrechung. Réfraction *f.*

Atmospherical refraction *s.* See under Atmospheric.

Double refraction *s.* (Phys.) Die doppelte Brechung, die doppelte Strahlenbrechung. Double réfraction *f.*

Refractory *adj.* said of brick, clay, gritstone, etc. Feuerbeständig. Réfractaire. See Apyrons and Fire-proof.

Refrangibility *s.* (Phys.) Die Brechbarkeit. Réfrangibilité *f.*

Refrigeration *s.* (Phys. Chem. Metall. etc.) Die Abkühlung. Réfrigération *f.*, refroidissement *m.*

Refrigeratory *s.* (Chem.) Das Kühlfass, der Kuhlapparat. Réfrigérant *m.*

Refuse s. Rubbish s. (Cornwall:) **Attle s.** (Min.) *Die Berge m. pl. Remblai m. Comp. Gob. Waste.*

Refuse s. of coal-workings, (Newcastle-on-Tyne:) **Stowing s., Gobbing s., Gob-stuff s.** (Min.) *Der Versatz (meist kleine Kohlen) bei der Kohलगewinnung. Stappes f. pl. ou staples f. pl., staps m. pl. (Belg.), remblais m. pl.*
Refuse s. of a mine. See **Attle**.

Refuse s. (Metall.) See **Poor slag under slag.**

Regal s. (Chem.) See **Aqua regis.**

Regal s. Portable organ s. *Die tragbare Orgel, das Positiv, das Portatif. Orgue m. portatif, orgues f. pl. portatives.*

Regiment s. (Milit.) *Das Regiment. Régiment m.*

Regimental adj. *Zu einem Regiment gehörig. Régimentaire.*

Regimentals s. pl. *Die militärische Uniform. Habit m. uniforme, uniforme m.*

Regimental school s. (Milit.) *Die Regiments-schule. École f. régimentaire.*

Register s., Contents s. pl., Index s. (Print.) *Das Register, das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt. Index m., table f. des matières. See also Contents.*

Register s. (the correspondence of columns on the opposite sides of the sheet. *Das Register. Registre m.*

In good register (Print.) *Im Register, ausgerichtet. En registre.*

to Make v. a. register, to Make v. a. ready the form (Print.) *Register machen, zurichten. Faire le registre.*

Register s., Stop s. of an organ. *Das Register, der Orgelszug. Registre m., jeu m.*

Register s. (Turn.) *Das Register. Clef f. d'un tour pour faire des vis.*

Register s., Contract s. with the shipwright (Mar.) *Der Beilbrief (der Bielbrief). Contrat m. de la construction d'un vaisseau.*

Register s., Damper-plate s. (Locom. etc.) *Das Register, der Essendämpfer, der Luftschieber. Registre m. (sur le côté de la boîte à fumée) ou sur la cheminée.*

Register-sheet s. (Print.) *Der Zurichtebogen, der Registerbogen. Feuille f. de registre.*

Reglet s., Scale-board s. (Print.) *Der Anlegespau, der Zurichtespau, der Span, der Steg. Biseau m., réglette f. Comp. Riglet.*

Reglet s. (Archit.) See **Listel**.

Regrating-skin s. (Mas.) *Der Besenputz, der gestappte Putz. Enduit m. bretté ou brettelé, brettèlement m.*

Regular adj. (Geom.) *Regelmässig, regulär. Régulier, -ère.*

to Regulate v. a. a plastered wall. See **under Wall**.

Regulation-bore s. (Gunm.) See **Musket-bore**.

Regulating-plane s. (Fort.) See **Plane of site**.

Regulator s. (Mach.) *Die Steuerung einer Wassersäulenmaschine. Régulateur m. Comp. Regulator-valve.*

Distributing regulator s. (Steam-eng.) *Die innere Steuerung. Distributeur m. de la vapeur.*

Regulator s. of blast, Receiver s. (Mach.) *Der Windregulator. Régulateur m. du vent.*

Regulator-tap s. (Mach.) *Der Abstellhahn. Robinet m. modérateur.*

Regulator-valve s., Regulator s. (Locom.) *Der Regulator, das Dampfaussventil. Régulateur m., modérateur m.*

Regulus s., Button s., Metal-grain s. (Metall.) *Der Regulus, der König, der Metallkönig, das Korn. Grain m. d'essai, culot m., bouton m., règle m. See also Button.*

Regulus s., Metal s. (Metall.) *Der Stein, die Speise. Matte f., règle m., speiss m. See also Metal.*

Concentrated regulus s. (Metall.) See **Concentrated metal under Metal**.

to Reheat v. a. a gilded object for producing a reddish-yellow colour (Gild.) *Zum zweiten Mal erhitzen, um die Muschelgoldfarbe zu erzeugen. Faire revenir dans la dorure au feu pour donner la couleur d'or moulu.*

Reheating s., Welding s. (Metall.) *Die Schweissarbeit. Corroyage m.*

Reheating-furnace s. for plates (Metall.) *Der Glühofen. Chaufferie f.*

Reheating-furnace s., Baling-furnace s., Mill-furnace s., Welding-furnace s. (Metall.) *Der Schweissofen. Four m. ou fourneau m. à réchauffer, (aussi seulement:) four m.*

Reheating-furnace-slag s., Reheating-scoria s. (Metall.) *Die Schweissfenschlacke. Scorie f. de réchauffage.*

Rein s. (Saddl.) *Der Zugel. Rêne f.*

Rein-billet s. of a bridle (Saddl.) *Die Zugelstruppe (-strippe). Porte-rêne m.*

Rein s., Vein s. of a musket-barrel (a crack in the length of it, occurring as a defect) (Gunm.) *Der Langriss. Fente f. le long du canon de fusil.*

Reinforce s. of a howitzer. *Das Zapfenstück solcher Haubitzenrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort m. de l'obusier.*

First reinforce s. of guns and howitzers. *Das Bodenstück. Premier renfort m.*

Second reinforce s. of guns and howitzers. *Das Zapfenstück. Second renfort m.*

Reinforce s. of a mortar. *Das Mittelstück solcher Mörserrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort m. du mortier.*

Reinforcement s. (Mech.) *Die Verstärkung. Renforcement m.*

Retiteration s., Second or Inner form s. (Print.) *Der Widerdruck, die zweite Form. Forme f. seconde, retration f., verse m. Comp. Retiration.*

to Relax v. a. a spring. *Eine Feder springen lassen. Détendre un ressort.*

to Relay v. a. a roofing or paving. *Ein Dach, ein Pflaster umlegen. Remanier, réposer une toiture, un pavé.*

to Relay v. a. anew or completely. *Total, vollständig umlegen. Remanier à bout.*

Relaying s. (Build.) *Die Umlegung, das Umlegen. Remaniement m.*

Relief s. (Fort.) *Die Erhebung, das Höhenverhältniss. Relief m.*

Relief s., Succour s. of men (Milit.) *Der*

- Entsatz, die Entsatstruppen* f. pl., *die Hülfsruppen* f. pl. *Secours* m.
- Relief** s., **Rilievo** s. (Sculpt. Orn.) *Die erhabne, (erhobne) Arbeit, das Relief.* Relief m.
- Half relief** s. *Die halberhabne Arbeit, das Relief.* Demi-bosse f., demi-relief m.
- High relief** s., **Alto rilievo** s. *Die hoherhabne Arbeit, das Hochrelief.* Ronde-bosse f., haut relief m., relief m. entier. plein relief m.
- Low relief** s., **Flat relief** s. *Die flacherhabne Arbeit, das Flachrelief, das Basrelief.* Bas-relief m.
- to Relieve** v. a. **the watch.** *Die Wache ablösen oder versangen.* Relever le quart.
- Relieving-arch** s., **Discharging arch** s. (Build.) *Der Entlastungsbogen, der Ablastebogen.* Arc m. en décharge, remeée f.
- Remblai** s. (Build. & Fort.) *Die Anschüttung, der Auftrag.* Remblai m.
- to Remelt** v. a. **the pig-iron** (Found.) *Das Roheisen umschmelzen.* Refondre le fer cru.
- to Remount** v. a. **a fire-lock, to Put** v. a. **together** (a fire-lock) (Gunm.) *Ein Gewehr zusammensetzen oder wieder zusammensetzen.* Remonter un fusil.
- to Remove** v. a. **the borax** (Goldsm.) *Den Borax wegschaffen, abbeizen.* Dérocher le borax.
- to Remove** v. a. **a bridge** (Pont.) *See to With-draw* a bridge.
- to Remove** v. a. **or to Cart** v. a. **the felling** (Forest.) *Das Schlagholz wegführen.* Enlever le bois d'une coupe.
- to Remove** v. a. **the floats of paddle-wheels** (Mar.) *Die Radschaukeln losnehmen.* Désauber.
- to Remove** v. a. **the oil from combed wool** (Spinn.) *Entfetten.* Dégraisser la laine peignée.
- Removing** s., **Withdrawing** s. **of a bridge** (Pont.) *Das Abbrechen, der Ausbau (einer Brücke), das Abbrücken.* Replément m. d'un pont.
- Removing** s. **the floats of paddle-wheels** (Mar.) *Das Losnehmen der Radschaukeln.* Désaubage m.
- Removing** s. **the superfluous oil in Turkey-dyeing** (Dyer.) *Das Degraissiren, das Entfetten, das Spülen.* Dégraissage m. dans la teinture en rouge ture.
- to Render** v. a., **to Rough in** v. a., (upon bricks:) **to Rough-cast** v. a. (Mas. Brick-l.) *Berappen, bewerfen, den ersten Anwurf geben.* Gobeter un mur.
- to Render** v. a. **and set** v. a. (Mas.) *Bewerfen und aufziehen.* Crépir et enduire, gobeter et enduire.
- Rendering** s., **First-coat** s., (on brick:) **Rough-cast** s. (Brick-l.) *Das Ausschreiben, die erste Putzlage, (auf Ziegelmauer:) der Berapp.* Gobetage m. sur brique.
- Rendering** s. **and setting** s. (Mas. Brick-l.) *Der zweischichtige Putz, der Bewurf und Aufzug.* Crépi m. et enduit m.
- Rent** s., **Annuité** s. (Arith.) *Die Rente, die Annuität.* Rente f., annuité f.
- Rent** s. (Techn.) *Der Spalt, der Riss, der Sprung.* Fêlure f., fissure f., gerçure f., déchirure f.
- to Renter** v. a., **to Sew** v. a. (Cloth.) *Stopfen.* Rentretraire.
- Renterer** s. (Cloth.) *Der Tuchstopfer.* Rentretrayeur m.
- Reentering** s., **Sewing** s. (Cloth.) *Das Stopfen.* Rentretrage m., rentrayage m.
- Repair** s. (pause between the working-time.) *See Rest.*
- Repair** s. **of small arms** (Gunm.) *Die Ausbesserung der Handfeuerwaffen.* Rhabillage m.
- to Repair** v. a. **small arms** (Gunm.) *Die Handfeuerwaffen ausbessern.* Rhabiller les armes.
- to Repair** v. a. **the moulding, to Trim** v. a. **and smooth** v. a. **the surface of the sand** (Mould.) *Die Formen ausdämmen.* Aviver les moules.
- to Repair** v. a. **the tympan** (Print.) *Den Deckel ausbessern.* Faire une braie.
- Repairing** s. (Techn.) *Das Ausbessern.* Réparage m.
- Repairing-shop** s. (Railw.) *Die Reparaturwerkstätte.* Atelier m. de réparation.
- Repeater** s. *See Repeating watch under Watch.*
- Repeating circle** s. (Astron. Surv.) *See under Circle.*
- Repeating theodolite** s. *Der Repetitions-theodolit.* Théodolite m. répéteur.
- Repeating watch** s. *See under Watch.*
- Repetend** s. **of a decimal fraction** (Arith.) *Die Periode eines periodischen Decimalbruchs.* Période f.
- Simple or Single repetend** s. *Die einzifferige Periode, die Periode von einer Ziffer.* Période f. d'une chiffre.
- Compound repetend** s. *Die mehrzifferige Periode.* Période f. contenant plusieurs chiffres.
- Report** s. **of a gun** (Milit. Artill.) *Der Schuss, (der Knall).* Coup m. de canon.
- Repoussé** s., **Repoussé-work** s. *Die getriebene Arbeit.* Repoussé m. *See Chased work.*
- Reprint** s. (Print.) *Der Wiederabdruck, der neue Abdruck, (der erlaubte Nachdruck).* Réimpression f.
- to Reprint** v. a. **a book** (Booksell.) *Von neuem abdrucken, eine neue Auflage machen.* Réimprimer.
- to Reprint** v. a. **a sheet** (Print.) *Einen Bogen auflegen.* Faire imprimer (une feuille).
- Reprinting** s. (Print.) *Das Wiederabdrucken.* Réimpression f.
- to Re-proportion** v. a. **the gun-metal.** *See to Revise.*
- Repulsion** s.: **Electrical repulsion** s. (Phys.) *Die electriche Abstossung.* Répulsion f. électrique.
- Reredos** s., **Lardos** s. **of an altar** (Archit.) *Der Altarrücken, der Altarstock, der Altarbildschirm, das Altarblatt.* Retable m., arrière-dos m. *See Altar-lardos.*
- Reserve** s. (Calico-pr.) *Die Reservage, die Reserve.* Réserve m., réserve f. *See also Resist-paste.*
- Coloured reserve** s. *Die farbige Reserve.* Réserve f. à couleur.
- Fat reserve** s. *Die fette Reserve.* Réserve f. épaisse.
- White reserve** s. *Die weisse Reserve.* Réserve f. blanche.
- Reserve-lock** s. (Hydr. arch.) *See Reserved sluice under Sluice.*

- Reserve-park** *s.* (of ordnance- and other stores, of provisions etc.), **Park** *s.* of reserve (Mil.). *Der Reservepark.* Parc m. de réserve.
- Reserve-style** *s.*, **Resist-style** *s.* (Calico-pr.) *Der Reservagedruck, der Druck mit Reservagen.* Impression f. avec réserves.
- Reserve-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. renversée.
- Reservoir** *s.* (Techn.) *Der Behälter.* Réservoir m.
- Reservoir** *s.* of brine on sea-salt-works. *Der Soolbehälter (einer Meersaline).* Vaset m. d'un marais salant.
- Reservoir** *s.* of brine in a salt-marsh established between the sea and the salt-work (Salt-w.) *Der Teich zur Aufnahme und Concentrirung des Meerwassers, vor dessen Einlass in die Salzgarten.* Jas m. d'un marais salant.
- Resident engineer** *s.* (Railw.) *Der Abtheilungsingenieur, der Sectionsingenieur.* Ingénieur m. dirigeant.
- Residue** *s.*, **Rest** *s.* in composing (the work done after the day-work) (Print.) *Der Überstich.* Reste m., résidu m.
- Residuum** *s.* (Chem.) *Der Rückstand.* Résidu m.
- Residuum** *s.* of extraction (Metall.) *Die Laugrückstände m. pl.* Résidu m. d'extraction.
- Residium** *s.*, **Alcaline residuum** *s.* of gun-powder, **Beads** *s.* pl. *Der Pulverrückstand.* Résidu m., crasse f.
- Residium** *s.* of distillers of aqua fortis (Chem.) *Der Rückstand der Destillation eines Gemenges von Salpeter und Thon.* Ciment m. d'eau-forte.
- Residium** *s.* of the sublimation of sal ammoniac (Chem.) *Der Rückstand von der Sublimation des Salmiaks.* Culot m. (résidu de la sublimation du sel ammoniac).
- Resin** *s.* *Das Harz (bei Seelenen: die Harpuz oder Harpeus).* Résine f. Comp. Rosin.
- Black resin** *s.* See Colophony.
- Copal resin** *s.* See Copal.
- High-gate resin** *s.* (Miner.) *Der Copalin, der fossile Copal.* Copal m. fossile.
- White resin** *s.* See Burgundy-pitch.
- Resin-soap** *s.*, **Rosin-soap** *s.* (Soap-m.) *Die Harsseife.* Savon m. de résine.
- Resist** *s.*, **Reserve** *s.* (Calico-pr.) *Die Reservage.* Réserve f.
- Resistance** *s.*, **Resisting force** *s.* (Mech.) *Der Widerstand, die widerstehende Kraft.* Résistance f.
- Resisting** *s.* (Calico-pr.) *Das Reserviren.* Réservage m.
- Resisting force** *s.* (Mech.) See Resistance.
- Resist-paste**, **Reserve** *s.*, **(Wax)** (Calico-pr.) *Der Reservagepapp, der Schutzpapp, der Deckpapp.* Réserve f., (cirage m.).
- Resist-style** (Calico-pr.) See Reserve-style.
- Resolution** *s.* of a problem (Math.) *Die Auflösung oder Lösung einer Aufgabe.* Résolution f. d'un problème.
- Resolution** *s.* of an équation (Alg.) *Die Auflösung der Gleichung.* Résolution f. d'une équation.
- Resolution** *s.* of forces or of motion (Mech.) *Die Zerlegung der Kräfte.* Décomposition f. des forces.
- to Resolve** *v. a.* a problem, an equation (Math.) *Eine Aufgabe, eine Gleichung auflösen oder lösen.* Résoudre un problème, une équation.
- Responder** *s.*, **Slender vaulting-shaft** *s.* (absol.) **Respond** *s.*, **Upright bottell** *s.*, **bottell** *s.*, **bottle** *s.* (Arch.) *Der Dienst. Perche f.*
- Engaged responder** *s.* or **respond** *s.* (Arch.) *Der Wandpfeiler, die Wandsäule am Ende einer Arcadenreihe.* Pilier m. engagé.
- Rest** *s.* (Mech.) *Die Ruhe.* Repos m.
- Rest** *s.*, **Repair** *s.* (pause between the working-time). *Die Schicht.* Temps m. de repos.
- Rest** *s.* in composing (Print.) See Residue.
- Rest** *s.*, **Socket** *s.*, **Pillow-block** *s.* (Mach.) *Das Zapfenlager, die offene Pflanze.* Empoise f., empoise f., empoçese f.
- Rest** *s.* of a lathe (Turn.) *Die Auflage.* Support m.
- Sliding rest** *s.* See Slide-rest.
- Resting-part** *s.* for the upper gudgeon of an upright shaft (Mach.) *Das Hals-, End-, Stirn-lager, das Zapfenlager für den obern Zapfen.* Collet m. supérieur d'un arbre vertical.
- Resting-places**, **Landing-places**, **Foot-pace** *s.* of a stair (Build.) *Der Podest, der Flotzen, der Absatz einer Treppe, das Diazoma.* Palier m., repos m. d'escalier.
- to Restore** *v. a.* a mill-stone. See to Edge.
- Restorings** *s.* of a mill-stone. See Edging.
- Resultant** *s.* (Mech.) *Die Resultante, die Resultirende, die Mittelkraft, die resultirende Kraft.* Résultante f., force f. résultante.
- Resultant** *s.* of two velocities. *Die Resultirende zweier Geschwindigkeiten.* Résultante f. de deux vitesses.
- to Ret** *v. a.*, **to Steep** *v. a.*, **to Water** *v. a.* **flax** or **hemp** (Agric. Spinn.) *Rotten, rösten, rotten, röten.* Rouir.
- Retaining** *s.* of the water. *Das Stauen, die Stauung.* Retenue f. des eaux.
- Retaining-arch** *s.*, **Dry arch** *s.* (Build.) *Der Erdbogen.* Voûte f. en décharge des fondations.
- Retaining-rollers** *s.* pl. (Spinn.) *Die Einziehrollen f. pl., die Einführungsrollen f. pl.* Cylindres m. pl. d'entrée, cylindres m. pl. four-nisseurs.
- Retaining-wall** *s.*, **Sustaining-wall** *s.* (Build.) *Die Stützmauer, die Futtermauer.* Mur m. de soutènement.
- Retardation** *s.* (Mech.) *Die Verzögerung.* Retardation f.
- Retarding** *s.*, **Retardive power** *s.* (Mech.) *Die verzögernde Kraft.* Force f. retardatrice.
- Reticulated bond** *s.* (Mas.) See under Bond.
- Reticulated work** *s.*, **Net-masonry** *s.* (Mas.) *Das Netzmauerwerk.* Maçonnerie f. mail-lée ou réticulée.
- to Retile** *v. a.* a roof. See under Roof.
- Retinaculum** *s.*, **Visorium** *s.* (Print.) *Das Tenakel.* Visorium m.
- Retinite** *s.*, **Retinasphalt** *s.* (Miner.) *Der Retinit, der Retinasphalt.* Rétinite f., rétin-asphalte m.
- Retraction** *s.* (Print.) *Der Widerdruck.* Reti-ratation f. Comp. Reiteration.

- Retired battery s., Traditor s.** (Fort.) Die Kehlatterie, der Kehlöffler. Traditore m.
- Retired flank s.** (Fort.) Die zurückgezogene Flanke. Flanc m. retiré ou convert.
- Retired work s.** (Fort.) Das ruckliegende Werk, die zurückgezogene Schanze. Ouvrage m. retiré.
- Retort s.** (Chem.) Die Retorte. Cornue f., retorte f. Comp. Revolving web retort, Rotatory retort.
- Earthen retort s.** Die irdene Retorte. Cornue f. de grès, vieilli: cuine f.
- Tubulated retort s.** Die tubulierte Retorte. Cornue f. tubulée.
- Retort-neckhole s.** (Distill.) Der Halsabschnitt. Embrasure f. pour le cou de la cornue.
- Retreat s.** (Fort.) Der Abschnitt. Retirade f., retraite f.
- Retreat s. of a wall** (Build.) See Offset.
- Retrenchment s., Cut s.** (Fortif.) Das Retrenchement, der Abschnitt. Retrenchement m., coupure f. Comp. Intrenchment.
- Retrograde adj.** (Astr. Mech.) Rückläufig, retrograd. Rétrograde.
- Retrograde motion s.** See Motion and Back-stroke.
- Retrogradation s.** (Astr.) Der Rücklauf, das Zurückweichen. Rétrogradation f.
- Retrotabula s.** (Arch.) See Reredos.
- Retting s., Rating s., Steeping s.** of flax etc. (Agric. Spinn.) Das Rotten, das Rölten, das Rösen, die Rotte. Rouissage m.
- Mixed retting s.** Die gemischte Rotte. Rouissage m. à la méthode mixte.
- Warm water retting s.** Die amerikanische Rotte, die Schenk'sche Rottmethode, die Warmwasserrotte. Rouissage m. à l'eau chaude.
- Return s. of a house** (Arch.) Der Seitenflügel. Aile f. latérale d'une maison.
- Return s., Meeting s.** of a moulding or cornice (Arch.) Die Wiederkehr eines Simses. Rencontre m., retour m., rebroussement m.
- Return s.** (Min. Metall.) Die Produktionsübersicht. Tableau m. de production.
- Return s., Nook s., Corner-nock s.** of a wall or a roof (Build.) Die Wiederkehr, die Einkehle. Rebroussement m., angle m. rentrant.
- Return s. of a gallery or sapping** (Min. & Fort.) Die Wendung, der Umschlag. Retour m.
- Return s. of a trench** (Fort.) Der Rückschlag, der Haken. Retour m., crochet m.
- Return s., Stud-side s.** of the main spring of a gun-lock (Gun-m.) Der kurze Theil, das kurze Ende der Schlagfeder eines Gewehrschlosses. Petite branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.
- Returns s. pl., Malt-residuum s. pl.** (Brew.) Die Malstreber f. pl., -traber f. pl., die Treber f. pl., Traber f. pl. Drague f., drèche f., (drège f.) marc m. du malt épuisé.
- to Return v. a.** the ramrod (Milit.) Den Ladestock einstecken. Remettre la baguette.
- Return ramrod!** (Mil.) (Den) Ladestock an Ort! Remettez la baguette!
- Return-flame s.** (Metall.) Die rückkehrende Flamme. Flamme f. renversée.
- Return-flame-boiler s.** (Steam-eng.) Der Dampfessel mit wiederkehrender Flamme. Chaudière f. à retour de flamme.
- Return-valve s.** See Escape-valve.
- Revalenta s. arabica.** Die Revalenta arabica. Revalenta arabica f.
- Revel s., Reveil s.** (Build.) Die äussere Fensterlaibung. Tableau m.
- Reverberatory-furnace s.** (Metall.) Der Flammofen. Four m. ou fourneau m. à réverbère.
- Reversal s.** (Steam-eng.) Die Umsteuerung (die Handlung des Umsteuerens). Changement m. (du sens de la marche).
- Reverse s., Even-page s.** (Print.) Die Kehrseite, die Rückseite, die gerade Seite oder Columnne. Page f. paire, verso m.
- Reverse s. of a coin** (Mint.) Der Revers, die Rückseite, die Kehrseite, die Wappenseite, die Schriftseite. Pile f., revers m.
- Reverse s. of the orillon** (Fort.) Die äussere Brisière. Brisière f. de l'orillon.
- Reverse s. of a trench** (Fort.) Die Rückseite, der Revers. Revers m.
- Reversed curve s.** (Railw.) Die Contrecourbe. Contre-courbe f.
- Reversed ogee s.** (Archit.) See under Ogee.
- Reversed ogee-arch s.** (Archit.) See under Ogee-arch.
- Reversed tweel s., Turned tweel s.** (Weav.) Der umgekehrte Keper. Croisé m. renversé.
- Reverse-fire s.** (Mil.) Das Rückenfeuer, das Reversfeuer. Feu m. de revers.
- Reverse-gallery s. or Counterscarp-gallery s.** (Fort.) Die Rückgalerie, die Counterscarp-galerie. Galerie f. de revers ou de counterscarpe.
- Reverse-glaci s.** (Fort.) See Countersloping-glaci s.
- Reversing s.** in casting brass (Metall.)
- Reversing-handle s., Reversing-lever s., Reversing-gear s., Link-lever s.** (Locom.) Der Steuerungshebel, der Hebel zum Umkehren der Bewegung. Levier m. de changement de marche, levier m. de renversement ou de distribution.
- Reversing-rod s.** (Locom.) Die Steuerungsstange. Barre f. de relevege.
- Reversing-shaft s.** (Locom.) Die Steuerwelle (zum Umkehren der Bewegung). Arbre m. de changement de marche ou de relevege.
- Revestry s.** (Archit.) See Sacristy.
- to Revet v. a.** (a slope etc.) (Fort. & Build.) (Eine Böschung) bekleiden, verkleiden. Revêtir (un talus).
- Reveted work s.** (Fort.) Das bekleidete Werk. Ouvrage m. revêtu.
- Reveting s. or Lining s. with masonry** (Min.) Die Ausmauerung. Construction f. des galeries en maçonnerie.
- Revetting-fascine s.** (Fort. & Arch.) Die Bekleidungsfaschine, die Batteriefaschine. Fascine f. à revêtir.
- Revetment s.** (Fort. & Build.) Die Bekleidung, die Verkleidung, die Ausblendung. Revêtement m.
- Revetment s. of a dam, rampart etc.** (Fort. Build.) Die Futtermauer. Revêtement m. (d'un remblai en maçonnerie).

Counterarched revetment *s.* (Fort.) *Die Breschmauer, die entlastete Futtermauer.* Revêtement *m.* en décharge.

Detached revetment *s.* (Fort.) *Die freistehende oder abgerückte Mauer.* Revêtement *m.* détaché.

Dead revetment *s.* (Fort.) *Die anliegende oder todte Futtermauer.* Revêtement *m.* mort ou terrassé.

Fascine-revetment *s.* (Fort. & Arch.) *Die Faszinenbekleidung.* Fascinage *m.*, revêtement *m.* en fascines.

Full revetment *s.* (Fort. & Build.) *Die ganze Bekleidung.* Revêtement *m.* plein.

Half revetment *s.* (Fort.) *Die halbe Futtermauer, die halbe Bekleidung.* Demi-revêtement *m.*

Inclined revetment *s.* (Fort. & Build.) *See Sloped revetment.*

Leaning revetment *s.* (Fort. Build.) *See Sloped revetment.*

Rectangular revetment *s.* (Fort. & Build.) *Die senkrechte Bekleidung.* Revêtement *m.* à parement vertical.

Sloped, Inclined or Leaning revetment *s.* (Fort. & Build.) *Die dossierte oder geneigte Bekleidung.* Revêtement *m.* à talus ou à parement incliné.

Revetment *s.* of the slopes, **Soiling** *s.* the slopes (Railw.) *Die Bekleidung der Böschungen.* Revêtement *m.* des talus.

Revetment-wall *s.* (Build. & Fort.) *Die Futtermauer, die Bekleidungsmauer.* Mur *m.* de revêtement.

Revise *s.*, **Revision** *s.* (second proof-sheet) (Print.) *Die Revision, der Revidirbogen.* Révision *f.*, dernière épreuve *f.*, tierce *f.* *Comp. under Proof and to Read the revise.*

to Revise *v. a.* (Print.) *Revidiren.* Reviser, revoir.

Revision *s.* (Print.) *See Revise.*

Revival-style *s.* (Archit.) *Der Renaissance-styl.* Style *m.* de la renaissance.

to Revive *v. a.* copper (Metall.) *See under Copper.*

to Revive *v. a.* litharge (Metall.) *Die Bleiglätte frischen.* Revivifier la litharge.

to Revive *v. a.* or **Re-proportion** *v. a.* the gun-metal (in refounding old cannons). *Das Geschützmetall frischen, (durch Zusatz neuer Metalle auf die richtige Legirung bringen).* Rame-ner le bronze au titre prescrit.

Revivification *s.* of the charcoal (Sug.) *Die Wiederbelebung.* Révification *f.*

to Revivify *v. a.* the charcoal (Sug.) *Wiederbeleben.* Révivifier.

Revolution *s.*, **Rotation** *s.* (Geom. Mech.) *Die Umdrehung, die Rotation.* Révolution *f.*, rotation *f.*

Revolution *s.* of a planet (Astr.) *Der Umlauf, die Revolution eines Planeten.* Révolution *f.* d'une planète.

Revolution *s.* (Mach.) *Die drehende Bewegung, die Umdrehung.* Révolution *f.* *See Rotation.*

Revolutions *s. pl.* of the rotatory part of a machine (Mach.) *Die Umgänge* *m. pl.*, die Umdrehungen *f. pl.* Tours *m. pl.*

Revolver *s.*, **Revolving pistol** *s.* (with se-

veral charges) (Gun-m.) *Der Revolver, die Drehpistole.* Revolver *m.*, pistolet *m.* revolver, pistolet *m.* à cylindre roulant.

Revolving boiler *s.* (for boiling the rags) (Pap.) *Der Drehkessel, der drehbare Kessel.* Chaudière *f.* tournante, pour le lessivage des chiffons.

Revolving grate *s.* *Der bewegliche Rost, der drehbare Rost.* Grille *f.* mobile, tournante.

Revolving pistol *s.* *See Revolver.*

Revolving slide-rest *s.* (Turn.) *See Slide-rest.*

Revolving-web retort *s.* (Gas-w.) *Die eiserner flache ∞ -röhre, durch welche eine Eisenplatte ohne Ende sich bewegt.* Tuyau *m.* de fer en ∞ par lequel se meut une tôle sans fin.

Rhea *s.*, **Calloose hemp** *s.*, **Kankhura** *s.* (Spinn.) *Der Kalluhnf.* Calcé *m.*

Rheostat *s.* (Phys.) *Der Rheostat.* Rhéostate *m.*

Rhipidolite *s.* (Miner.) *See Chlorite.*

Rhodium *s.* (Chem.) *Das Rhodium.* Rhodium *m.*

Rhodonite *s.*, **Silicate** *s.* of manganese (Miner.) *Der Mangankiesel, der Manganaufl, der Rhodonit.* Rhodonite *m.*, manganèse *m.* oxydé silicifère.

Rhomboid *s.* or **Rhomboides** *s.* (Geom.) *Das Rhomboid.* Rhomboïde *m.*

Rhomb-spar *s.* (Miner.) *Der Rautenspath, der Bitterspath.* Chaux *f.* carbonatée magnésifère.

Rhombus *s.* (Geom.) *Der Rhombus, die Raute.* Losange *m.*, rhombe *m.*

Rhumb *s.*, **Rhumb-point** *s.* (Navig.) *Der Compassstrich, der Windstrich.* Rumb *m.* de vent, aire *f.* ou air *m.* de vent.

Rib *s.* of a bayonet-blade (Arm.) *Die Mittelrippe, die Rippe eines Bayonettes.* Côte *f.* ou dos *m.* de la lame d'une baïonnette.

Rib *s.* of carbine (Gun-m.) *See Carbine-rib.*

Rib *s.* of planks for roofing or centering (Carp.) *Der Bohlenbogen.* Courbe *f.* en planches clouées pour un cintre ou pour un comble.

Rib *s.* of a center. *Die Gerüstrippe, die Scheibe.* Ferme *f.* de cintre. *See Center-rib.*

Curved rib *s.* of a centering (Carp.) *Der Biegesparren, das Bogenholz.* Courbe *f.* d'un cintre de charpente.

Rib *s.*, **Head** *s.* of a corbel (Arch.) *Die Schnur, die Schnüre* *f. pl.* Nervure *f.* de console.

Rib *s.*, **Nerve** *s.* of a vaulting. *Die Rippe, die Gewölberippe.* Nervure *f.*, nerf *m.*, côte *f.* de voûte.

Curbed rib *s.* *See Round rib.*

Decorating rib *s.*, **Surface-rib** *s.* *Die Zierrippe.* Nervure *f.* décorative.

Diagonal rib *s.* *Die Diagonalrippe.* Nervure *f.* diagonale.

Intermediate rib *s.* *Die Strebrippe.* Tierceron *m.*

Rib *s.* on the ridge, **Ridge-rib** *s.* *Die Scheitelrippe.* Nervure *f.* de sommet, grande lierne *f.*

Round or Curbed rib *s.* *Die gebogene Rippe.* Lierne *f.* ronde.

Transversal rib *s.*, **Cross-springer** *s.* *Die Querrippe, der Quergurt.* Nervure *f.* transversale.

- Wall-rib s., Rib s. on the wall.** Die Wandrippe. Nervure *f.* du formeret.
- Rib s., Parrel-rib s.** (Mar.) Der Rackschlitzen, (niederd.:) der Rackschleten, der Schleten. Bigot *m.* d'un racage.
- Ribs s. pl., Frame-timbers s. pl.** (Mar.) Die Rippen *f. pl.*, (niederd.:) die Ribben *f. pl.*, die Inholzer *n. pl.* Côtes *f. pl.* d'un vaisseau.
- Rib s.** (flat reinforcement on pieces of machinery) (Mach.) Die Rippe. Nervure *f.*
- Ribs s. pl.** (the projections of the back of a book) (Book-b.) Die Rippen *f. pl.* Nerfs *m. pl.*
- Rib s.** (Min.) Der Sicherheitspfeiler. Piliere *m.* de sûreté. Comp. Barrier.
- Riband s.** See Ribbon.
- Ribbed priming-cap s.** (Mil.) See under Cap.
- Ribble-row s., Suit s. of rooms** (Build.) Die Zimmerreihe, die Zimmerflucht. Enflade *f.*
- Ribbon s. or Riband s.** (Weav.) Das Band. Ruban *m.*
- Chiné-ribbon s.** Das geflammte Band. Ruban *m.* chiné.
- Figured ribbon s.** Das gemusterte Band. Ruban *m.* façonné.
- Plain ribbon s.** Das glatte Band. Ruban *m.* uni.
- Ribbons s. pl. of floss-silk.** See Fêret-ribbons.
- Ribbon s. of wax** (for bleaching wax). Das Wachsband. Lanière *f.* ou ruban *m.* de cire.
- Ribbons s. pl. or Ribands s. pl., Stroke-ribbons s. pl.** (thin flexible laths) (Ship-b.) Die Senten *f. pl.* Lisses *f. pl.*
- Intermediate ribbon s.** (Shipb.) Die Zwischenleiste. Lisse *f.* intermédiaire.
- Ribbon s. or Riband s. of the bulk-heads** (Shipb.) Die Leiste zur Bekleidung der Schottungen. Tringle *f.*
- Ribbon s. or Riband s. of palisades** (Fort.) Die Palisadenlatte, die Fusslatte der Palisaden. Litem *m.* de palissades.
- Ribbon s. of a traversing platform** (Artill.) Die Backe, die Laufplatte, die Randleiste. Tringle *f.*
- Ribbon s. or Riband s.** for twisted barrels (Gun-m.) See Rod.
- Ribbon s., Fillet s., Slip s.** (Mint.) Der Zain. Lame *f.*
- Ribbon-agate s.** (Miner.) Der Bandachat. Agate *f.* rubanée.
- Ribbon-loom s.** (for weaving ribbons) (Weav.) Der Bandstuhl, der Bandwebstuhl. Métier *m.* à rubans.
- Ribbon-saw s.** See Belt-saw, Strap-saw and Endless saw under Saw.
- Ribbon-weaver s.** (Weav.) Der Bandwebber. Rubanier *m.*
- Rib-branch s.** (Archit.) See Branch of rib.
- Rib-saw s.** See Turning-saw.
- Rib-system s., System s. of ribs** for a groined vaulting (Archit.) Das Rippengestell eines Gewölbes. Croisée *f.* de voûte.
- Rib-system of a Gothic vault** (Archit.) Das Rippengestell eines Spitzbogengewölbes. Croisée *f.* d'ogives.
- Rib-vaulting s., Fan-vaulting s., Fan-tracery-vaulting s.** Das Rippengewölbe, das
- Gurtgewölbe, das verzierte Gewölbe. Voûte *f.* à nervures, voûte *f.* ornée.
- Rich adj.** (Metall.) Italtig, reichhaltig. Riche.
- Rich sherry cinder s.** See Shingling-slag.
- Ricochet s., Bound s.** (Artill.) Der Rico(s)chet, der Sprung. Ricochet *m.*, bond *m.*
- to Ricochet v. a.** (to operate by ricochet-firing) (Artill.) Rico(s)chettieren. Ricocher.
- Ricochet-battery s.** (Artill.) Die Rico(s)chet-batterie (die Schleuderschussbatterie). Batterie *f.* à ricochet.
- Ricochet-shot s., Rebounding-shot s.** (Artill.) Der Rico(s)chettarschuss, der Schleuderschuss, der Prellschuss. Tir *m.* à ricochet.
- Ricochet-shot s. with greater charges.** Der flache oder gestreckte Rico(s)chetschuss. Tir *m.* à ricochet tendu ou roide.
- Ricochet-shot s. with small charges.** Der stark gekrümmte Rico(s)chetschuss. Tir *m.* à ricochet mou.
- Ridar s.** (Cornwall), Kazer s., Searge s., (Northumberland, Newcastle-on-Tyne) Screen s. (Min.) Der Rätter, (der Räder), das Sieb (zur Separation der Erze oder Kohlen). Crible *m.*, rätter *m.*, tamis *m.* Comp. Riddle.
- to Ridar v. a., to Sift v. a., to Separate v. a. by ridars, screens or sieves** (Metall.) Sieben, rättern, separieren. Cribler, tamiser.
- Riddle s., Sieve s., Sifter s.** (Agric.) Der Rätter, der Ratter. Crible *m.* Comp. Ridar.
- Riddled coal s., Rider-coal s.** (Min.) See Best coal under Coal.
- Ride s., Riding s.** (road for riding). Der Weg zum Reiten, (die Reitbahn). Chemin *m.* pour cavaliers, (lieu préparé pour les courses, les tournois etc.): lice *f.*, carrière *f.*
- to Ride v. n.** said of letters (Print.) Krumm stehen. Chevaucher.
- to Ride v. a. at anchor** (Mar.) Vor Anker liegen. Être à l'ancre, être sur le fer. Comp. Riding at anchor.
- to Ride v. a. with top-masts and yards struck** (Mar.) Mit gestrichenen Stengen und Raen vor Anker liegen. Être au mouillage avec les mâts de hune et les vergues amenées.
- Rideau s., Rising-ground s., Undation s. of ground** (Topogr.) Die Bodenerhebung, der Rain, die Terrainwelle, der Terrainschirm. Rideau *m.*
- Riders s. pl.** (Ship-b.) Die Kattsporen *f. pl.* oder Kattspuren *f. pl.*, die Schlagständer *m. pl.* Portques *f. pl.*
- Rider s., Riding-bolster s.** (Cartwr.) See Riding bed under Bed.
- Rider-coal s., Riddled coal s.** See Best coal under Coal.
- Rider's spur s.: Rough rider's spur s.** See Jack-boot-spur and Spur.
- Ridge s., Top s. of a roof** (Build.) Der First, der Firsten, der Forst, die Förste. Faîte *m.*
- Ridge s., Fillet s.** between the flutes (Arch.) Der Steg als Cannelürungen. Filet *m.* des cannelures.
- Ridge s.** of a revetment of a dike (formed by the junction of two slopes) (Hydr. arch.) Die Naht. Junction *f.*

Ridge s., Runner s. (Found.) Die Haupt-
rinne. Chenal m. principal.
Ridge-head s. of lead. Der Firstwulst von
Blei. Bourseau m., boursault m.
Ridge-beam s., Ridge-piece s. (Bridge-h.)
Der Bockholm, der Holm, der Kopfbalken, die
Haube, die Kappe. Chapcau m. d'un chevalot
de pont.
Ridge-coking s. See Coking in heaps or
ridges.
Ridge-covering s., Ridging s. (Slater.) Die
Verfirstung, die Firsteindeckung. Einfaltage m.,
faltage m.
Ridge-drill s. (Agr.) Die Reihensämaschine,
die Drillmaschine. Semoir m. en lignes.
Ridge-lead s., Leaden ridge-plate s.
(Build.) Das Firstblei, der Cavalier aus Blei.
Plomb m. de faltage, enfalteau m. en plomb.
Ridge-piece s. (Carp.) Der Firststrahmen, die
Firstpfette, der Wolf. Faltage m., faltière f.
Ridge-piece s. (Bridge-h.) See Ridge-beam.
Ridge-plate s. (Build.) Das Firstblech, der Ca-
valier, die Bruchdecke. Ennure f., annure f.,
basque f. de falte, plomb m. ou tôle f. de fal-
tage. Comp. Ridge-lead.
Ridge-plough s. (Agric.) Der Häufelpflug.
Charrue-buttoir f.
Ridge-pole s. of a tent (separating the walls).
Der Balken. Traverse f.
Ridge-rib s. (Build.) Die Scheitelrippe. Ner-
vure f. de sommet, grande lierne f.
Ridge-tile s. for covering ridges of roofs (Til.)
Der Firstziegel, das (der) Preis, das Breis, die
Preisse, der Mönch, die Priece, der Dachknepper.
Couvrejoint m., tuile f. faltière, enfalteau m.
Grooved ridge-tile s., Crest-tile s.,
Cress-tile s. a saddle-shaped tile with grooves
for inserting into ornamental tops (Build.)
Der Kammziegel. Tuile f. de crête, d'endos-
sure.
Ridging s., Ridge-covering s. (Build.) Die
Verfirstung, die Verfirstung, die Firsteindeckung.
Einfaltage m., enfaltement m.
Riding s. of letters (Print.) Das Krumm-
stehen der Schrift. Chevauchement m. des lettres.
Riding s. (Road.) See Ride.
Riding part. at anchor (Navig.) Vor Anker.
Sur le fer. Comp. to Ride at anchor.
to Remain v. n. riding at anchor.
Vor Anker liegen bleiben. Demeurer sur le fer,
être à l'ancre.
Riding-bed s., Riding-bolster (Cartwr.)
See Riding bed under Bed.
Riding-horse s., Near-horse s. (of a pair
of draught-horses) (Artill.) Das Sattelpferd.
Porteur m.
Riding-house s. See Riding-school.
**Riding-school s., Riding-house s., Ma-
nege s.** Die Reitschule, die Reibahn, das Reit-
haus. Manège m.
Riding-school-saddle s. (Saddl.) Die Schul-
trense, die Arbeitstrense. Bridon m. de manège,
bridon m. ordinaire.
Riffler s., Rifler s. (File-c.) Die Riffelfeile,
die Rauffeile. Rifloir m., riflard m.
Rifle s. (Gun-m.) Die Büchse, der Stutzen. Ca-
rabine f. (à balle forcée).
Breech-loading rifle s. Das Hinterla-

dungsgewehr, das Kammerladungsgewehr. Fusil
m. se chargeant par la culasse.
Double rifle s., Double-barrelled
rifle s. Der Doppelstutzen. Carabine f. (autri-
chienne) à deux canons.
**Oval rifle s., Rifle s. with two oppo-
site grooves.** Das Ovalgewehr, die zwei-
zählige Büchse. Carabine f. à double rayure.
Rifle s. with hair-rifling. Die Büchse
mit Haarrizgen. Carabine f. merveilleuse.
Rifle s. with steel-pin. Die Dornbüchse.
Carabine f. à tige.
to Rifle v. a. a barrel, (to form the grooves in
its bore) (Gun-m.) Ein Rohr oder einen Lauf
ziehen. Rayer, carabiner (un fusil).
Rifle-barrel s. (Gun-m.) See Rifled barrel
under Barrel of a musket.
Rifle-carbine s. See under Carbine.
Rifled barrel s. See under Barrel of a
musket.
Rifled-barrel-carbin s. See under Carbin.
Rifled gun s. See under Gun and Rifle.
Rifle-lock s. (Gun-m.) Das Büchsen Schloss.
Platine f. de carabine.
Rifle-man s., Skirmisher s. (Milit.) Der
Schütze, der Jäger. Chasseur m., tirailleur m.
Rifle-patch s., Greased patch s., Patch
s. (Milit. Hunt.) Das Kugelfutter, das Futter,
das Kugelpflaster, das Pflaster. Calpin m.
Rifle-powder s. (a sort of powder still finer
grained than musket-powder). Das Büchsenpul-
ver. Poudre f. de carabine.
Rifler s. (File-c.) See Riffler.
Rifle-regiment s. (Milit.) Das Schützen-
regiment, das Jägerregiment. Régiment m. de
chasseurs.
Rifle-sword-bayonet s. See Sword-
bayonet.
Rifle-trap s., Trap s. in the butt-end of a
rifle for the rifle-patches (Gun-m.) Der Kugel-
kasten, der Schubkasten. Bolte f. d'une carabine.
Rifle-trap-spring s. (on the slide of a rifle-
trap) (Gun-m.) Die Schieberfeder. Ressort m.
du couvercle.
Rifling s. See Grooves.
Rifling-bench s. See Rifling-machine.
Rifling-machine s., Rifling-bench s.
(for rifling musket-barrels or pieces of ordnance).
Die Ziehbank. Machine f. à rayer.
Rifling-rod s. for rifling barrels (Gun-m.) Die
Ziehstange. Tringle f.
to Rift v. n., to Crack v. n., to Split v. n.
Reissen, aufreissen. Se crevasser, se fendre.
to Rig v. a. a mast (Navig.) Einen Mast zu-
takeln, auftakeln. Gréer un mât.
to Rig v. a. a ship (Navig.) Ein Schiff aufsta-
keln. Garnir, gréer, agréer un vaisseau.
to Rig v. a. a yard (to supply a yard with the
necessary ropes and blocks) (Navig.) Eine Ra-
a zulegen. Gréer ou garnir une vergue.
Rigger s. (Mar.) Der Takeler, der Takelmeister.
Agréeur m., gréeur m.
Rigging s. (the summary of all the standing and
running gear of a ship) (Navig.) Die Takelage,
(Seil u. und Treil m.) Garniture f., manœuvres
f. pl.
Lower rigging s. Das untere stehende Gut
(am Schiffe). Manœuvres f. pl. basses.

- Upper rigging** *s.* Das obere stehende Gut. Manœuvres *f. pl.* hautes.
- Right angle** *s.* (Geom.) See under Angle.
- Right adj. by the plummet.** See Perpendicular.
- Right adj. in the wind's eye** (Mar.) *Platt in den Wind.* Debout au vent.
- Right the helm!** (Mar.) *Helm mittschiffs! mitschiffs das Ruder (Steuer)!* Droit la barre! la barre droite!
- to Right v. a.** a gun. Ein umgeworfenes Geschütz aufrichten. Relever une pièce renversée.
- Right-angled** *adj.* See Rectangular.
- Right-knot** *s.* (Pont.) See Reef-knot.
- Right-lined** *adj.* (Geom.) See Rectilinear.
- Rigidity** *s.* of cordage (Pont. & Mech.) Die Stiefheit, die Steifigkeit. Raideur *f.*
- Riglet** *s.* (Book-b.) Das Beschnidebret. Ais *m.* à rogner. Comp. Reglet.
- Relievo** *s.* (Sculpt.) See Relief.
- Rim** *s.* (Cart-wr.) Der Felgenkranz. Couronne *f.*, anneau *m.* d'une roue.
- Rim** *s.* (Mach.) Der Radreif. Rond *m.* de roue.
- Rim** *s.* or **Segment** *s.* of a toothed wheel. Der Zahnradkranz. Jante *f.* de roue d'engrenage.
- Rim** *s.* or **Ring** *s.* of a fly-wheel (Mach.) Der Schwungrad. Anneau *m.* d'un volant.
- Rim** *s.* (Metall.) Die Zarge. Bord *m.*
- Rim** *s.* of the case of a rim-lock (Lock-sm.) Der Umschweif. Cloison *f.* d'une serrure à palâtre.
- Rim** *s.* of the balance of a watch (Watch-m.) Der Ring der Unruhe. Anneau *m.* de balancier.
- Rim** *s.* of the mule-spinning frame (Spinn.) Der Aufsteiger. Roue *f.*, vielle *f.*
- Rim** *s.* of the spur. Das Halsstück; des Sporens. Corps *m.*, collier *m.* de l'éperon.
- Curved rim** *s.* of the neck of the spur. Die Schweifung. Collier *m.*
- Rim** *s.* of the top (Ship-b.) Der Mararand. Guérite *f.*
- Rim** *s.* of a copper-cap (Gun-m.) Die Krämpe. Rebord *m.*
- to Rim v. a.** (to make the rim of the wheel by putting the felles on the spokes.) Das Rad felgen. Janter une roue.
- Rimer** *s.* (Mach.) See Broach. Comp. Rymer.
- Rim-lock** *s.*, **Case-lock** *s.* (Lock-sm.) Das Kastenschloss. Serrure *f.* à palâtre.
- Ring** *s.* (Techn.) Der Ring, (die Öse, das Öhr.) Boucle *f.*
- Ring** *s.* (the area between two concentric circles.) Der Ring, die Ringfläche. Anneau *m.*
- Annual ring** *s.* (Forest.) Der Jahrring, das Jahr (im Holz). Couche *f.* du bois, couche *f.* ligneuse.
- Astronomical ring** *s.* (Mar.) Der Sonnenring. Anneau *m.* astronomique.
- Ring** *s.* of the anchor. Der Ankerring. Organeau *m.*, arganeau *m.* de l'ancre.
- Ring** *s.* of a bayonet (forming the bottom of the socket) (Gun-m.) Der Bajonnettring, der Unterring. Bourrelet *m.* d'une baïonnette. Comp. Locking-ring.
- Ring** *s.* of the bell-clapper. Der Kloppeiring, der Glockenring, der Ring einer Glocke. Belière *f.*
- Ring** *s.* of the bit (Saddl.) See Bit-ring.
- Ring** *s.* for the breast-strap (Saddl.) See Breast-strap-ring.
- Ring** *s.* of the breeching (Artill.) See Breeching-iron.
- Ring** *s.* on the cant-hook (for cauting timber.) Der Kantring, der Kantenring. Anneau *m.* du renard.
- Ring** *s.* or **Collar** *s.* supporting the twyer of a field-forge. Die Formscheibe. Porte-tuyère *m.*
- Ring** *s.* of the wire-plug of a friction-tube (Artill.) Die Öse der Frictionsschlagröhre. Gänse *f.*, boucle *f.* de l'étonpille à friction.
- Ring** *s.* or **Collar** *s.* of a hammer-helve. **Hirst** *s.*, **Hurst** *s.* (the iron in which the hammer-helve is fastened) (Forg.) Die Hülse, die Hammerhülse. Hülse *f.*, hurasse *f.*, hus *m.* du gros marteau de forge.
- Ring** *s.* of wire (Wiredr. etc.) See Coil of wire.
- Ring-bolt** *s.* (Cartwr. Artill.) See Eye-bolt.
- Ringer** *s.* (a crow-bar in Derbyshire) (Min.) Das Brecheisen, die Brechstange. Levier *m.*
- Ring-gauge** *s.* (for shot or shells), **Shot- or Shell-gauge** *s.* (Artill.) Der Caliberring, die Caliberlehre, die Kugel-, Granat- etc. -lehre (oder -leere). Lunette *f.*, lunette *f.* de réception.
- Ring-hook** *s.* (Techn.) Der Ringhaken. Piton *m.*
- Ring-pile-engine** *s.* (Hydr. arch.) Die Zugramme. Sonnette *f.* à tiraude.
- Ring-lock** *s.* (Lock-sm.) Das Ringschloss. Cadenas *m.* à rouleaux.
- Ring-rope** *s.*, **Stopper** *s.* (Mar.) Der Stopper, der Stopfer, das Ringtau. Bosse *f.*
- Ring-wall** *s.* (Metall.) Der Kernschacht. Parois *f. pl.* intérieures. Comp. Inner lining.
- to Rinse v. a.** (Techn.) Abspülen, ausspülen. Rincer.
- to Rinse v. a.** stuffs (in water) (Bleach.) (Die Zeuge) schweifen. Aiguayer, guéer, rincer.
- Rinsing** *s.* (Dyer.) Das Spülen, das Abspülen. Dégorgeage *m.*, dégorgement *m.* des tissus.
- Rinsing-buddle** *s.* (Min.) Das Schlammfass, das Ruhrfass. Cuvée *f.* à rincer.
- Rinsing-machine** *s.* (Dyer., Calico-pr.) Die Spulmaschine. Machine *f.* à dégrasser.
- Ripping-chisel** *s.* (Mar. Join. Carp.) See Crooked chisel and Ripping chisel under Chisel.
- Ripping-iron** *s.*, **Have-hook** *s.* (Mar.) Der Nahthaken. Bec *m.* de corbin, bec *m.* de corbeau.
- Ripping-saw** *s.* See Cleave-saw and Pit-saw.
- Ripple** *s.* (Agric.) See Rippling-comb.
- to Ripple v. n.**, **to Boil v. n.** said of the sea (Navig.) Brabbela, kochen, Blasen aufwerfen. Bouillonner (en parlant de la mer).
- to Ripple v. a.** the flax (Agr.) Den Lein oder Flachs risseln, reffeln, raffen, reffen. Dréger le lin.
- Rippling** *s.* of flax (Agr.) Das Risseln, das Reffeln, das Raffen, das Reffen. Opération *f.* de dréger.
- Rippling-comb** *s.*, **Ripple** *s.* (Agric.) Die Rissel, der Risselkamm, der Reffkamm. Grège *f.*, drège *f.*, égrugeoir *m.*

Rise *s.* of an arch (Archit.) *Die Pfeilhöhe.*
Flèche f., montée f.
Rise *s.* of a step. See **Rising**.
Rise *s.* (in levelling) (Surv.) *Die Steigung.*
Montant m.
to Rise *v. n.* (Metall.) *Steigen.* *Monter.*
The copper rises. See *under Copper*.
to Rise *v. n.* said of slaked lime. See *to Swell*.
Rise-dyke *s.* (Min.) See **Riser**.
Riser *s.* of a step (Build.) *Die Steigung, die Stufenansicht, die Vorderseite einer Stufe.* *Contre-marche f.*
Riser *s.*, **Rise-dyke** *s.*, **Up-cast** *s.*, **Up-cast-dyke** *s.*, **Up-cast-fault** *s.*, **Up-cast-slip** *s.*, **Upthrow** *s.* (Min.) *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung ins Hangende.* *Relèvement m., (Belg.) rehoppement m.* *Comp. Dyke and Fault.*
Riser-board *s.* of wooden stairs, **Upright step-board** *s.* (Build.) *Die Setzstufe, die Futterstufe, das Futterbret, der Futterbord.* *Ais m. de contre-marche.*
Rise-side *s.* of a shaft (Min.) *Der kurze, dem Ansteigen der Schichten zugekehrte Schachtstoss (Belg.) Paroi f. d'amont pendage, mähire f. d' à thiers.*
Rising *s.*, **Height** *s.* of a bridge. *Das Steigen, die Auffahrt einer Brücke.* *Montée f. de pont.*
Rising *s.* of the ship's floor afore and abaft (Ship-b.) *Der Schnitt oder Verlauf eines Schiffes.* *Façons f. pl. d'un vaisseau.*
Rising *s.* of the floor-timbers (Ship-b.) *Das Einsallen, das Einschieben der Bauchstücke.* *Accumlement m. des varangues.*
Rising *s.*, **Rise** *s.*, **Height** *s.*, **Mounting** *s.* of a step (Build.) *Die Stufenhöhe, die Tritthöhe, der Antritt.* *Hauteur f. de marche, montée f.*
Rising *s.* of a vault. *Die Wölfböschung, die Pfeilhöhe, die Stichhöhe einer Wölbung.* *Montée f. de voûte, voussure f.*
Rising *s.* of water. *Das Anschwellen des Wassers.* *Crue f. des eaux.* See also **Swell**.
Considerable rising *s.* *Das starke Anschwellen eines Flusses.* *Grande crue f. d'une rivière.*
Rising anvil *s.*, **Two-beak-iron** *s.*, **Double beak-iron** *s.* (Blacksm.) *Der Zweispitzamboss, das Sperrhorn, das Doppelhorn.* *Bigorne f., enclume f. à deux cornes.*
Rising arch *s.*, **Rampant arch** *s.* (Archit.) *Der einhöftige, geschobene, abschüssige, steigende Bogen, der Spannbogen, der Schwanenhalsbogen.* *Arc m. rampant, arc m. rallongé.*
Rising box *s.* (Weav.) See **Drop-box**.
Rising ground *s.* (Topogr.) See **Rideau**.
Rising pipe *s.* (Found. Hydr.) *Das Steigrohr.* *Siphon m.*
Rising scaffold-bridge *s.* See **Bridge of boards**.
Rising timber *s.* (Pont.) *Das Schiffsknie, das Pontonknie, die Schiffsrippe, die Pontonrippe.* *Genou m., courbe f. (de bateau).*
Rising timber *s.* (in a boat) (Pont.) *Das Kniestück, das Krummholz (eines Flussfahrzeuges).* *Courbe f. de bateau.*
Rising timber *s.* or **top** *s.* (in a pontoon-

boat) (Pont.) *Das Halskniestück eines Brückenhahns.* *Montant m. de semelle.*
to Rive *v. a.* the wood. See *to Cleave*.
River *s.* *Der Fluss.* *Rivière f.*
(Large) river *s.*, **Stream** *s.* *Der Strom.* *Fleuve m.*
River-retting *s.* (Agric.) *Das Rotten in fließendem Wasser.* *Rouissage m. à eau courante.*
River-sand *s.* (Build.) *Der Flusssand.* *Sable m. de ravine, de rivière.*
Rivet *s.* (Techn. Mach.) *Das (der) Niet, (die Nieten), der Nietnagel.* *Rivet m., (rivé m.), clou m. rivé.*
Flush rivet *s.* *Das versenkte Niet.* *Rivet m. noyé, rivet m. à tête fraisée ou à tête perdue.*
Rivet *s.* (Mar.) *Der Niet, (der Klink).* *Rivet m., (rivure f.).*
to Rivet *v. a.*, **to Fix** *v. a.* **by a rivet** (Techn.) *Nieten, vernieten, zusammennieten.* *River.*
to Rivet *v. a.*, **to Jog** *v. a.* **a rivet-head** (Locksm. Copperm. Forg.) *Vernieten, den Nietkopf stauchen.* *River, estoquer ou aplatir un rivet.*
to Rivet *v. a.*, **(to Clinch** *v. a.)* (Mar.) *Klinken, (nieten).* *River.*
Riveted bolt *s.* See *under Bolt*.
Rivet-hole *s.* for fastening the bit of a bridle (Saddl.) *Das Zapfenloch, um das Mundstück des Gebisses zu befestigen.* *Banquet m. pour fixer l'embouchure du mors.*
Riveting *s.* etc. See **Rivet** etc.
Rivet-plate *s.* of a nut (Mach.) See **Burr** 5.
Rivet(ted bolt *s.* See *under Bolt* and **Clinch-bolt**.
Rivet(ting *s.* (Techn.) *Das Nieten, das Vernieten, die Nietung.* *Rivure f.*
Rivet(ting-clamp *s.* for holding little rivets (Techn.) *Die Nietkluppe, das Niethölchen.* *Mordache f. à river, presse f. pour river.*
Rivet(ting-hammer *s.* (a small bench-hammer) (Techn.) *Der Niethammer.* *Marteau m. à river, rivoir m.*
Rivet(ting-machine *s.* (Techn.) *Die Nietmaschine, die Nietpresse.* *Machine f. à river.*
Rivet(ting-set *s.* (Copperm. etc.) *Der Nietstempel.* *Chasse-rivet m.*
Rivet(ting-stock *s.* (Clock-m.) *Die Nietbank, die Nietplatte, das Nietstöckchen.* *Banc m. à river, outil m. à trous.*
Riving *s.* of wood (Coop. etc.) *Das Spalten, das Kloben.* *Fendage m.*
Riving-kulfe *s.* (Coop.) *Die Spaltklinge, das Klobisen.* *Coutre m.*
Road *s.* *Die Strasse, der öffentliche Weg.* *Route f., chemin m.* *Comp. Path, Street, Way.* See also **Branch-line**, **Main-road**, **Wagon-road**.
Bridge-road *s.*, **Road** *s.* or **Road-way** *s.* of a bridge. *Die Brückenbahn, die Fahrbahn einer Brücke.* *Chaussée f., aire f., tablier m., voie f. d'un pont.*
Broken-stone road *s.*, **Macadamized road** *s.* *Die Bruchsteinstrasse, die Schotterstrasse, die Steinstrasse, der Steindamm.* *Chaussée f. en empièrment.*
Carriage-road *s.*, **Road** *s.* for carriages. *Die Fahrstrasse, der Fahrweg.* *Route f. à carrosses.*

- Common road s., Ordinary road s.** Die gewöhnliche Strasse, der ordinäre Fahrweg. Route f. ordinaire, route f. en terre.
- Gravelled road s.** Die Kieastrasse, die Schotterstrasse. Chemin m. ferré.
- High-road s., High-way s., Causeway s.** Die Landstrasse, die Hochstrasse, die Dammstrasse, die Chaussée. Grand chemin m., grand' ou grande route f., route f. chaussée, chaussée f., autrefois: voirie f.
- Macadamized road s.** See Broken-stone road.
- Metalled road s.** Die Steinstrasse, die Bruchsteinstrasse. Chemin m. ferré.
- National road s.** Die Staatsstrasse. Chemin m. impérial ou royal.
- Ordinary road s.** See Common road.
- Private road s.** Der Privatweg, der Feldweg. Chemin m. rural ou particulier.
- Provincial road s.** Die Provincialstrasse, die Kreisstrasse. Route f. départementale.
- Road s. belonging to a mine or quarry (Min.)** Die Grubenbahn, die Förderbahn. Chemin m. d'exploitation.
- Road s. for carriages.** See Carriage-road.
- Turn-pike-road s. (Eigentlich:) Die Strasse, an welcher sich Schlagbäume befinden, (dann:) die Kunststrasse. (Proprement:) Route f. à barrières, (par extension:) chaussée, grand' ou grande route f.**
- to Ballast v. a. the road.** Die Strasse bekiesen, beschottern. Ensabler la voie.
- to Practise v. a., to Lay down v. a. a road.** Eine Strasse bauen, anlegen. Pratiquer, construire une route.
- Roads s. pl., Roadstead s.** (a more or less sheltered anchorage for ships, outside of rivers, harbours or sea-towns) (Navig.) Die Rhede. Rade f.
- Open (not sheltered) roads s. pl.** Die offene Rhede. Rade f. ouverte, rade f. foraine.
- Sheltered roads s. pl. (Navig.) Die geschützte Rhede.** Bonne rade f., rade f. close.
- Road s. (Min.)** See Gate-way.
- Sloping road s. or gate s.** Die stark fallende Strecke. Défoncement m.
- Road-covering s., Flooring s. or Plan-king s.** of a bridge (Bridge-b.) Der Brückenbelag, die Brückendecke, die Brückendielen. Plancher m. d'un pont.
- Road-locomotive s.** Die Strassenlocomotive (zum Personen- und Güter-Transport). Locomotive f. pour des routes (sans rails). See Steam-carriage and Traction-engine.
- Road-metal s., Metalling s.** of a road (Roads.) Der Steinschlag, der Steinsatz, die Packlage, der Schotter, der Knack. Empierrement m., pierres f. pl. concassées, moellon m. concassé (qui lie des pierres d'une chaussée).
- Road-way s., Carriage-way s., Plat-form s.** of a bridge. Die Brückenbahn, die Brückenstrasse, die Fahrbahn auf einer Brücke. Plate-forme f. d'un pont, aire f. d'un pont. See also Bridge-road under Road.
- to Roast v. a., (to Calcine v. a.) (Metall.)** Rösten, (brennen, zubrennen). Griller, (calciner).
- Roaster-slag s., Coarse copper-slag s., Blister-copper-slag s.** (Metall.) Die Schwarzkupferschlacke. Scorie f. grillée, scorie f. du cuivre brut.
- Roasting s., Calcining s., Burning s.** (Metall.) Das Rösten, das Brennen, das Zubrennen. Rôtissage m., grillage m., calcination f. See Burning and Calcining.
- Roasting s.** (in the English process of smelting copper) (Metall.) Die Schwarzkupferarbeit. Rôtissage m.
- Roasting s. in heaps.** Das Rösten in Haufen. Grillage m. ou rôtissage m. en tas.
- Roasting s. of the pig-iron-disks.** Das Braten der Blatten oder des Scheibeneisens. Grillage m. de la fonte ou des blettes.
- Roasting-bed s.** Das Röstbett. Lit m. de grillage.
- Roasting-charge s.** (Metall.) Der Rost, die Rostpost. Charge f. de rôtissage ou de grillage.
- Roasting-furnace s., Calcining-furnace s.** (Metall.) Der Brennofen, der Calcinir-ofen. Fourneau m. de calcinage, fourneau m. à calciner. See also Calciner.
- Roasting-place s.** (Metall.) Die Röststätte. Place f. de grillage.
- Roasting-process s.** (in smelting lead.) Die Rostarbit. Méthode f. de grillage.
- Roasting- and reduction-process s.** (in smelting lead.) Die Rostreductionsarbeit. Méthode f. de grillage et de réduction.
- Robur s., Red oak s.** (Bot.) Die Rotheiche. Durelin m.
- Rock s.** Das Gestein, die Felsart. Roche f.
- Rock s.** (Cornwall:) **Fast s.** or **Shelf s.** (the firm rock beneath the alluvial deposits) (Min.) Das feste Gebirge, das feste Gestein. Roche f. compacte, roche f., (à Mons:) rocs m. pl.
- Tertiary rocks s. pl.** (Geol.) Die Tertiärfornation. Formation f. tertiaire.
- Rock s., Distaff s.** of a spinning-wheel (Spinn.) Der Rocken, der Wocken. Quenouille f.
- to Rock v. a.** a ship when launching her (Mar.) Das Schiff wiegen. Crouler un bâtiment pour le lancer.
- Rock-alum s.** (Miner.) See under Alum.
- Rock-bind s.** (Min. Staffordsh.), **Grit s.** (of coal-measures), (South-Wales, Somersetsh. :) **Pennant-grit s.** or **rock s.** (North of England and Scotland:) **Post s.** or **Post-stone s.** Der Kohlenandstein. Grès m. houiller, (en Belgique :) querelle f.
- Rock-butter s., Native alum s.** (Miner.) Die Bergbutter, die Steinbutter. Beurre m. de montagne.
- Rock-cherry-tree s.** (Prunus or Cerasus mahaleb) (Bot.) Der Mahalebkirschbaum. Cerisier m. mahaleb.
- Rock-cork s., Mountain-cork s.** (Miner.) Der Berghork, der schwimmende Asbest. Liège m. fossile, liège m.
- Rock-crystal s.** (Miner.) Der Berghkrystall. Cristal m. de roche, quartz m. hyalin limpide. See also Topaz.
- Rock-drill s., Ratchet-drill s., Ratchet-brace s., Racket-brace s., Cat-rake s.** Die Bohrratsche, die Ratsche, die Ratsche, der Ratschbohrer, die Bohrkuarre. Perçoir m. à

rochet, cliquet *m.* pour percer, touret *m.* à rochet, raquette *f.* perceuse.

Rocket *s.* (Artill.) *Die Rakete.* Fusée *f.*

Bounce-headed rocket *s.* (Firew.) *Die mit einem Kanonenschlag versetzte Rakete, die Schlagrakete.* Fusée *f.* de signaux à pétard.

Carcass-headed rocket *s.* (Artill.) *See Carcass-rocket.*

Hale's rocket *s.* *Die Rotationsrakete.* Fusée *f.* tournante (sans baguette).

Maroon-headed rocket *s.* *See Bounce-headed rocket.*

Rocket *s.* driven on a spindle. *Die über den Dorn geschlagene oder gepresste Rakete.* Fusée *f.* brochetée.

Rocket *s.* for double flight, **Double rocket** *s.* (upon the same stick) (Firew.) *Die Doppelrakete, die Zwillingsrakete.* Jumelle *f.*

Rocket *s.* for firing mines (Mil. min.) *Die Zündrakete.* Fusée *f.* porte-feu.

Rocket *s.* furnished with a parachute. *Die Fallschirmrakete.* Fusée *f.* d'éclairage à parachute, fusée *f.* à lumière flottante.

Rocket *s.* of Sir W. Congreve (Artill.) *See Congreve-rocket.*

Rocket *s.* tied on a stick. *Die Stabrakete.* Fusée *f.* à baguette.

Star-headed rocket *s.* *Die mit Sternen versetzte Rakete.* Fusée *f.* volante à étoiles.

Rocket-artillery-battery *s.*, **Rocket-battery** *s.* *Die Raketenbatterie.* Batterie *f.* de fusées, batterie *f.* à la Congreve.

Rocket-carriage *s.* (Artill.) *Der Raketenwagen.* Caisson *m.* à fusées.

Austrian rocket-carriage *s.* (Artill.) *Der Wurstraketenwagen.* Caisson *m.* à fusées autrichien.

Rocket-case *s.* (Firew.) *Die Raketenhülse.* Cartouche *f.* de fusée volante.

to Choke *v. a.* **rocket-cases** (Firew.) *Die Raketenhülsen zueürgen, zureiteln.* Étrangler les fusées.

Rocket-case-former *s.* *See Rocket-former.*

Rocket-case-paper *s.* *See Rocket-paper.*

Rocket-composition *s.*, **War-rocket-composition** *s.*, **Composition** *s.* for rockets (Firew.) *Der Raketensatz, der Treibsatz.* Matière *f.* fusante.

Rocketeer *s.*, **Rocket-gunner** *s.* *Der Raketeur, der Raketierer.* Ragnetier *m.*

Rocket-formers, **Rocket-case-formers** *s.* (a mandril used in forming cases for signal-rockets) (Firew.) *Der Winder.* Mandrin *m.*

Rocket-frame *s.*: **Bombarding rocket-frame** *s.* (Artill.) *Das Raketengetell, das Raketengetuschütz (zum Bombardement).* Chevalet *m.* (de bombardement).

Rocket-gunner *s.* *See Rocketeer.*

Rocket-heading *s.*, **Heading** *s.*, **Decoration** *s.* of a signal-rocket. *Die Versetzung.* Garniture *f.*

Rocket-light-ball *s.* *Die Leuchtrakete, die Leuchtballenrakete.* Fusée *f.* à éclairer, fusée *f.* d'éclairage, fusée *f.* lumineuse.

Technolog. Wörterbuch II, 2. Aufl.

Rocket-mould *s.* (used for charging rockets) (Firew.) *Der Raketenstock.* Moule *m.*

Rocket-paper *s.*, **Rocket-case-paper** *s.* (a very strong paper for forming rocket-cases) (Firew.) *Das Doppelpapier, das Raketenhulsenpapier.* Papier *m.* à cartouches de fusées.

Rocket-practice *s.* (Artill.) *Das Raketenfeuer.* Tir *m.* de fusées.

Rocket-press *s.*, **Bible-press** *s.* (for forming or rolling thick rocket- and other cases) (Firew.) *Die Leierbank, das Leierbret, das Rollbret.* Varlope *f.*

Rocket-stand *s.* or **-frame** *s.* (Artill.) *Das Raketengetell, das Raketengetuschütz.* Affût *m.* à fusées, chevalet *m.* de fusées.

Rocket-stand *s.* for firing Congreve-rockets (Artill.) *Das Congreve'sche Raketengetell, das Stativ.* Chevalet *m.* de Congreve.

Rocket-tube *s.* (tube of a rocket-frame, or of a rocket-carriage) (Artill.) *Das Leitrohr, das Raketenrohr.* Tube *m.* directeur, tube *m.* à fusées.

Rocking *s.*, **Undulation** *s.* (Pont.) *Das Schwanken, das Wanken.* Balancement *m.*, tannage *m.* (d'un pont de bateaux).

Rocking *s.* of alum. *Die letzte Krystallisation des Alauns, das Wachsmachen.* Crystallisation *f.* de l'alun purifié.

Rocking-cask *s.* in which alum crystallizes. *Das Wachsfass.* Masse *f.*

Rockingham *s.* (Pott.) *Die englische (braune) Faience.* Faience *f.* brune (anglaise).

Rocking-shaft *s.* of an oscillating engine (Steam-eng.) *Die oscillirende Welle.* Arbre *m.* oscillant d'une machine à vapeur oscillante.

Rock-milk *s.* (Miner.) *See Mountain-milk.*

Rock-oil *s.* *See Naphtha.*

Rock-salt *s.*, **Chloride** *s.* of natrium, **Muriate** *s.* of soda (Miner. Chem.) *Das Steinsalz, das Kochsalz, das Chlornatrium.* Sel *m.* gemme, sel *m.* de roche, muriate *m.* de soude, chlorure *m.* de natrium.

Rock-salt-mine *s.*, **Salt-mine** *s.* (Min.) *Das Salzbergwerk, das Steinsalzbergwerk.* Mine *f.* de sel, saline *f.*

Rock-staff *s.* (Metall.) *Der Blasebalgswengel, die Blasebalggrappe, die Balgenstange.* Brânloire *f.* d'un soufflet de forge.

Rock-wood *s.* (Miner.) *See Lignous asbestos under Asbestos.*

Rock-work *s.*, **Rustic work** *s.*, **Boorish work** *s.* (Build.) *Das bäurische Werk.* Bösage *m.*, œuvre *f.* rustique.

Rod *s.* *Die Stange.* Tige *f.*

Rod *s.* of a brake. *See Brake-rod.*

Rod *s.* of a buffer (Railw.) *See Buffer-rod.*

Rods *s.* pl. of which the gabions are made (Fortif.) *Die Flechtstränge* *m.* pl. Clayons *m.* pl.

Rod *s.* which is put across the warp (Weav.) *Die Ruthe, die Kreuzruthe, die Schiene.* Traverse *f.*

Crooked rod *s.* of iron, by which the descent of the charges is measured (Metall.) *Das Gichtmass, der Gichtmesser.* Bécasse *f.* (sonde en fer).

Lending rod *s.* (iron rod with a core of lead, used in draw-boring for polishing the in-

- side of rifles) (Gun-m.) *Der Schmirgelkolben.* Polissoir m.
- Rod s.** (Survey.) *Die Messruthe, die Messstange.* Verge f., règle f. See also Perch.
- Rod s., Pole s., Perch s.** (a land-measure of 5½ yards = 16 feet and a half). *Die englische Ruthe von 5½ Yard (= 1.365 preuss. Ruthen).* Perche f. ou pole f. (m.) anglais(e) (= 5.0911 mètres).
- Square rod s.** *Die Quadratruthe (= 1.763 preuss. Quadratruthen. Rod m. (carré) (= 25.3 mètres carrés).*
- Rod s.** (Mach.) *Die Stange. Tige f.*
- Rod s.** to produce a rectilinear motion (Mach.) *Der Lenker, der Gegenlenker. Guide m.*
- Connecting rod s.** (Mach. Steam-eng.) See Connecting-rod.
- Eccentric rod s.** (Mach.) *Die Excentricstange. Barre f. d'excentrique, tirant m. d'excentrique.*
- Parallel rods s. pl., Parallel bars s. pl.** (Mach.) *Die Parallelstangen f. pl. Verges f. pl., tiges f. pl. de parallélogramme.*
- Rod s., Spear s., Sweep s.** (Min.) *Die Bohr-stange. Tige f., (Belg.): tirant m.*
- Rods s. pl.** (pump-spears or bore-rods) (Min.) *Das Gestänge, (das Pumpen- oder Bohrgestänge), die Bohrstangen f. pl. Tiges f. pl. de pompe ou de sondage).*
- Hollow-rod s.** (a hollow cylinder closed with a clack in the bottom for bringing up the mud in a bore-hole), **Miser s., Shell s., Studger s.** (Min.) *Der Bohrlöffel (zum Aufholen der Bohrschlämme, d. i. zum Löffeln). Tarière f. à clapet, (Belg.): rectoyeux m. Comp. under Boring-rod and auger.*
- Main rod s.** (Min.) *Die Hauptstange. Matresse f. tige, tige f. des pompes, (Belg.): tirant m.*
- Rod s. of iron** (Metall.) *Der Eisensain. Carillon m.*
- Rods s. pl., Rod-iron s.** (Metall.) *Das Krauseisen, das Zaineisen, das kraus geschmiedete Stabeisen. Fer m. en barres dentelée, verge f. crénelée, fer-carillon m.*
- Rod s., Ribbon s. or Riband s.** (slip, fillet or rod to which the stub-iron for twisted barrels is drawn out) (Gun-m.) *Die Bandschiene. Ruban m.*
- Rod-barrier s.** (Road. Railw.) *Die Stangenbarrrière. Barrière f. à lisse suspendue.*
- Rod-boring s.** (Min.) See under Boring for experiment.
- Rod-chisel s.** (Forg.) *Der Schrotmeissel, der Abschrotmeissel. Ciseau m. à chaud, tranche f.*
- Rod-collar s.** (Steam-eng.) See Collar of the rod.
- Rod-copper s., Bar-copper s.** (Metall.) *Das Stangenkupfer. Cuivre m. en barres.*
- Rodden-tree s.** See Rowan-tree.
- Rod-iron s., Rods s. pl.** (Forg.) *Das Zaineisen, das Krauseisen, das Knoppeisen. Fer m. carillon.*
- (Rod-iron s.), Bar-iron s.** (Forg.) *Das Stabeisen. Fer m. en barres. See also Bar-iron, Rods, Wrought-iron etc.*
- Rod-iron-hammer s.** (Metall.) *Der Zaineisenhammer. Marteau m. aux verges crénelées.*
- Rod-iron-work s.** (Metall.) *Das Zaineisenwerk. Usine f. pour la fabrication des verges crénelées.*
- Rod-shaft s., Engine-plt s.** (Cornwall:) **Engine- or Sump-shaft s.** (Min.) *Der Kunstschacht, der Pumpenschacht, der Wasserhaltungsschacht. Puits m. d'épuisement ou d'exhaure. (Belg.): bure f. (m.) aux pompes.*
- Roll s., Roller s.** *Die Rolle, die Welle, die Walze. Cylindre m., rouleau m., tambour m.*
- Roll s.** of brimstone or sulphur. *Die Stange Schwefel. Canon m. de soufre, bâton m. de soufre.*
- Roll s.** of clay of which a pipe is made (Pott.) *Der Weller, der Welger. Rouleau m.*
- Roll s.** of the paper round the former in case-making (Firew.) *Der Umschlag, der Umgang. Tour m. entier de la feuille de papier sur la baguette à rouler.*
- Roll s.** of needles (Needl.) *Der Ballen Nadeln. Rouleau m. d'aiguilles. Comp. to Bind the roll of needles.*
- Roll s.** of sheet-brass. See Sheet-brass in rolls.
- Roll s., Roller s.** for rolling metals (Rolling-mill). *Die Walze. Cylindre m. See also Rollers.*
- Case-hardened rolls s. pl., Chilled rolls s. pl.** (Metall.) *Die (in eisernen Schalen gegossenen) Polirwalzen f. pl., die Hartwalzen f. pl. Cylindres m. pl. à polir en fonte durcie.*
- Finishing-rolls s. pl.** (Roll) *Die Fertigwalzen f. pl. Finisseurs m. pl.*
- Grooved rolls s. pl.** *Die kalibrierten Walzen f. pl. Cylindres m. pl. cannelés.*
- Preparing rolls s. pl.** *Die Vorwalzen f. pl. für Stab- und Façonnieren. Préparateurs m. pl. See Roughing-down-rolls.*
- Reversing rolls s. pl.** *Die hin- und hergehenden Walzen f. pl. Cylindres m. pl. à mouvement alternatif.*
- Rolls s. pl. for reducing and drawing iron into bars** (Metall.) *Die Stabeisenwalzen f. pl. Cylindres m. pl. forgeurs.*
- Roll s. or Contraction s.** of a seam (Min.) *Die Verdrückung, die Verschmälerung eines Flotzes. Étreinte f., étranglement m., resserrement m., rétrécissement m. (d'une couche). See also Bulk and Nip.*
- Roll s.** in metal-covering (Build.) See Roll-joint.
- Roll s., Carding s.** of wool (in carding short wool) (Spinn.) *Die Locke. Ploque f., loquette f., boudin m.*
- to Roll v. a.** *Rollen. Rouler.*
- to Roll v. a.** the stuff on another beam (Weav.) *Abtafeln. Décharger la toile.*
- to Roll v. a.** metals (Roll-m.) *Walzen, auswalzen. Laminer.*
- to Roll v. a.** iron etc. (Metall.) *Walzen, strecken. Cylindrer, laminer le fer.*
- to Roll v. a., to Draw out v. a. the blooms** (into bars) between cylinders (Metall.) *Die Schirbel walzen, auswalzen, unter Walzen ausrecken. Étirer les maquettes de fer au laminoir.*
- to Roll out v. a. the bars** (Metall.) *Die Stabe auswalzen. Étirer les barres sous les cylindres.*
- Roll-boiling s.** (producing a permanent lustre on the face of the cloth by rolling it, before

- being racked or tentered, round a cylinder, and putting it into scalding water for some hours) (Cloth.) *Das Kochen des auf einer Walze aufgewickelten Tuches in Wasser.* Cuisson *f.* du drap roulé autour d'un cylindre dans l'eau bouillante.
- Roll-box s.** *Shell s.* (Spinn.) *Der Lockenkasten, der Mantel, die Lockenschüssel, die Mulde.* Bac *m.*, bahut *m.*, bêche *f.*, coquille *f.* d'une carde à loquettes.
- Roll-bridge s.** (Fort.) *Die Rollbrücke.* Pont *m.* roulant.
- Rolled bar-iron s.** (Forg.) *See* Laminated bar-iron under Bar-iron.
- Rolled iron s.** (Metall.) *Das Walzeisen.* Fer *m.* cylindré.
- Rolled plate s.** (Metall.) *Das Walzblech.* Plaque *f.* laminée.
- Rolled wire s.** (Wire-dr.) *Der gewalzte Draht.* Fil *m.* laminé.
- Roller s., Roll s., Cylinder s.** (Mach.) *Die Rolle, die Walze, die Welle.* Rouleau *m.*, tambour *m.*, cylindre *m.* *See* Friction-roller, Chat-roller etc.
- Roller s.** of a loom (Weav.) *See* Beam of a loom and Breast-beam.
- Case-hardened or Chilled roller s.** *Die hartgegosene, stahlharte, schalenharte, glasharte Walze, die Hartwalze.* Cylindre *m.* en fonte durcie à la surface.
- Shifting roller s.** (for shifting and moving guns) (Artill.) *See* Gun-roller.
- Toothed rollers s.** *pl.* of Congreve's granulating-machine (Gun-powd.) *Die Körnwalsen f. pl.* Cylindres *m. pl.* cannelés de l'appareil de grenage de Congrève.
- Rollers s. pl., Rolling-mill s.** (Metall.) *Das Walzwerk.* Laminoin *m.* *See also* under Rollers.
- Finishing rollers s.** *pl.* (the flattening mill for equalizing the ribbons) (Mint.) *Das Probe-werk.* Laminoin *m.* dernier, laminoin *m.* polisseur.
- Laminating rollers s.** *pl.* (Metall.) *Das Walzwerk.* Laminoin *m.*
- Slitting rollers s. pl., Slitters s. pl., Cutters s. pl.** for making slitted iron. *Das Schneidewerk, das Eisenspaltwerk, die Schneidewalzen f. pl.* Machine *f.* à fendre le fer, fenderie *f.*, cylindres *m. pl.* fendeurs.
- Tinsel-rollers s.** *pl.* (Lace-m.) *Die Lahnwalzen f. pl.* Rouleaux *m. pl.* guimpiers.
- Roller s.** for roving, spinning etc. (Spinn.)
- Drawing-rollers s.** *pl.* *Die Streckwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* étireurs, laminoin *m.*
- Fancy-roller s., Fly s.** of the scribbling-machine. *Der Läufer, der Schnellläufer, die Schnellwalze, die Fixwalze.* Volant *m.*
- Feeding roller s.** of the scribbling-machine. *Die Einsiehwalze, die Einlasswalze, die Entreewalze, die Speisewalze.* Hérissou *m.*, nourrisseur *m.*, cylindre *m.* d'entrée.
- Feeding rollers s.** *pl.* of the spreader for flax. *Die Einführungswalzen f. pl., die Einsiehwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* fournisseurs de l'étaleur pour lin.
- Fluted roller s.** of a spinning-machine (Spinn.) *Die Riffelwalze.* Cylindre *m.* cannelé des cylindres étireurs pour le filage.
- Roller s., Cylinder s.** for printing (Print.) *Die Walze.* Rouleau *m.*
- Roller s.** (for hand-printing) (Print.) *Die Auftragewalze.* Rouleau *m.* des imprimeurs. *See* Hand-roller.
- Roller s.** (a sort of small or low wheel) (Mech.) *Die Rolle, (das Rollchen).* Galet *m.*, rouleau *m.*
- Roller s.** (for the cables) (Kop. Mar.) *Die Rollbank.* Chevalet *m.* à rouleau.
- Roller s.** under the drag of the saw-mill. *Das Laufrädchen.* Galet *m.*
- Rollers s.** *pl.* for the pitch-chain of a dredging-engine (Hydr. arch.) *Die Rollen f. pl. der Eimerkette an der Baggermaschine.* Rouleaux *m. pl.* de la chaîne sans fin au cure môle.
- Rollers s.** *pl.* of turn-table (Railw.) *Die Drehscheiberrollen f. pl.* Galets *m. pl.* d'une plate-forme.
- Expanding roller s.** (Mach.) *Die Spannrolle.* Rouleau *m.* de tension.
- Roller-bolt s., Trace-rod s.** (Artill.) *Der Dochenbolzen.* Boulon *m.* d'attelage à la volée fixe de derrière.
- Roller-bowl s.** of a carding-machine (Spinn.) *Die Lockentrommel.* Rouleau *m.* à ploques, cylindre *m.* cannelé, cylindre *m.* ronleur d'une carde à loquettes.
- Roller-brass s.** (Metall.) *See* Brasses of rollers.
- Roller-bridge s.** *See* Carriage-bridge.
- Roller-buckle s.** (Saddl.) *Die Schnalle mit Walze, die Walsenschnalle.* Boucle *f.* roulante, boucle *f.* à rouleau.
- Roller-gin s.** (Spina.) *Die Walsenegrenirmaschine.* Roller-gin *m.*
- Roller-sledge s., Sally-port-sledge s.** (Fortif.) *Die Walzenschlepp.* Traineau *m.* de poterne, traineau *m.* à rouleaux.
- Rolley s., Tram s.** (Min.) *Der Gestellwagen.* Plate-forme *f.* (de roulage).
- Rolley-way s.** (Northumberland), **Tram-road s., Waggon-road s.** underground (Min.) *Die Forderstrecke (in der Grube).* Galerie *f.* ou voie *f.* de roulage. *Comp.* Gate-way.
- Rolley-way-man s.** (Min.) *See* Tramway-clearer.
- Rolling s., Lamination s.** (Techn.) *Das Walzen, das Strecken.* Laminage *m.*
- Rolling s. of blooms** (Metall.) *Das Walzen der Schirbel.* Étirage *m.* des maquettes de fer au laminoin.
- Rolling s.** of the printing-ink (Print.) *See* Beating.
- Rolling-frame s., Gallopers s.** *pl.* (Dyer.) *Der Walzenapparat.* Cadre *m.* à rouleaux.
- Rolling-machine s.** for glazing paper (Pap.) *Das Satinirwerk.* Laminoin *m.*, lisse *f.*, glaceur *m.*, satinieuse *f.*
- Rolling-machine s.** for manufacturing plate (Metall.) *See* Plate-rollers.
- Rolling-mill s.** (Metall.) *Die Hütte, die Walzhütte, das Walzwerk.* Laminoin *m.*, forge *f.*
- Rolling-mill s.** for pipes or tubes (Rolling-m.) *Das Rohrenwalzwerk, das Rohrwalzwerk.* Laminoin *m.* à tuyaux cylindrés.
- Rolling-mill s. for plate** (Metall.) *Das Blechwalzwerk.* Laminoin *m.* à tôle, train *m.* à tôle.

Rolling-pin *s.* (Bak. etc.) Das Wälgerholz, das Welgerholz, das Rollholz. Rouleau *m.*

Rolling-press *s.* **Copper-plate-press** *s.* (Engrav.) Die Kupferdruckerpresse. Presse *f.* d'imprimerie en taille-douce.

Rolling-stock *s.* (Railw.) Das Betriebsmaterial, die Betriebsmittel *n. pl.* Matériel *m.* d'exploitation, matériel *m.* roulant.

Rolling-tackle *s.* (Mar.) Die Stosstalje. Palan *m.* de roulis des verges.

Roll-joint *s.* **Roll** *s.* in metal-covering (Build.) Die Falzrolle, die Fugenteile bei Metall-dächern. Tringle *f.* de toiture.

Roll-moulding *s.* (Arch.) Das Rollgied. Mou-lure *f.* à rouleau.

Roll- and-fillet-moulding *s.* (Arch.) Das Rollgied mit Bändchen. Mou-lure *f.* à rouleau et filet.

Roll-tin *s.* (Metall.) Das Rollzinn, das Ballenzinn. Étain *m.* à balles, à rouleaux.

Roll-tobacco *s.* Der Rollentabak. Tabac *m.* roulé, rôle *m.* (de tabac).

Roman *adj.* Römisch. Romain. -aine.

Roman alum *s.* (Chem.) See under Alum.

Roman arch *s.* See Semicircular arch under *S.*

Roman cement *s.* (**Water-cement** *s.*) Der Romacement. Ciment *m.* romain. See also under Cement.

Roman characters *s. pl.* (Arithm.) See under Character.

Roman style *s.* of architecture (Arch.) Der römische Styl. Style *m.* romain.

Romanesque *adj.* Römisch. Roman, -e.

Romanesque style *s.* (Arch.) See under Style.

Romantic *adj.* (in fine arts). Romantisch. Romantique, romanesque.

Romantic art *s.* Die romantische, die mittelalterliche Kunst. Art *m.* romanesque.

Rood s. of land, Fardindeale *s.* (= 1/5 acre). Die engl. Ruthe Land zu 1210 Quadratyrd oder 40 Quadratruthen (= 71.517 preuss. Quadratruthen). Rood *m.* (= 10.148 ares).

Rood-loft *s.* **Rood-screen** *s.* **Holy loft** *s.* **Lobby** *s.* **Jube** *s.* Der Lettner, die Chorbühne, die Perikopenbühne, das Lectorium, das Odeion, das Daxale. Jubé *m.*, lettrier *m.*, légende *f.*, gloire *f.* de Dieu, lutrin *m.*, letteron *m.*

Rood-screen *s.* See Rood-loft.

Roof *s.* of a building (Build.) Das Dach. Toit *m.*, comble *m.*

Roof *s.* with bull's-eyes or ox-eyes. Das Dach mit Ochsenaugen. Toit *m.* à ceils-de-boeuf.

Roof *s.* with two inclined sides. See Ridged roof.

Arched roof *s.* (Carp.) Das Bogendach. Comble *m.* à chevrons courbés, toit *m.* cintré.

Bull's-eyed roof *s.* Das Dach mit Ochsenaugen. Toit *m.* à ceils-de-boeuf.

Common roof *s.* **Single roof** *s.* (Carp.) Das einfache Dach (ohne Dachstuhl). Toit *m.* simple.

Composed roof *s.* **Compass-roof** *s.* **Span-roof** *s.* **Pent-roof** *s.* Das Dach mit sichtbarem Dachstuhl. Toit *m.* à ferme visible, ornée.

False roof *s.* Die obere Hälfte eines Mansardendaches. Faux-comble *m.*

False or Half hip-roof *s.* Das Halbweindach, das Krüppelwalmdach, das Hammende, das Kirlende. Toit *m.* en demi-croupe.

Flat roof *s.* **Platform** *s.* Die Plattform, das flache Dach. Plate-forme *f.*, comble *m.* plat.

Gabled roof *s.* **Gable-roof** *s.* Das Gie-beldach. Toit *m.* à pignon.

High roof *s.* **Pointed roof** *s.* Das gothische, das altdeutsche, das allfranzösische, das steile Dach. Toit *m.* en pointe.

Hipped roof *s.* **Hip-roof** *s.* Das Walm-dach, das Schopfdach. Toit *m.* en croupe. Comp. False hip-roof.

Hipped roof *s.* (the inclined planes of which terminate in a point) (Carp.) Das Zelddach. Comble *m.* en pavillon.

Imperial roof *s.* with twice-bowed rafters. Das Kaiserdach, das wälsche Dach, die wälsche Haube, das Zwiebeldach. Comble *m.* à l'impériale, impériale *f.*

Killessed roofs, Pavillion-roofs (Build.) Das Zelddach, (das zeltförmige Dach). Toit *m.* ou comble *m.* en pavillon.

Pointed roof *s.* See High roof.

Ridged roof *s.* **Saddle-roof** *s.* **Roof** *s.* with two inclined sides, **Twice hanging roof** *s.* Das zweihängige Dach, das Satteldach. Toit *m.* en battière, à deux égouts, à deux pentes.

Shed-roof *s.* **Lean-to** *s.* Das Pultdach, das Flugdach, das Halbdach, das Schussdach, das Schleppdach, das Taschendach, das einhängige Dach. Toit *m.* en appentis, en potence, à un seul égout.

Single roof *s.* See Common roof.

Square roof *s.* (Carp.) Das Satteldach mit rechtem Winkel, das neudeutsche Dach. Comble *m.* en équerre.

Thatched roof *s.* Das Strohdach. Toit *m.* en chaumière.

Tile-roof *s.* **Tiled roof** *s.* (Build.) Das Ziegeldach. Toit *m.* couvert en tuiles.

Truncated roof *s.* **Flat roof** *s.* (Build.) Das neuenglische Dach, das Mansardendach mit Terrasse, das Terrassendach. Comble *m.* terminé en terrasse, ou tronqué.

Twice hanging roof *s.* See Ridged roof.

Zink-roof *s.* **Zink-covered roof** *s.* Das Zinkdach. Toit *m.* couvert en zinc.

to Cover *v. a.* **to roof**, **to lay** *v. a.* **the covering** (Tiler.) Das Dach eindecken, decken. Poser la couverture.

to Rettle *v. a.* **to roof**. Ein Ziegeldach umdecken. Remanier une toiture en tuiles.

Roof *s.* of a room (Build.) Die Decke. Plafond *m.* Comp. Ceiling.

Groined roof *s.* **Inserted roof** *s.* etc. See under Ceiling.

Roof *s.* of an unrigged ship (Mar.) Die Bedachung eines abgetakelten Schiffes. Couverte *f.* d'un vaisseau désarmé.

Roof *s.* of a tent (Milit.) Das Zelddach, das Dach eines Zeltes. Toit *m.* d'une tente.

Roof *s.* of a coach (Coach-m.) See Tester.

Roof *s.* of the fire-box, **Crown** *s.* **Fire**

box-top s. (Locom.) *Die Feurrüchsendecke.* Plafond m., ciel m. (de la boîte à feu).

Roof s. of a seam (Min.) *Das Dach, das Hangende eines Flötzes.* Toit m. d'une couche.

Roof s. of stones. *Der Dachstein, das Dachgestein, (die Steinschicht über dem Erse oder der Kohle).* Toit m.

Roof s. of the strata (the part above the miner's head; that part of the strata lying immediately upon the coal). *Die Firste, das Hangende, das Dach.* Faîte m., toit m.

Roof s. of a gallery (Milit. min.) *Die Firste oder Decke der Gallerie.* Plafond m., ciel m. (pl. ciels) d'une galerie de mine.

Roof s. of a reverberatory furnace, **Reverberating roof s.**, **Dome s.** (Metall.) *Die Kuppel.* Réverbère f., dôme m. d'un fourneau à réverbère.

Roof-bay s., **Span-bay s.** (Build.) *Das Sparrenfach.* Travée f. de comble.

Too large roof-bay s. *Das zu weite Sparrenfach.* Claire-voie f.

Roofing s., **Covering s.** of a roof (Slat.) *Die Bedachung, das Deckmaterial, die Dachdeckerarbeit.* Couverture f. d'un toit, toiture f.

Fire-proof roofing s. *Die feuersichere Dachung.* Couverture f. incombustible.

to Relay v. a. a roofing. *Ein Dach umdecken.* Remanier, réposer une toiture.

Roofing-plank s. (Min.) *See Top-sheet.*

Roof-ribs s. pl. *See Roof-stays.*

Roof-slate s. (Miner.) *Der Dachschiefer.* Ardoise f. tégulaire, schiste m. tégulaire.

Roof-stays s. pl., **Roof-ribs s. pl.** of fire-box (Locom.) *Die Ankerbarren f. pl. oder Deckenanker m. pl. (einer Feuerbüchse).* Armature f. du plafond d'une boîte à feu.

Room s., **Chamber s.**, **Apartment s.** (Archit.) *Das Zimmer, die Stube, (die Kammer).* Chambre f., pièce f. (d'une maison). Comp. Fire-room, Harness-room etc.

Assayer's room s. (Assay.) *Der Probirogaden, das Probirlaboratorium.* Chambre f. d'essayeur.

Drying-room s. for the drying of gunpowder (Gun-powd.) *Die Trockenstube, die Trockenkammer.* Séchoir m.

Stoved room s. *Die Stube mit einem Ofen.* Étuve f.

Upper room s. (Build.) *Die Oberstube.* Chambre f. haute.

Root s., **Radical quantity s.** (Alg.) *Der Wurzel Ausdruck, die Wurzelgrösse.* Radical m., quantité f. radicale.

Square root s. *Die Quadratwurzel.* Racine f. carrée.

Root s. of a quantity. *Die Wurzel aus einer Zahl.* Racine f. d'une quantité.

Root s. of an equation. *Die Wurzel einer Gleichung.* Racine f. d'une équation.

Root s. of a counterfort (Build.) *Die Wurzel eines Strebepfeilers.* Racine f. d'un contre-fort.

Root-breaker s., **Root-bruizer s.** (Agr. Sug.) *Die Wurzelschneidmaschine.* Coupe-racines m.

Rope s., **Cord s.**, **Cable s.** (Ropem.) *Das Seil, (nordd. und zur See:) das Tau, der Strick, die Leine.* Cordage m., (corde f.).

Rope s. of a bell, **Bell-rope s.** *Das*

Glockenseil oder -tau, der Glockenstrang. Corde f. de la cloche.

Ropes s. pl. of a tent (Milit.) *Die Zeltleinen f. pl., die Knieleinen f. pl., die Leinen f. pl.* Cordes f. pl. d'une tente.

Rope s. or **Cord s.** for winding up the buckets in a well (Pumpm.) *See under Cord.*

Rope s. of hemp. *See Hempen rope.*

Rope s. of four strands (Ropem.) *Das aus vier Kardeelen bestehende Tau.* Cordage m. en quatre.

Rope s. of three strands (Ropem.) *Das dreischäftige (kabelweise geschlagene) Tau.* Cordage m. en trois.

Rope s. of the trace (Saddl.) *Das Zugoder Geschirrtau, das Tau.* Cordage m. de trait du trait d'attelage.

Rope s. twisted one fourth (Ropem.) *Das durch Zusammendrehen um 1/4 verkürzte Tau oder Seil.* Corde f. commise au quart.

Rope s. twisted less than one third (Ropem.) *Das lahnig gedrehte Tau.* Cordage m. commis au tiers mol.

Rope s. twisted one third (Ropem.) *Das hartgedrehte Tau oder Seil.* Corde f. commise au tiers.

Rope s. twisted too hard (Mar.) *Das krapp geschlagene Tau.* Cordage m. trop tordu.

Bracing-rope s. (Pont.) *Das Spanntau.* Écharpe f.

Coiled rope s. (Navig.) *Das aufgeschossene Tau.* Glène f.

Endless rope s. or **cord s.** (Mach.) *Das Seil (oder die runde Schnur) ohne Ende.* Corde f. (ronde) sans fin.

Foul-running rope s. *Das unklar laufende Tau.* Manœuvre f. empêchée.

Four-stranded rope s. (Ropem.) *Das vierschäftige Tau.* Cordage m. en quatre.

Full-twisted rope s. (Ropem.) *Das zur vollen Härte gedrehte Tau.* Cordage m. commis au tiers ferme.

Hempen rope s., **Hemp-rope s.**, **Hemp-cable s.** *Das Hanfseil, das Hanftau.* Cordage m. ou corde f. de chanvre.

Pointed rope s. (Ropem.) *Das mit einem Kattsteert, die Kattsteertschote.* Écoute f. en queue de rat (cordage pointu), cordage m. en queue de rat.

Relieving rope s. or **tackle s.** (Mar.) *Der Aufhalter, das Grundtau.* Attrape f.

Shroud-laid rope s. (Ropem.) *Das kabelweise geschlagene, vierschäftige Tau.* Cordage m. en quatre.

Small rope s. (of a ringing pile-engine.) *Die Zugleine.* Corde f. d'une sonnette à tirande.

Three-stranded rope s. (Ropem.) *Das dreischäftige (kabelweise geschlagene) Tau.* Cordage m. en trois.

to Belay v. a. a rope. *See to Belay.*

to Bend v. a. two ropes together. *See to Bend together.*

to Clear v. a. or to Make v. a. ready a rope (Pont.) *Ein Tau klar legen.* Parer un câble.

to Coil up v. a. a rope. *See to Coil.*

to Make v. a. a rope ready (Pont.) *See to Clear a rope.*

- to Put v. a. a rope in the becket. See under to Put.
- Rope-boring** s. (Min.) See Boring for experiment.
- Rope-drag** s. (Carr.) *Das Hemmtau, die Radsperrre.* Cordage m. à eurayer, enrayure f.
- Rope-maker** s., **Roper** s. Der Seiler, (niederd. und zur See:) der Reeper, der Reepschlagger. Cordier m.
- Rope-bridge** s. (Pont.) *Die Seilbrücke.* Pont m. de cordages.
- Rope-maker's-end** s. (Navig.) *Das Hundende des Tauwerks.* Éillet m. ou tistre m. d'un cordage.
- Rope-maker's or Roper's work** s. (Ropem.) *Die Reepschläger- oder Seilerarbeit.* Ouvrage m. de cordier.
- Rope-making** s. *Das Tau-, das Reepschlagen, das Verfertigen der Seile.* Corderie f.
- Rope-pump** s. of **Vera** (Mach.) *Die hydraulische Maschine Vera's, die Seilmaschine, die Funicularmaschine Vera's.*
- Roper** s., **Rope-maker** s. Der Seiler, (niederd. und zur See:) der Reeper, der Reepschlagger. Cordier m.
- Ropery** s. *Die Tau-, die Reepschlagerei, die Seilwerkstätte.* Corderie f.
- Rope's-end** s., **Short piece** s. of rope, **Ratline** s. (Mar.) *Das Endchen Tau, das Fangtau, der Tamp.* Bout m. de corde.
- Rope-suspension-bridge** s. (Hydr. arch.) *Die Seilbrücke.* Pont m. suspendu à cordages.
- Rope-truss** s. (Navig.) *Das Tau- oder Schmierack.* Racage m. d'une simple corde.
- Rope-walk** s., **Rope-yard** s. *Die Seilerbahn, die Reperbahn.* Corderie f.
- Rope-yarn** s. (Ropem. Navig.) *Das Kabelgarn.* Fil m. de caret.
- Fine rope-yarn** s. *Das feine Kabelgarn.* Fil m. de caret fin.
- Old rope-yarn** s. *Das alte Kabelgarn.* Vieux fil m. de caret.
- Old rope-yarn s. for working.** *Das alte Kabelgarn zum Trennen.* Vieux fil m. de caret à cougrier.
- Ropiness** s. or **Visciditv** s. of wine (a malady of wines) (Agric.) *Das Lang- oder Fettsein.* Graisse f.
- Rosace** s. (Arch.) *Die Rosette.* Rosace f., roson m.
- Rosaniline** s., **Aniline-red** s. (Chem. Dyer.) *Das Anilinroth.* Rouge m. d'aniline.
- Rosary** s. or **Chain-trompe** s. (Mach.) *Das Ketten- oder Paternostergebläse.* Chapelet m.
- Rose** s. (a plate of metal perforated like a riddle). *Die Brause, das Sieb.* Crépine f.
- Rose-copper** s. (Metall.) *Das Garkupfer, das Scheiben-, das Rosettenkupfer.* Cuivre m. rosette, cuivre m. de ou en rosette.
- Cakes** s. pl. of **rose-copper**, **Cakes** s. pl. of **rosette-copper**, **Copper-disks** s. pl. *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten f. pl. Gâteaux m. pl. de rosette, plaques f. pl. de cuivre, rosettes f. pl. See also under Cakes.*
- Rose-countersink** s. (a tool for the manufacture of arms). *Der Abdrehnagel.* Fraise f. à rôder.
- Rose-diamond** s. (Lap.) *Die Rosette, die Rose,* die Raute, der Rautenstein. Diamant-rose m., rose f.
- Roseine** s., **Aniline-red** s. (Chem. Dyer.) *Das Anilinroth.* Rouge m. d'aniline.
- Rose-engine** s. (Techn.) *Die Guillochirmaschine, die Patronendrehbank.* Tour m. à guillocher, tour m. à rosettes, machine f. à guillocher.
- Rose-engine s. for making squares.** *Die Carrémaschine.* Machine f. carrée.
- Rose-engine-pattern** s. (Techn.) *Die Guillochirung.* Guillochis m.
- Rose-lashing** s. (Mar.) *Die Rosenkreuzung.* Bridure f. de rose.
- Rose-quartz** s. (Miner.) *Der Rosenquarz.* Quartz m. rose.
- Rose-steel** s. (Metall.) *Der Rosenstahl.* Acier m. à la rose.
- Roset** s. for tracing **rose-engine patterns** on a cylindrical surface (Techn.) *Die Patrone zur Guillochirung auf einer cylindrischen Fläche.* Couronne f.
- Rosette** s., **Movement** s. of a **rose-engine.** *Die Patrone.* Rosette f.
- Rosette-copper** s. *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten f. pl. Gâteaux m. pl. de rosette, plaques f. pl. de cuivre, rosettes f. pl. Comp. Rose-copper.*
- Rosette-copper-cake** s. See **Cake**.
- Rose-window** s. (Arch.) *Die Fensterrose, das Rosenfenster.* Rose f., fenêtre f. en rose, en rosace.
- Rose-wood** s., **Tulip-wood** s. (which is said to be the wood of *Convolvulus scoparius*) (Join. Turn.) *Das Rosenholz, das Rhodiser Holz.* Bois m. de rose, bois m. de Rhodes.
- Rose-wood** s., **Jacaranda-wood** s. (the wood of *Jacaranda brasiliensis*, *Mimosa jacaranda*, *Bignonia brasiliensis* or *Dalbergia*) (Join.) *Das Jacarandaholz, das brasilianische Pockholz.* Palissandre m., palixandre m., jacaranda m.
- Rosin** s. *Das Harz.* Résine f. **Comp. Resin.**
- Common rosin** s., **Yellow rosin** s. *Das gelbe Fichtenharz.* Résine f. jaune, poix-résine f., pègle f.
- White rosin** s., **Burgundy pitch** s. *Das weisse Pech, das Burgunderharz.* Poix f. blanche, poix f. de Bourgogne.
- Yellow rosin** s. See **Common rosin**.
- Rosin** s. of **styrax benzoin**. See **Benzoin-gum**.
- Hoving** s. *Turkey-red in dyeing.* *Das Rosiren, das Schönen.* Rosage m.
- Rosin-soap** s. See **Resin-soap**.
- Rosolane** s., **Aniline-violet** s. (Chem. Dyer.) *Das Anilinviolet.* Violet m. d'aniline.
- Rostrum** s. (in ancient Rome), **Stage** s., **Tribune** s. (Engl. elections:) **Hustings** s. pl. (Arch.) *Die Rednerbühne, die Tribune.* Tribune f.
- Rostrum** s. (Ship-b.) See **Beak of the prow**.
- Rot** s. of wood. *Die Faulniß, das Vermodern, das Vermorschen, das Verstocken.* Pourriture f., carie f.
- Dry rot** s. of wood. *Die trockne Faulniß, die Trockenfaule, der Trockenmoder, das Verstocken, das Vermorschen.* Pourriture f. sèche, carie f. sèche.
- Wet rot** s. of wood. *Die nasse Faulniß, die Faulniß im engeren Sinne.* Pourriture f. humide.

Rotary adj., Rotatory adj. (Mech.) *Drehend, rotierend.* Rotatoire, rotatif, -ive.

Rota(tory) motion s. See Rotation 2.

Rota(tory) retort s. (Gas-l.) *Die rotierende Retorte.* Retorte *f.* à fond mobile.

Rota(tory) rocket s., Rifle-rocket s. *Die Rotationsrakete.* Fusée *f.* à rotation.

Rota(tory) squeezer s., Shingling-machine s. (Metall.) *Die Zängemaschine, die Luppenmühle.* Squeezer *m.* rotatif, machine *f.* à cingler.

Rotation s. (Geom.) See Revolution.

Rotation s., Revolution s., Rotary motion s. (Mach.) *Die drehende oder rotierende Bewegung, die Umdrehung.* Rotation *f.*, révolution *f.*, mouvement *m.* de rotation.

Rotatory adj. See Rotary.

Rotten adj. (said of wood). *Stockig, brandig, angesteckt.* Échauffé, -e.

Rotten stone s. for polishing (Techn.) *Die englische Erde, der englische Tripel.* Terref. pourrie.

Rouge s. (a cosmetic of carthamine). *Das Schminke-rot.* Rouge *m.* en feuille, rouge *m.* d'Espagne, rouge *m.* de Portugal.

Rouge s., Jeweller's red s., Crocus s. (peroxyd of iron) (Techn.) *Das Polirroth, das Rouge, der Crocus, das Pariser Roth.* Rouge *m.*, rouge *m.* à polir.

Rough adj., Rugged adj., Uneven adj. (characterizing the ground). *Uneben, holperig.* Raboteux, -se, accidenté, -e, inégal, -e.

Rough coal s., steel s., zink s. etc. See under Coal, Steel, Zink etc.

to Rough v. a. mirrors (Mirror-m.) *Spiegelgläser rauh schleifen.* Dégrossir des glaces.

to Rough v. a. horse-shoes (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen.* Ferrer un cheval à glace. Comp. to Rough-shoe.

to Rough v. a. or **to Prepare v. a.** the metal for boring (Gun-found.) *Ein Geschützrohr abarbeiten.* Décroûter une pièce d'artillerie après la fonte.

to Rough down v. a. the balls, **to Bloom v. a.** (Metall.) *(Die Luppen) walzen, auswalzen.* Dégrossir les loupes, ébaucher.

to Rough in v. a. a boarding (Mas.) *Eine Schalung berappen.* Gobeter un planchéage.

Rough-borer s. (in a small-arm manufactory). *Der Bohrlunge.* Foreur *m.*

Rough-cast s., First coat s. of two-coat-work, (on laths:) *Laying s. or Pricking-up s.* (on brick:) *Rendering s., Roughing s.* (Mas.) *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz.* Première couche *f.* d'enduit, gobetage *m.*, crépi *m.* See also under Coat.

to Rough-cast v. a. (Build.) *Berappen, bewerfen, rauh putzen.* Crépir, hourder ou ourdir un enduit.

Rough-casting s. (Mas.) *Die Berappung, das Bewerfen.* Gobetage *m.*

to Roughen v. a. the timber. See Timber.

Rough-file s. (File-cut.) *Die Strohfle.* Lime *f.* en paille, lime *f.* d'Allemagne.

to Rough-grind v. a. (Brew. Bak.) See to Bruise.

to Rough-hew v. a., to Bank v. a. trees

(Carp.) *Bewaldrechten, berappen.* Dégrossir le bois de charpente dans la forêt.

to Rough-hew v. a. wood (Carp.) *Das Holz aus dem Groben behauen.* Dégauchir, dégrossir une pièce de bois.

Rough-hewing s. (Carp.) *Das Bewaldrechten, das Berappen.* Dégrossissage *m.* du bois de charpente dans la forêt.

Rough-hewn stone s. See Rustic stone.

Roughing s., Ruffing s. of flax (by the swingling-machine). *Das Vorschwingen.* (Teillage *m.* en gros à la mécanique). Comp. Finishing.

Roughing s. (Ruffing s.), First grinding s. of plate-glass (Mirror-m.) *Das Rauhschleifen.* Dégrossissage *m.* Comp. Grinding and Smoothing.

Roughing s., Rough-cast s. (first coat of three-coated plastering on bricks) (Mas.) *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz, das Ausschreiben.* Première couche *f.* d'enduit, gobetage *m.*

Roughing-cylinders s. pl., Roughing-rolls s. pl. (Metall.) *Die Präparirwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* à cingler, cingleurs *m. pl.*, dégrossisseurs *m. pl.*

Roughing-down rolls s. pl. (Metall.) *Die Vorwalzen f. pl. für Puddelisen oder Rohschienen.* Dégrossisseurs *m. pl.*, équipage *m.* dégrossisseur.

Roughing-hole s. (Metall.) *Der Schlacken-sumpf.* Trou *m.* de laitier.

Roughing-rolls s. pl. See Blooming-rolls and Roughing-cylinders.

Rough-mason s., Rough-setter s. *Der Bruchsteinmaurer.* Maçon *m.* qui travaille en moellons.

Roughness s., Want s. of polish. *Das Mattsein, das Matt.* Dépôli *m.*

to Rough-plane v. a. (wood or metal) (Techn.) *Schroten.* Décroûter.

to Rough-plane v. a. timber (Join.) *Das Holz schrubbén, aus dem Groben hobeln.* Dégrossir le bois.

Rough-plastering s. (Mas.) *Der Rappputz, der Rappputz, der Spritzbewurf.* Crépi *m.*

Rough-rider's spur s. See Jack-boot spur.

Rough-setter s. See Rough-mason.

to Rough-shoe v. a. a horse, **to Rough v. a.** horse-shoes in frosty weather, **to Turn up v. a.** a horse's shoes (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen, schärfen.* Ferrer à glace, cramponner un cheval.

Rough-sketch s. (Paint.) *Der Entwurf, die Skizze.* Croquis *m.* See Eye-sketch.

Rough-steel s. (Metall.) *Der Rohstahl.* Acier *m.* cru ou naturel.

Rough-stocker s. See Stocker.

Rough-waller s. (Mas.) *Der schlechte Maurer, der Kleiber.* Limousin *m.*

Rough-wallng s. (Mas.) *Das mit schlechtem Mörtel unaccurat aufgeführte ruppige Mauerwerk.* Maçonnerie *f.* limousine, limosinage *m.*

Roulette s. (Geom.) *Die Roulette, die Rolllinie.* Roulette *f.*

Round s. (Gun-m.) See Ramrod-plane.

Round s., Head s., Cock-head s., Cocket-head s. (Join. Archit.) *Der Rundstab, der*

Stab, das Stäbchen, das Reifchen. Boudin *m.*, baguette *f.*, moulure *f.* ronde, filet *m.* cylindrique.

Round *s.* of the lock-plate (Gun-*m.*) *Die Rundung, der Vordertheil (des Schlossbleches).* Devant *m.* arrondi du corps de platine d'un fusil.

Round s., Patrol s., Survey s. of the sentinels (Milit.) *Die Runde.* Patrouille *f.* Comp. Patrol.

Round s. of case-shot, round-shot etc. (Artill.) *Der scharfe Schuss.* Coup *m.* de canon tiré à projectile.

Round s. of case-shot (Artill.) See under Case-shot.

Round s. of grape (Artill.) See Grape-shot.

Round s. of round-shot (Artill.) *Der Kugelschuss.* Coup *m.* de boulet.

to Round off v. a. to Finish v. a. the teeth (Mach.) *Die Zähne wälzen, abrunden, arrondiren.* Arrondir les dents d'une petite roue.

Round-angular straight-arch s. (Build.) *Der vereckte scheinrechte Bogen.* Arc-linteau *m.* décorné.

Round-buddle s. for dressing stamped ore (Min.) *Der Kegelheerd, der Rundheerd, der Rundbuddel.* Round buddle *m.*, table *f.* conique. Comp. Round buddle under Buddle.

Round-carass s. (Artill.) See Carcass.

Round-edged joint-file s. See Joint-file.

Roundel s., Reed s. (Arch.) *Der kleine Rundstab, das Stäbchen, das Reifchen.* Baguette *f.*, anneau *m.*

Round-head s., Semicircular arch s. (Arch.) *Der Rundbogen.* Arc *m.* en plein cintre. Comp. Semicircular arch under Arch in a wall.

Peaked round-head s., Circular peak-arch s. *Der Schnepfenbogen.* Plein cintre *m.* à talon.

Stilted round-head s. *Der gestelzte, geburstete, überhobene Rundbogen.* Plein cintre *m.* exhaussé.

Round-headed bolt s. See under Bolt.

Round-house s. (Shipb.) See Coach.

Rounding s. of a ship, of a beam (Ship.) *Der Bogen, (niederd.: der Boog), die Bucht, die Krümmung.* Courbure *f.*, bouge *m.*, tonture *f.*

Upper rounding s. of the stern (Mar.) *Der Heckboog, der Bogen um's Heck, das Hackbord.* Couronnement *m.*, arc *m.* supérieur de la pousée.

Rounding down s. (Mar.) *Die Niederbucht.* Bouge *m.* vertical avec le dos en bas.

Rounding in s., Tumbling-home s., Falling-home s. *Die Einbucht, die hohle Bucht.* Bouge *m.* horizontal avec le dos en dedans.

Rounding out s. (Mar.) *Die Ausbucht.* Bouge *m.* horizontal avec le dos en dehors.

Rounding up s., Round-up s. (Mar.) *Die Aufbucht.* Bouge *m.* vertical avec le dos en haut.

Rounding s. of a gun-carriage (Artill.) See Bend.

Rounding s. on the upperpart (Artill.) *Der obere, erste Bruch.* Cintre *m.* de mire.

Rounding s. of the trail (Artill.) *Der untere, zweite Bruch.* Cintre *m.* de crosse.

Rounding s. of a rafter (Carp.) See Arch-ing.

Rounding s., Reckling s. (Mar.) (old cordage for serving the cable etc.) *Die Schladdung, (die Schlatting).* Cordage *m.* à fourrer.

Rounding-off s., Finishing s. (of the teeth of small toothed wheels (by the round-off file or the finishing-engine). *Das Wälzen, das Arrondiren.* Arrondissement *m.*

Rounding-tool s. (Locksm.) *Das Rundgesenk.* Estampe *f.*, étampe *f.* ronde.

Round-nose-plier s. See Round-plier under Plier.

Round-plane s. (Join.) *Der Stabhobel, der Rundstabhobel.* Rabot *m.* à boudin.

Round-plane s. (Gun-*m.*) See Ramrod-plane.

Round-robin s. (Cartwr.) See Dirt-clout.

Round-seam s. of sails (Navig. Sail-*m.*) *Die runde Naht.* Couture *f.* ronde.

Round-seizing s., Cross-seizing s. (Mar.) *Das Kreuzbindsel, die Kreuzung.* Amarrage *m.* bridé, bridure *f.*

Round-sole-plane s. (Join.) *Der Hohlkehl(en)-hobel.* Gorget *m.*, gorge-fouille *f.*, varlope *f.* onglée.

Round-timber s. (Carp.) *Das Ganzholz, das Rundholz.* Bois *m.* de brin, rondin *m.*

Round-turn s. of a rope (Navig.) *Der ganze Schlag, der Runds Schlag.* Tour *m.* mort.

Round s., Wooden handle s. of the bar (Print.) *Die Bengelscheide, der Griff, der Handgriff.* Manivelle *f.*

Router-gage s. for making the grooves in inlaying (Join.) *Der Aderkratzer, der Nuthen-reisser.* Trusquin *m.* à filet.

Router-plane s., Grooving-plane s., Plough-plane s., Old woman's tooth s. (Join. Carp.) *Der Nuthobel, der Grundhobel.* Rabot *m.* à rainure, guimbarde *f.*, bouvet *m.* femelle.

Routing-plane s. See Router-plane.

to Rove v. a. (Spinn.) *Vorspinnen.* Filer en gros ou en doux.

Roving s. (Spinn.) See Slub and Slubbing.

Fine roving s., Roving s. of cotton. *Das feine Vorgespinnst, das Vorgarn, das Vorgespinnst.* Mèche *m.*, fil *m.* doux.

Roving-frame s. (Spinn.) *Die Vorspinmaschine.* Machine *f.* à filer en gros ou en doux.

Roving-frames s., Finishing-fly-frame s. *Die Feinspindelbank, der Feinspinner.* Banc *m.* à broches en gros.

Coarse roving-frame s., Slabbing-frame s. *Die Grobspindelbank, der Grobflayer.* Banc *m.* à broches en gros.

Row s. of beads (Arch.) See Beads and Chaplet.

Row s. of indents and joggles, Dove-tailing s., Joggling s., Range s. of teeth and joggles of a beam (Carpent.) *Die Zähne m. pl., die Verzahnung eines Balkens.* Entailles *f.* pl. à crémaillère, rangée *f.* d'indentés, endentement *m.*

Row s. in a composing-room (Print.) *Die Gasse.* Rang *m.*

Row s. of casks (Salt.) *Die Reihe Laugen-fässer.* Bande *f.* de cuiviers.

Row s. or Course s. of fascines (Fort.) *Die Faschinschicht, die Faschinenlage.* Rang m. de saucissons.

Row s. of fraises (Fort.) *Die Sturmzfahre.* Fraïse f.

Row s. of palisades (Fort.) *Die Palissadenreihe, die Palissadirung.* File f. de palissades.

Row s. or Rank s. of piles, Piling s. (Hydr. arch.) *Die Pfahlreihe, die Pfahlteand, die Bohland.* File f. de pieux, rangée f. de pilots, palée f.

Row s. of piles filled-in with masonry (Hydr.) *Die Krippe um einen Brückenpfeiler.* Crèche f. de la pile d'un pont.

Row s. of steps in an amphitheater (Arch.) *Die Stufenreihe, die Stufenbanke* f. pl. Gradins m. pl. d'amphithéâtre.

Row s. of teeth, Denting s. produced by a denteled pick-axe (Stone-c.) *Die Zahnstreifen* m. pl., *die Zahnlegung.* Laie f., (laye f.), dentelure f., brettelure f.

to Row v. n. & v. a., to Oar v. n. & v. a. (Pont. Mar.) *Rudern, (sur See) rojen oder ríemen.* Nager, ramer.

to Row v. a. a long stroke. *Lang rojen, beim Rojen lang ausholen.* Nager de long.

to Row v. n. paddling astern. *Wríchen.* Coqueter.

to Row v. a. standing. *Stehend rojen.* Nager debout.

to Row v. a. wet. *Schlackern mit den Ríemen.* Nager pas sec.

to Row v. a. (Cloth.) See to Tease.

Rowan-tree s., Rodden-tree s., Quick-beam s., Quick-tree s., Mountain-ash s. (the wood of *Sorbus aucuparia*) (Join., Cart-wr. etc.) *Das Vogelbeerholz, das Ebereschenholz, das Eibischholz, das Massbeerholz.* Sorbier m. sauvage, cormier m. sauvage.

Rowel s. of the spur, Spur-rowel s. *Das Spornrad.* Molette f.

Rowers s., Oars-man s. (Navig.) *Der Rojer, der Rudrer.* Nageur m., rameur m.

Row-fork s. (l'out.) *Die Rudergabel, die Ríemengabel.* Porte-rame m.

Rowing s. (Cloth.) See Teasling.

Row-locks s. pl., Rollocks s. pl. (forks made of wood or metal fixed into the sides of boats, into which the oars are placed in rowing) (Navig.) *Die Rojeklampen* f. pl. Taquets m. pl. de nage, toletières f. pl., dames f. pl.

Row-peg s. (Mar.) See Rudder-hal.

Row-port s. (Navig.) *Die Rojepforte.* Sabord m. des avirons.

Royal s., a sort of Engl. printing-paper (25 inches broad, 20 inches high, weight of the ream 26—28 $\frac{1}{2}$) (Pap.)

Royal s., a sort of Engl. wrapping-paper (25 inches broad, 20 inches high, weight of the ream 20—22 $\frac{1}{2}$) (Pap.)

Royal s., a sort of Engl. drawing-paper (23 $\frac{1}{2}$ —24 inches broad, 19 inches high, weight of the ream 41—45 $\frac{1}{2}$) (Pap.) (*Das Format fast gleich:*) *Klein Regal.* [Le format est à peu près celui du:] Grand-raisin.

Super royal s., a sort of Engl. drawing-paper (27—27 $\frac{1}{2}$ inches broad, 19—19 $\frac{1}{2}$ inches high, weight of the ream 52 $\frac{1}{2}$) (Pap.)

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Super royal s., a sort of Engl. tissue-paper (29 inches broad, 18 inches high, weight of the ream 9 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$) (Pap.) *Braunes ordinaires Seidenpapier n.*

Royal s. (Sail.) *Das Oberbramsegel, das fliegende Bramsegel.* Perroquet m. volant, cacatois m.

Fore-royal-halliard s. (Mar.) *Das Obercorbramfall.* Drisse f. du petit perroquet volant.

Royal-mast s. (Ship-b.) *Die Oberbramstenge.* Mât m. de perroquet volant.

Royal stay s. (Navig.) See Fore-royal-stay, Mizzen-royal-stay.

Main royal stay s. *Das grosse Oberbramstengestag.* Étai m. du grand perroquet volant.

Royalty s. (Northumberland and Durham), Tentale-rent s. (rent paid to the lessor at so much per ton) (Min.) *Der Grundseht, die Abgabe des Bergwerksunternehmers an den Grundeigenthümer.* Droit m. de terrage (Belg.) Comp. Lot.

to Rub v. a., to Grind v. a., to Polish v. a. *Reiben, schleifen, poliren, abreiben.* Frotter, polir.

to Rub v. a. the balls (Print.) *Die Ballen reiben.* Distribuer l'encre sur les balles.

to Rub v. a. a lime-floor (Build.) *Einen Kalkestrich abschleifen.* Frotter une aire en chaux.

to Rub v. a. with pumice. *Mit Bimsstein schleifen.* Dresser à la pierre ponce.

to Rub v. a. a sand-stone (Stone-c.) *Einen Sandstein schleifen.* Frotter un grès.

to Rub v. a. with shave-grass (Gilder.) *Ab-schachteln.* Préler.

to Rub v. a. for the second time with shave-grass. *Das zweite-mal abschachteln, poliren.* Engrèner, préler la seconde fois.

to Rub v. a. or to Polish v. a. with wax. *Wischen, bohnen.* Cirer (les meubles) avec le cirage.

to Rub v. a., to Straighten v. a. the wire for making needles and pins. *Richten, gerade richten.* Dresser, redresser.

to Rub down v. a. colours (Paint.) *Die Farben abreiben, reiben.* Broyer les couleurs.

to Rub out v. a. the crown of the hat (Hat-m.) *Den Hut in den Krans schlagen.* Mettre le chapeau en coquille.

to Rub out v. a. ink (Print.) *Die Farbe ausstreichen.* Broyer l'encre.

Rubber s.; India- or Indian rubber s. See Caoutchouc.

Rubber s. (Mill.) *Die Mehlmachine.* Machine f. à bluter. Comp. Bolting-mill.

Rubber s., Arm-file s. (Techn.) *Die Arm-seile.* Carreau m., lime f. à bras.

Rubber s. (Gold-sm., Silver-sm.) *Die Liegefeile.* Lime f. très-large et plate qu'on met sur la table et sur laquelle on fait passer l'objet qu'on veut limer.

Rubber s. of the sail-maker. *Der Rubber.* Frottoir m.

Rubber s., Cushion s. of an electrical machine (Phys.) *Das Reibzeug, das Reibkissen.* Frottoir m., coussinet m.

Rubber s., Mealer s., a wooden rubber for pulverising powder etc.) (Firew.) *Das Reibholz,*

der Läufer, der Reibwohl, der Holzmörser. Molette f., égrugeoir m.

Rubber s., Straightening-plate s. for straightening the needle-wires (Needl.) Das Richtisen, das Streichen, der Streicher. Râpe f., règle f. à jour.

Rubber s., Slip s. (Techn.) Der Handschleifstein, der (nicht drehbare) Schleifstein, der Wezstein. Pierre f. à aiguiser, à adoucir, à repasser.

Rubbing s., Friction s. (Mech.) Die Reibung. Frottement m., friction f.

Rubbing s., Sliding s. (Mech.) Die gleitende Reibung. Frottement m., friction f. de glissement. Comp. Sliding friction.

Rubbing s. with wax. Das Wischen, das Bohnen. Cirage m. des meubles, etc.

Rubbing-down s. (Paint.) Das Abreiben, das Reiben (der Farben). Broyage m. des couleurs.

Rubbing-part s. (Locom.) Der reisende Theil. Partie f. frottante.

Rubbing-surface s., Grinding-surface s. of mill-stones (Mill.) Die Mahlfäche. Face f. travaillante.

Rubbing-wax s. Das Polirwachs, das Bohnwachs. Cirage m.

Rubbish s., Ruins s. pl. (Build.) Der Schutt, das Gerölle. Éboulis m., décombres m. pl.

Rubbish s. of plaster (Build.) Der Gypsschutt, die Gypsbrocken m. pl. Plâtras m., plâtre m. déposé. Comp. Rubble.

Rubbish s., Shards s. pl., Chips s. pl. (Stone-c.) Der Abfall von Steinen. Écailles f. pl., recoupes f. pl., décombres m. pl.

Rubbish s. (Cornwall.) **Attle s.** (Min.) Die Berge m. pl. (und das in der Grube zurückbleibende Kohlenklein.) Remblai m. Comp. Attle. to Cog v. n., to Build up v. a. the rubbish (Min.) Die Berge versetzen. Murer les remblais.

Rubbish s. (Cornwall.) **Work s.** (Derbysh.) **Smitham s.** (Min.) Das Grubenklein. Menu m. de la mine, minerai m. brut.

Rubbish s. (North of England.) **Druss s., Mucks s. pl.** (Min.) Das Kohlenklein. Menu m., houille f. menue, (en Belgique:) charbon m. ou fougailles f. pl.

Rubble s. (Min.) See Ratchel.

Rubble s., Rubbish s. of old plaster (Mas.) Das Mull, der Mulm, der Kalkschutt. Gravois m. pl., gravats m. pl. de plâtre. Comp. Rubbish 2.

Rubble-causeway s. Das unregelmässige Pflaster. Pavage m. en blocage.

Rubble-floor s. upon laths. See Wash-floor.

Rubble-pavement s. Das unregelmässige Pflaster. Pavé m. en blocages.

Rubble-stone s., Rubbish s. Der Rollstein, das Geröll. Galet m.

Great rubble-stone s. Der Feldstein, der Lesestein, der Klaubstein. Grand galet m.

Rubble (stone-) masonry s. (Build.) See Rubble-work.

Rubble-wall s. (Build.) Die Feldsteinmauer. Mur m. de hourdage.

Rubble-work s., Rubble-stone-masonry s. (Build.) Das Feldsteinmauerwerk, das rohe,

raue Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en moellons bruts, en galets, hourdage m.

Rubble-work s. in packed walling (Build.) Das Bruchsteinmauerwerk zwischen Ziegelhauptern, die Füllmauer. Hourdage m. entre maçonnerie, mur m. de remplage. See Filling-in-work.

Rubelle-enamel s. (Paint.) Die Schmelzmalerei von Rubellen. Email m. ombrant, émail m. de Rubelles. Comp. Enamel-painting.

Rubellite s. (Red tourmaline s.) (Miner.) Der Rubellit. Rubellite m.

Rubbling-surface s. See Rubbing-surface.

Rubidium s. (Chem.) Das Rubidium. Rubidium m.

Rubric s. (Print.) Die Rubrik, die (früher gewöhnlich roth bezeichnete) Abtheilung. Rubrique f.

Ruby s., Corundum s. (Miner.) Der Rubin, der edle Korund. Rubis m., corindon m. hyalin.

Ruby s., sort of letters = $\frac{1}{2}$ small pica (Print.) Die Parisienneschrift. Parisienne f. ou Sédanoise f.

Ruby-silver s., Rubin-blende s. (Miner.) Die Rubinblende, das dunkle Rothgültigerz. Blende f. rouge, argent m. antimonisé sulfuré.

Ruby-sulphur s. (Miner.) See Sulphur.

Rudder s., (Helm s.) (Mar.) Das Steuer, das Steuerruder, das Ruder. Gouvernail m.

Rudder-braces s. pl., Gudgeons s. pl. (Ship-b.) Die Fingerringe m. pl. (des Ruders). Femelots m. pl., femelles f. pl.

Rudder-breaching s. (Mar.) Der Ruderlichter. Brague f. du gouvernail.

Rudder-coat s. (Mar.) Der Brokh im Hennegatt. Braie f. du gouvernail.

Rudder-mould s. (Ship-b.) Das Rudermall. Gabari m. du gouvernail.

Rudder-nail s., Row-peg s. (Mar.) Der Rudernagel, der Ruderspiker, der Dullen. Échome m., tolet m., scahne m.

Rudder-pendants s. pl. (Navig.) Die Sorgleinen f. pl. des Ruders. Sauvegardes f. pl. du gouvernail.

Rudder-strap s. (Mar.) Der Ruderstropp. Étrope f., herse f. du gouvernail.

Rudder-tackle s. (Mar.) Die Rudertalje. Palan m. de la barre.

Ruffing s. See Roughing.

rug-carpet s. (Weav.) Der Sammtteppich. Tapis m. velouté.

Rugged adj. (characterizing the ground) (Topogr.) See Rough.

Ruile s. (Build.) Die Mauerkehle, die Kalkleiste. Ruillée f., (ruillée f.)

Ruile-eaves s. (Build.) See Eaves.

Ruin-marble s., Florence-marble s. Der Ruinenmarmor, der Florentiner Marmor. Marbre m. ruiniforme, marbre m. des ruines, marbre m. de Florence.

Ruinous adj., Bared adj. by water (Build.) Schadhaf, unterwaschen. Déchaussé, -ée, dégradé, -ée.

Rule s., (Ruler s.) (Techn.) Das Lineal, das Richtscheit. Règle f.

Calculating rule s. See Sliding rule.

Parallel rule s., Parallel ruler s. Das Parallellineal. Règle f. à parallèles.

Sliding rule s., Calculating-rule s.

Das Schieberlineal zum Rechnen, das Rechenlineal. Règle f. à calculer.

Rule s. with alhidada, Sight-vane-rule s. (Surv.) *Das Diopterlineal, die Alhidada-regel.* Règle f. à l'alhidada.

Rule s. (instrument for measuring short lengths). *Der Massstab, der Zollstock, der Zollstab.* Échelle f., mètre m., pied m.

Rule s. of measures, Der Massstock, Jauge f.

Rule s., Scale s. (Techn.) *Der Massstab.* Règle f., échelle f.

Rule s. 1.61 foot long. Der 1.603 preuss. Fuss lange Massstab. Demi-mètre m.

Rule s., Scale s. of compositors (Print.) *Das Columnenmass.* Longueur f., mesure f. d'une règlette.

Rule s., Brass-rule s. (piece of brass of different thicknesses, but of the same height with the types, for printing with) (Print.) *Die Stücklinie, der Steg.* Réglet m. Comp. Line.

Setting-rule s. (Print.) *Die Setzlinie.* Réglette f., biseau m.

Rule s., Square s. (Join. Carp. Lock-sm) *Der Winkelmass, der Winkelhaken, der Winkelmesser.* Équerre f.

Bevel-rule s., Mitre-rule s. *Das Gehr-mass.* Équerre f. ou sauterelle f. à onglet.

Carpenter's rule s. (a folding rule) *Die Schmiede, die Kluft.* Équerre f. pliante.

Rule s. in calico-printing etc.

Iron or Copper-rule s. on which there are two pins, destined to mark the space between two cravats. *Der Linienzirkel.* Compas m. à tracer dans l'impression des cravates.

Iron rule s. with two hollow copper-pipes, one of them being fastened to one of the ends, the other moveable along the rule (Calico-pr.) *Der Winkelzirkel.* Compas m. d'équerre.

Rule s. of thumb, Touch s. (Sug.) *Die Fingerprobe.* Preuve f. du filet

Rule s. (Math.) *Die Regel.* Règle f.

Rule s. of three, Golden rule s., Rule s. of proportion. *Die Regel de tri.* Règle f. de trois.

Conjoined rule s. of three (Arithm.) See Chain-rule.

Rule-joints s. pl. (Coach-m.) *Die Sturmstangen f. pl.* Compas m. pl. d'une voiture.

Ruled paper s., Design-paper s., Point-paper s. (Weav.) *Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Carla rigata.* Papier m. à patron, papier m. quadrillé, papier m. rayé, carte f.

Ruler s. (instrument for drawing lines). *Das Lineal.* Règle f.

Parallel ruler s. (Techn.) *Das Parallellineal.* Règles f. pl. parallèles.

Ruler s. (Techn.) *Der Linienzieher.* Tire-ligne m.

Ruler s. for elevation of rails (Railw.) *Die Schablone, das Richtscheit für die Schienen-erhöhung.* Règle f. de surhaussément.

Ruler s. for levelling (Railw. etc.) *Das Wagscheit, die Setzlatte.* Règle f. de nivellement.

Ruler s. of an air-level (Survey.) *Die Sohle.* Patin m.

Ruler s. in weaving velvet (Weav.)

Long narrow-channelled ruler s. or

needle s. (Weav.) *Die Nadel, die Sammt-nadel, die Ruthe.* Épingle f., fer m. d'un métier à velours.

Ruling-machine s. *Die Linienmaschine.* Machine f. à ligner du papier.

Runner s., Trammer s. (workman for carrying away the mineral in a mine) (Min.) *Der Schlepper, der Fördermann.* Traineur m., (Belg.) hiercheur m., (Nord de la France:) galibot m.

Rum s. (Distill.) *Der Rum.* Rhum m.

Rumble s. (Coachm.) *Der Dienerbock.* Siège m. de domestique.

Rum s. (the aftermost part of a ship's inner bottom) (Ship b.) *Das Kot, die Piek.* Ailes f. pl. de la cale (vers les façons de l'arrière).

Rum s. (in earth-work). *Die Anschueemung.* Relai m.

Rum part a-ground (Mar.) *Festsitzend, fest-gefahren.* Enterré, -ée.

to Run v. n., to Sail v. n. (Mar.) *Laufen, Fahrt machen.* Courir, faire route.

to Run a-ground v. n. (Navig.) *Auf des Grund gerathen.* Mouiller par (ou avec) la quille (mot des matelots).

to Run a-ground v. n., to Strand v. n. (Mar.) *Auf dem Sand sitzen bleiben.* Engraver.

to Run a-ground v. a. a ship (Mar.) *Auf den Sand setzen.* Ensabler un vaisseau.

to Run v. n. a-head of one's reckon-ing (Navig.) *Mit dem Bestecke zurück sein, (vor dem berechneten Punkte sein).* Être en avant de son point, se faire de l'arrière.

to Run v. n. before the wind (Mar.) *Vor dem Wind segeln.* Courir vent arrière ou en poupe.

to Run v. n. foul of another ship (Mar.) *Auf ein anderes Schiff treiben.* Dérivier sur un vaisseau, aborder un vaisseau.

to Run v. n. foul of each other with the bow (Mar.) *Mit dem Bug gegen einander laufen.* S'aborder de franc étable.

to Run v. a., to Cause v. a. the roof of a mine to fall down (Min.) *Einstürzen, zu Bruch bauen, den Bruch niedergehen oder gehen lassen.* Faire ébouler les débris.

to Run v. n. said of a lode (Min.) *Streichen.* Aller, se diriger. See under Lode.

to Run in v. a. the cramp-holes with melted lead (Build.) *Die Klammern mit Blei vergiessen.* Sceller, conler les crampons en plomb.

to Run in v. a. the metal at the bottom (Found.) *Mit dem Steigrohr gießen.* Couler à cale, à ou en siphon.

to Run off v. a. the cast-iron (Metall.) *Das Rohreisen abstechen, ablassen.* Faire couler la fonte.

to Run off v. a. the pig-iron out of the blast-furnace (Metall.) *Den Hofchen abstechen.* Percer le haut fourneau. Comp. to Tap.

to Run off v. a., to Tap v. a. the cinder out of a furnace (Metall.) *Die Schlacke abstechen.* Faire écouler le laitier.

to Run off v. a. the scories or the slags (Metall.) *Die Schlacken abwerfen, auf die Halde stürzen.* Haler le laitier ou les scories.

to Run v. n. off the rails (Railw.) *Entgleisen.* Dérailer, sortir des rails

to Run out v. a. a gallery (Min.) *Abtreiben, vortreiben.* Pratiquer.

to Run over *v. n.* (of letters) (Print.) *Überlaufen*. Passer, sortir.

to Run up *v. a.* a gun (Artill.) *Eine Geschütz vorbringen*. Remettre une pièce en batterie.

Run *s.* (Mill.) *See* Bar of a wind-mill-wing.

Rungs *s. pl.*, **Rounds** *s. pl.*, **Staves** *s. pl.*, **Spindles** *s. pl.* of a lantern, a trundle or a wallower (Mach.) *Die Triebstücke m. pl.* eines Drehlings oder Drillings. Fuseaux *m. pl.* d'une lanterne.

Run-head *s.* (Shipb.) *See* Bilge-head.

Runner *s.* (Mar.) *Der Mantel eines Takels*. Itague *f.* d'un palan.

Runner *s.* or **Down-hauler** *s.* of a tie (Mar.) *Der Ständer eines Dreereeps*. Garant *m.* ou carguebas *m.* de l'itague. *See also* Down-hauler.

Runner *s.* of the winding-tackle (Mar.) *Der Gierläufer*. Garant *m.* d'un palan à caliorne.

Fore-runner *s.* of the log-line (Navig.) *Der Vorläufer der Logleine*. Ouaiche *m.*, ouage *m.*, hounache *m.* du loch.

Runner *s.* of a borer (Min.) *Die Hebelklaus zum Fassen des Bohrgestänges*. Grappin *m.*, clef *f.* de relevée.

Runner *s.* (implement for drawing up the bore-rods, attached to the rope of the jack-roll) (Min.) *Das Gehänge (am Seil zum Aufziehen und Einhängen der Bohrstangen)*. Clef *f.* de relevée, grappin *m.* (aux sondages).

Runner *s.* of saddle-furniture (Saddl.) *See* Sliding-keeper.

Runner *s.* on the cords of a tent (Mil.) *Das Schiebeholz, das Schloss, der Knebel*. Postillon *m.*

Runner *s.* on the musket-ball (Mil.) *See* Head.

to Clip off *v. a.* the runner. *See* to Clip off.

Runners *s. pl.* of a cylinder-mill (Gunpowd.) *See* Cylinders.

Runner *s.*, **Ball** *s.* (disk of lignum vitae for crushing the powder in the granulating-process) (Gunpowd.) *Die Körnscheibe, der Läufer*. Tourteau *m.*

Runner *s.* (Mill.) *Der Läufer*. Meule *f.* courante. *See* Upper mill-stone.

Runner *s.* of a mould (Found.) *Der Einguss*. Jet *m.* Comp. Git.

Runner *s.*, **Feeding-head** *s.*, **Sullage-piece** *s.*, **Dead head** *s.* of a casting, (in America:) **Sink-head** *s.* (Found.) *Der Anguss, der Gusszapfen, der Gusskopf, der Gusskopf, der todte oder verlorene Kopf*. Jet *m.*, masselotte *f.*, sanmon *m.*

Runner *s.* of a pattern (Found.) *See* Runner-stick.

Runner *s.*, **Ridge** *s.* for the fluid cast-iron (Found.) *Die Hauptrinne*. Chenal *m.* principal.

Runner-stick *s.*, **Runner** *s.* (the pattern for the runner) (Found.) *Der Gusszapfen, der Gusszapfen, der Gusslochsapfen*. Modèle *m.* du jet.

Runner-tackle *s.*, **Tackle** *s.* with a tie (Mar.) *Das Manteltakel, das spanische Takel*. Palan *m.* à itague.

Runner-tackle *s.*, **Mast-tackle** *s.*, **Win-**

ding-tackle *s.* of the mast (Mar.) *Das Seitentakel*. Caliorne *f.* du mât.

Fore-runner-tackle *s.* (Mar.) *Das Vor-seitentakel, das Vortakel, das Focktakel*. Caliorne *f.* de misaine, candelette *f.*

Running *s.* (out) (Metall.) *Der Abstich*. Coulée *f.*

Running *s.*: **First running** *s.* of brandy, **First short** *s.* (Distill.) *Der Vorlauf des Brantweins*. Avant-coulant *m.*, première eau-de-vie *f.*

Running *s.* or **Spewing** *s.* of the muzzle, **Drooping** *s.* at the mouth or of the lip, (the elliptical enlargement of the bore of guns, occasioned by continued firing) (Artill.) *Die Ausweitung der Mündung eines Geschützrohres*. Éguelement *m.* des bouches à feu.

Running a-ground *s.* (Mar.) *Das Sitsen-bleiben auf dem Sande*. Engrèvement *m.*

Running-button *s.* of saddle-furniture. *See* Sliding-keeper.

Running-foul *s.* (Mar.) *Das Gegeneinanderlaufen zweier Schiffe*. Abordage *m.* (choc involontaire).

Running-in *s.* of hinges, cramp-irons and the like (Build.) *Das Vergiessen*. Scellement *m.*

Running-knot *s.* (Pont.) *Der Schiebeknoten, der Laufknoten*. Nœud *m.* coulant.

Running-loop *s.* of saddle-furniture (Saddl.) *See* Sliding-keeper.

Running-off *s.*, **Tapping** *s.* (Metall.) *Der Abstich, der Stich, das Abstechen, das Ablassen*. Conlée *f.* du métal en fusion.

Running rigging *s.* (Navig.) *Das laufende Tauwerk (am Schiff)*. Manœuvres *f. pl.* basses.

Running tackle *s.* (Min.) *Das gehende Zeug*. Écharpes *f. pl.* et tonnes *f. pl.*

Running title *s.*, **Heading** *s.*, **Head-line** *s.* (Print.) *Der Columnentitel*. Titre *m.* courant, ligne *f.* de tête.

Running-up bolt *s.* (Artill.) *Der Armbolzen, der Hebelbolzen*. Boulon *m.* de manœuvre d'un affût de mortier.

Run-steel *s.* *Der Flussstahl*. Acier *m.* coulé.

Rupert's drop *s.*, **Prince Rupert's drop** *s.*, **Glass-tear** *s.*, **Glass-drop** *s.* (Glass-m.) *Der Glastropfen, die Glashräne*. Larme *f.* batavique.

Rupture *s.*, **Falling-in** *s.* (Min.) *Das zu Bruche Gehen, der Verbruch*. Éboulement *m.*

Rupture-line *s.* of an arch or a vaulting (Build.) *Die Bruchlinie, die Risslinie*. Ligne *f.* de rupture.

Rush *s.* (Bot. etc.) *Die Binse*. Junc *m.*

Basket-maker's rush *s.* (Bot.) *See* under B.

Dutch rush *s.* (Join. Turn.) *See* Horsetail.

Rush *s.* (Bak.) *Der Zwieback*. Biscuit *m.*, (à Genève:) zwieback *m.*

Russia-leather *s.*, **(Jufte)** *s.* (Taun.) *Das Jufteleder, das Juchtenleder*. Roussi *m.*, cuir *m.* de Russie.

Russian canvass *s.* (Weav. Navig.) *Das russische Segeltuch*. Toile *f.* de Russie.

Rust *s.* (Chem. etc.) *Der Rost*. Rouille *f.*

to Rust v. a., to Make v. a. rusty (Metall.) Rostig machen, oxydiren. Enrouiller.

to Rust v. n., to Get v. n. rusty (Metall.) Rostig werden, rosten, verrosten, (Chem.:) oxydiren, sich oxydiren. S'enrouiller.

Rustic s., Rustic work s., Rustico s., Rock-work s., Boorish work s. (Arch.) Die Rustik, das bäuerische Werk, die Bossage, das Bossenwerk. Ouvrage m. rustique, bossage m.

Rustic adj., Rusticated adj. (Arch.) Bäuerisch, mit Bossen versiert. Rustique.

Rustic house s. (in Building) Das Bauernhaus. Maison f. rustique.

Rustic plaster s. chamfered (Mas.) Der Quaderputz mit schablonierten Fugen. Enduit m. en carreaux moulés.

Rustic quoin s. Der Bossageeckstein. Pierre f. d'encoignure rustique.

Rusticated column s. Die mit Bossen versierte Säule. Colonne f. rustiquée.

Rusticated window s. Das Bossagefenster. Fenêtre f. rustique.

Rustic stone s., Rusticated stone s., Rough-hewn stone s. Der Bossagestein, der bossierte Stein. Pierre f. rustiquée.

Rustic work s. See Rustic.

Rustic furnace s. See under Furnace.

Rustico s. See Rustic s.

Rusting s. (Metall.) Das Verrosten, die Verrostung. Rouille f., rouillure f.

Rut s. (Cart-rut s., Track s., Wheel rut s.) (Carr.) Die Radspur, die Wagenspur, das Fahrgeleis. Ornière f., (trace f.)

Rut s. of the sea (Mar.) Der Schlag der See. Coup m. de mer.

to Rut v. n. said of paper (Print.) Anlaufen. Roussir.

Rutile s. (Miner.) Der Rutil. Rutile m., titane m. oxydé.

Rye s. (Secale cereale) (Agric.) Der Rocken, der Roggen. Seigle m.

Rymer s. (Locksm. Carp.) Das Räumisen, der Aufreiber, der Räumer. Curette f., rifloir m. See also Broach.

to Enlarge v. a. a hole with the rymer. Aufräumen, aufreiben. Élargir un trou.

Rynd s. of an upper mill-stone (Mill.) Die Haue, das Mühleisen, das Ankerkreuz. Anille f. d'une meule courante, (nille f.)

Stiff rynd s. Die feste Haue. Anille f. ferme.

Rynd s. (Herald.) Die Haue, das Mühleisen, das Ankerkreuz. Anille f., nille f.

S.

Sable s. (black) in heraldry. Die schwarze Tinctur. Sable m.

Sabre s., Broad sword s. (a sword with a broad and curved blade) (Arm.) Der Säbel. Sabre m.

Sabre s. for skimming the glass (Mirr.) Die Abschaumklinge. Sabre m.

Saccharate s., Sugarate s. (Chem.) Das Saccharat. Saccharate m.

Sacchariferous adj., Containing adj. sugar. Zuckerhaltig. Saccharifère.

Saccharimeter s. (Sug.) Der Zuckermesser, das Saccharimeter. Saccharimètre m.

Saccharine adj. See Sugary.

Sack-cloth s. (Weav.) Die Sackleinwand, das Sackleinen. Toile f. à sacs.

Sack-filter s. (Sug.) See Bag-filter.

Sack-tie s., Marline s. for tying sand-bags (Mil.) Das Sackband. Ficelle f., cordon m. de sac.

Sacrament-house s., Holy-roof s., Locker s., God's-house s. (Arch.) Das Sacramentshäuschen, das Sacramentschaff, das Tabernakel, das Gotteshäuschen, der Frohnwald. Tabernacle m.

Sacrary s. (Arch.) See Sacristy.

Sacristy s., Sacristry s., Sacrary s., Treasury s., Almery s., Ambry s., Vestry s., Revestry s. (Arch.) Die Sacristei, die Gerhämmer, die Treskammer, die Trostkammer, die Dresskammer, die Almeri, die Zither, die Sytler, der Synter, das Hierateion. Sacristie f., (sacraire m., aumaire m., trésor m., garderobe f. d'église.)

Saddening s. (Calicopr.) Der Irisdruck. Irisé m., ombré m.

Saddle s. (Saddl.) Der Sattel. Selle f.

English saddle s., English hunting-saddle s. (Saddl.) Die Pritsche, der gewöhnliche englische Sattel. Selle f. à l'anglaise, selle f. rase, selle f. de chasse.

Hungarian saddle s., Hussar-saddle s., Saddle s. of light-cavalry. Der ungarische Sattel, der ungarische Bock. Selle f. à la hongroise, selle f. à la hussarde, selle f. de cavalerie légère.

Saddle s. of heavy-cavalry, Heavy-dragon-saddle s. Der deutsche Sattel. Selle f. allemande, selle f. de grosse cavalerie.

Saddle s. (Boring-m.) Die Unterlage. Châssis m. en bois.

Saddle-backed adj. (Manege.) Satteltief. Enséllé, -ée.

Saddle-beam-mill s. (Water-mill.) Der Fachbaum, der Grundbalken, der Wehrbaum, die Überfallachswelle. Palplanche f.

Saddle-blanket s., Blanket s. (Mil.) Der Wollsch, der Wollsch, die wollene Unterlegende. Couverture f. en laine plié en huit.

Saddle-bolster s. See Bolster of a saddle under Bolster.

Saddle-bow s. (Saddl.) See Bow of a saddle.

Saddle-cloth s. (Saddl.) Die Ueberlegende. Couverture f. de selle.

Saddle-grate s. (Metall.) Der Sattelrost, der Schweinerücken. Grille f. à deux plaines.

Saddle-grinder s., Emery-canvass s. for

- facing up the card-clothing (Spinu.) *Das Schleif-tuch.* (Toile f. enduite d'éméri).
- Saddle-horse** *s.* *Das Reitpferd.* Cheval m. de selle ou de manège.
- Saddle-horse** *s.* of a draught (Carr.) *Das Sattelpferd.* Porteur m.
- Saddle-maker** *s.*, **Saddler** *s.* *Der Sattler.* Sellier m.
- Saddle-nail** *s.* (Saddl.) *Der Sattelnagel, der Sattelschweck, die Sattelschnecke.* Clou m. de sellier.
- Saddle-pitch** *s.* (Saddl.) *Das Sattelkissen.* Coussin m. de la selle.
- Saddle-pistol** *s.* *Die Sattelpistole.* Pistolet m. porté dans le fourreau de la selle.
- Saddler** *s.* See **Saddle-maker.**
- Saddler's tack** *s.* (Saddl.) *Der Sattelnagel, der Sattelschweck, die Sattelschnecke.* Clou m. de sellier.
- Saddle-roof** *s.*, **Ridged roof** *s.*, **Roof** *s.* with two inclined sides, **Twice hanging roof** *s.* (Build.) *Das zweihängige Dach, das Satteldach.* Toit m. ou comble m. à deux égouts, toit m. en bâtière.
- Saddle-seat** *s.*, **Straining leather** *s.*, **Wolf** *s.* of the Hungarian saddle. *Der Sitzriemen, der Wolf.* Siège m.
- Saddle-tree** *s.* (the frame of a saddle) (Saddl.) *Der Sattelbaum.* Arçon m.
- Saddle-tree-bars** *s.* pl. (Saddl.) See **Bars** and **Bearing.**
- Saddling** *s.* *Das Satteln.* Action f. de seller.
- Saddling s. with the sumpter- or pack-saddle.** *Das Satteln oder Auflegen des Saumsattels.* Embâtage m.
- Safe-edge** *s.*, **Hand-file** *s.*, **Flat-file** *s.* (Techn.) *Die flache Feile, die Handfeile.* Plate f. large, plate f. à main.
- Safe-guard** *s.*, **Rail-guard** *s.* (Railw.) *Der Schienenräumer, der Bahnräumer.* Chasse-pierres m., garde m. d'une locomotive.
- Safety-apparatus** *s.* for cages in drawing shafts (Min.) *Die Fangvorrichtung (an Förderkörben).* Parachute m. (de cages d'entraction), arrête-cuffat m.
- Safety-bent** *s.* (Gun-m.) *Die Sicherheitsrast.* Crau m. de sûreté.
- Safety-buoy** *s.*, **Life-buoy** *s.* (Mar.) *Die Rettungsboje.* Bouée f. de sauvetage.
- Safety-guard** *s.* (Locom.) *Der Nothachsenhalter.* Plaque f. de garde de sûreté.
- Safety-chain** *s.* (Railw.) See **Auxiliary chain.**
- Safety-lamp** *s.*, **Davy-lamp** *s.*, **Davy** *s.* *Die Sicherheitslampe, die Davysche Lampe.* Lampe f. de sûreté, lampe f. de Davy.
- Safety-lock** *s.* (Lock-sm.) *Das Sicherheits-schloss.* Serrure f. de sûreté.
- Safety-lock** *s.*, **Stop-lock** *s.*, **Bolt-lock** *s.* (with a catch to prevent the lock going up) (Gun-m.) *Das Sicherheitschloss.* Platine f. de sûreté.
- Safety-plug** *s.*, **Fusible plug** *s.* (Locom.) *Der schmelzbare Pfropf, der Bleipfropf.* Bouchon m. fusible, plomb m. de sûreté.
- Safety-rail** *s.*, **Guard-rail** *s.*, **Side-rail** *s.* (Railw.) *Die Leitschiene, die Schutz-, Sicherheits-, Streich-Schiene.* Contre-rail m. (d'un passage à niveau, etc.).
- Safety-razor** *s.*, **Pacific razor** *s.*, **Levi-**
- gator** *s.* *Das Sicherheitsrasirmesser.* Rasoir m. de sûreté.
- Safety-stripe** *s.* in a forest (Railw.) *Der Sicherheitsstreifen.* Raie f. de sûreté.
- Safety-tap** *s.* (Mach.) *Der Sicherheitshahn.* Robinet m. de sûreté.
- Safety-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil.* Soupape f. de sûreté.
- Atmospheric** or **Internal safety-valve** *s.* *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. atmosphérique.
- External safety-valve** *s.* *Das äussere Sicherheitsventil.* Soupape f. externe.
- Safety-valve-lever** *s.* (Locom.) *Der Hebel des Sicherheitsventils.* Levier m. de soupape de sûreté.
- Safety-valve-weight** *s.* (Steam-eng.) *Die Sicherheitsventilbelastung.* Contre-poids m. de soupape de sûreté.
- Safflower** *s.* (Bot. Dyer.) *Der Saflor.* Carthame m. Comp. Carthamus.
- Safflower-oil** *s.* (expressed from the seeds of *Carthamus tinctorius*.) *Das Safloröl.* Huile f. de carthame.
- Saffron** *s.* (the dried pistils of *Crocus sativus*) (Dyer.) *Der Safran.* Safran m.
- Saffron** *s.* of antimony (Chem.) *Der Spießglanzsafran, der Metallsafran.* Crocus m. d'antimoine.
- Sagger** *s.*, **Sagger** *s.*, **Seggar** *s.*, **Segger** *s.* (a vessel in which porcelain is baked) (Porcel.) *Die Kapsel, die Cassette, der Koker.* Gazette f., cassette f., cazette f.
- Sagger** or **Seggar-clay** *s.* (Porcel.) *Der Kapselthon.* Terre f. à gazettes (cassettes, cazettes).
- Sagittarius** *s.* (Astron.) See **Archer.**
- Sago** *s.* *Der Sago, die Palmenstärke.* Sagon m.
- Saillite** *s.* (Miner.) See **Malaccolite.**
- Sail** *s.* (Navig.) *Das Segel.* Voile f. See also **Fore-studding-sail**, **Main-top-gallant-sail** etc.
- Square sail** *s.* of small crafts (a loose fore-sail only to be used before the wind.) *Die Breitfock (Brefock).* Voile f. de fortune.
- to Back v. a.** See **to Brace a-back below.**
- to Bend v. a. a sail to its yard.** See **to Bend.**
- to Bowse v. a. a sail** (Mar.) *Aufstajen.* Palanguer, palanquer.
- to Brace v. a. a-back, to Back v. a. sails.** *Back brassen, gegen den, verkehrt auf den Mast brassen, back legen, back holen.* Brasser à contre, à caiffer, brasser les voiles sur le mât, brasser les voiles à culer.
- to Brace v. a. at the other side.** *Umbrassen.* Brasser à l'autre bord.
- to Brace v. a. the sails in the wind.** *In den Wind brassen.* Brasser les voiles dans le vent.
- to Brace v. a. full, to Fill v. a. the sails.** *Vollbrassen.* Brasser à porter, charger les voiles.
- to Brace-in v. a. the sails.** *Die Segel breiten.* Border et brasser les voiles au vent.
- to Brace-in v. a. the sails, to Haul-in v. a. the weather-braces.** *Die Brassen aufholen.* Brasser au vent, faire bon bras.

to Brail up v. a. or to Clew up v. a. **the sails** (Mar.) *Die Segel aufheben.* Carguer les voiles.

to Make v. a. sail. *Unter Segel gehen.* Mettre à la voile, sous voile ou en route.

to Make v. a. or to Set v. a. sail. *Segel setzen, beisetzen; unter Segel gehen.* Mettre les voiles au vent. Déployer les voiles.

The sails s. pl. are full (of wind.) *Die Segel tragen (stehen).* Les voiles portent.

The sails s. pl. overlap or becalm each other. *Die Segel nehmen (stehlen) einander den Wind.* Les voiles f. pl. s'abritent.

The sails s. pl. shiver (Navig.) *Die Segel kllern.* Les voiles battent.

Sail s. of a wind-mill. *Der Windmühlenflügel, die Ruthe.* Aile f. d'un moulin à vent, volant m., volée f.

to Sail v. n., (to Run v. n.) (Navig.) *Segeln, (laufen, fahren).* Naviguer, cingler, faire route, courir.

to Sail v. n. close-hauled. *Dicht bei dem Winde segeln.* Aller, courir ou faire voile au plus près.

to Sail v. n. head to wind. *Flach in den Wind segeln.* Aller debout au vent.

to Sail v. n. in company. *Unter Admiralschaft segeln, Admiralschaft machen.* Aller de conserve.

to Sail v. n. into a harbour. *Binnenlaufen, einlaufen, den Hafen anthun.* Entrer dans un port.

to Sail v. n. into a river. *Ein Revier anthun, in eine Strommündung segeln.* Entrer dans une rivière.

to Sail v. n. right before the wind, to Sail v. n. the wind right aft, (to Sail v. n. with both sheets aft). *Platt vor dem Winde segeln.* Faire vent arrière, aller entre deux écoute (avoir le vent en poupe).

to Sail v. n. right in the wind's eye, to Sail v. n. head to wind (Mar.) *Scharf bei dem Winde segeln.* Aller debout au vent.

to Sail v. n. with a quartering wind (Mar.) *Raumschoots (mit Backstagswind) segeln, Raumschootswind haben.* Aller vent grand large.

to Sail v. n. with a scant wind (Mar.) *Bei dem Winde segeln oder halten, den Kurs bei dem Winde segeln.* Bouliner, aller à la bouline.

to Sail v. n. with both sheets aft (Mar.) *Mit offenen Halsen segeln.* Aller entre deux écoutes.

Sail-cloth (Weav. Navig.) *See Canvass, comp. also Coat of sail-cloth.*

Sail-cloth-pontoon s. (Pont.) *Der Segeltuchponton, der Leinwandponton.* Ponton m. de toile goudronnée.

Sailer s. (vessel.) *Der Segler (Schiff.)* Voilier m. (bâtiment.)

to Be v. n. a bad sailor (said of a ship) (Mar.) *Ein schlecht segelndes Schiff sein.* Être mauvais voilier.

Sailing s. (Mar.) *Das Segeln, die Schifffahrt.* Navigation f.

Great-circle-sailing s. (Navig.) *Die Schiff-*

fahrt nach grossen Cirkelbogen. Navigation f. circulaire.

Sail-loft s. *Die Segelmacherwerkstatt.* Voilerie f.

Sail-maker s. *Der Segelmacher.* Voilier m.

Sail-needle s. (Mar.) *Die Segelnadel.* Aiguille f. à voile.

Large sail-needle s. (Mar.) *Die Gatten-nadel.* Aiguille f. à œillet.

Sailor s., Seaman s. (Mar.) *Der Matrose.* Marin m., matelot m.

Unexperienced sailor s. *Der unerfahrene Matrose, (das Schlotholt).* Matelot m. pas encore amariné.

Sailors s. pl. of the gunner (sailors exercised in the working of guns under command of the gunner.) *Die Bedienung des Geschützes.* Matelots m. pl. du maître canonnier.

Sail-room s. (Mar.) *Die Segelkoje.* Soute f. ou chambre f. aux voiles (d'un vaisseau).

Sail-twine s. (Navig.) *Das Segelgarn.* Fil m. à voile.

Sail-wheel s. (Mech.) *Das Flugelrad.* Volant m.

Sail-wheel s. of Woltmann (Hydr.) *Der Woltmann'sche Flügel, das Woltmann'sche Hydrometer.* Moulinet m. de Woltmann.

Sai s. ammoniac, Muriate s. of ammonia (Chem.) *Der Salmiak.* Sel m. ammoniac, (autrefois: salmiac m.). Comp. Hydrochlorate of ammonia and Salmiac.

Fixed sai s. ammoniac (Chem.) *Der fixe Salmiak.* Sel m. ammoniac fixe.

Sai s. prunella or prunelle, Melted saltpetre s. (Chem.) *Das Prunellensalz.* Sel m. de prunelle, cristal m. minéral.

Sale s. (Comm.) *Der Verkauf, der Absatz.* Débit m.

to Have v. a. a ready or quick sale (Comm.) *Reissend abgehen, gut Absatz finden.* S'enlever, trouver un débit fort prompt.

Salicin s., Salicine s. (Chem.) *Das Salicin.* Salicine f.

Salient s., Point s. of the bastion (Fort.) *Die Bollwerkspunte, die Bastionsspitze.* Point m. ou pointe f. du bastion.

Salient adj. (Fort.) *Ausspringend, ausgehend.* Saillant, -e.

Salient angle s. (Build.) *See under Angle.*

Salient or Flanked angle s. (Fort.) *Der ausgehende, bestrichene, flankirte Winkel, der Bastionswinkel, der Bollwerkswinkel.* Angle m. saillant ou flanqué.

Salient place s. of arms (Fort.) *Der ausspringende oder ausgehende Waffenplatz.* Place f. d'armes saillante.

Salient adj., Jutting out adj. (Archit.) *Vorspringend, ausladend.* Saillant, -e, projeté, -ée.

to Be v. n. salient, to jut out v. n. *Einen Vorsprung bilden.* Ressauter, faire ressaute.

Salifiable base s. *See Base of a salt.*

Saline adj. (Chem.) *Salzig.* Salin, -e.

Saline deposit s. of a boiler (Steam-eng.) *Die Salschicht, die Salzsammung, der Pfannenstein.* Dépôt m. salin dans une chaudière à vapeur.

Saline marble s., Marble s. of Carrara. *Der salinische Kalkstein oder Marmor, der carra-*

- rische Marmor.* Marbre m. salin, chaux f. carbonatée lamellaire ou saccharée.
- Sallow** s. (the wood of *Salix caprea*). *Das Sahlweidenholz.* Marceau m., marsault m., marseau m., saule-marsant m.
- Sally-port** s. (Fort.) *Das Ausfallthor.* Porte f. de secours, poterne f., fausse-porte f.
- Sally-port-sledge** s. *See* Roller-sledge.
- Sally-steps** s. pl. (Fort.) *Die Ausfallstufen f. pl.* Gradients m. pl. de sortie.
- Salmiac** s. (Chem.) *Der Salmiak.* Chlorure m. d'ammonium, hydrochlorure m. d'ammoniaque.
- Saloon** s., **Great hall** s. (Build.) *Der Salon, der Festsaal.* Salon m., salle f. aux festins.
- Salt** s. (Chem.) *Das Salz.* Sel m. *See also* But-ter-salt.
- Black salt** s. (Chem.) *Die rohe oder schwarze Pottasche.* Salin m.
- Common salt** s., **Chloride** s. of **sodium** (Chem.) *Das Siedesalz, das Salz.* Sel m. commun, soude f. muriatée.
- Culinary salt** s. *Das Kochsalz.* Sel m. commun de cuisine.
- Glauber's salt** s., **Wonderful salt** s., **Sulphate** s. of **soda** (Chem.) *Das Glaubersalz, das Wundersalz.* Sel m. de Glauber, sel m. admirable.
- Salt** s. of **hartshorn**, **Sesquicarbonate** s. of **ammonia** (Chem.) *Das Hirschhornsalz.* Sel m. de corne de cerf.
- Salt** s. of **sorrel**, **Bioxalate** s. of **potash** (Chem.) *Das weifach sauerklee-saure Kali, das Sauerklee-salz.* Bioxalate m. de potasse, sel m. d'oseille.
- Salt** s. obtained from springs. *See* Brine-salt.
- Salted coke** s. *Die Salscoke.* Coke m. à sel.
- Salt-gage** s., **Brine-gage** s. (Salt-w.) *Die Sooleauge, die Salzauge.* Pèse-sel m.
- Saltier** s. (or **Saltire** s.). **Saltier-cross** s., **Cross** s. of **St. Patrick**, of **St. Andrew** (Orn. Herald.) *Das burgundische Kreuz, das Schrägkreuz, das Andreaskreuz.* Croix f. de Saint-André ou de Bourgogne, sautoir m.
- Half saltier** s., **Half Scotch cross** s. (Join.) *Das halbe Andreaskreuz.* Écharpe f.
- Saltier-cross-bar** s. (Carp.) *Das Kreuzband.* Entretoise f. en sautoir.
- Salt-iron-stay** s. *See* Diagonal stay under Stay.
- Saltish water** s. *See* Brackish water.
- Salt-glaze** s. (Pott.) *Die Salzglasur.* Vernis m. à sel commun.
- Salt-lake** s., **Salt-marsh** s. (Geogn.) *Der Salzsee, der Salzsumpf.* Lac m. salant, marais m. salant, lac m. salifère.
- Salt-marsh** s., **Sea-salt-work** s. *Der Salzgarten, (das Seesalzwerk).* Marais m. salant.
- Salt-marsh** s. of a sea-salt work (Sal.) *Der Salsteich (eines Seesalzwerkes).* Marais m. salant (d'une saline).
- Salt-mine** s., **Rock salt-mine** s. (Min.) *Das Salzbergwerk, das Steinsalzbergwerk.* Mine f. de sel, saline f.
- Saltpetre** s., **Nitre** s. (Chem.) *Der Salpeter.* Salpêtre m.
- Chilian saltpetre** s. *See* Cubic nitre under Nitre.
- Crude saltpetre** s., **Saltpetre** s. of the **first boiling** (Chem.) *Der rohe Salpeter, der Salpeter vom ersten Sud.* Salpêtre m. brut, salpêtre m. de première cuite.
- Melted saltpetre** s. *See* Sal prunella.
- Native saltpetre** s. (Saltp.-mak.) *Der Kehrsalspeter, (in Österreich:) der Gaysalpeter, die Gayerde.* Salpêtre m. de houssage.
- Saltpetre** s. of the **first, second, third boiling** (Saltp.) *Der Salpeter vom ersten, zweiten, dritten Sud.* Salpêtre m. de première, de seconde, de troisième cuite.
- Sweet saltpetre** s. *See* Native saltpetre.
- Salt-water** s. (Chem.) *Das Salzwasser.* Eau f. imprégnée de sel.
- Salt-water** s. (Salt-w.) *Das Salzwasser, die Salzsoole.* Eau f. salée. *Comp.* Bitter salt-water under Bitter.
- Salt-work** s., **Saltern** s. *Das Salzwerk, die Saline.* Saline f., saunerie f., salin m.
- Salt-work's owner** s. *Der Salzwerksbetreiber, der Pfänner, der Salinenbesitzer.* Saunier m. propriétaire.
- Salt-workman** s. *Der Salzwirker, der Salinenarbeiter.* Saunier m. ouvrier.
- Salvage** s. (Navig.) *Die Bergung.* Sauvetage m.
- Salvage-money** s., **Salvage** s. (Mar.) *Das Berggeld, der Bergelohn, der Bewahrlohn.* Droit m. de sauvetage, (autrefois: droit m. de salvage, salvage m.).
- Sample** s., **Specimen** s. (Comm.) *Das Muster, die Probe.* Échantillon m.
- Sample** s. of ore (Assay.) *Die Erzsprobe, die Probe (abgewogene Menge zum Probiren).* Échantillon m., prise f. d'essai.
- to Sample** v. a. (Assay.) *Probe nehmen.* Échantillonner.
- Sampling** s. (Metall.) *Das Probennehmen.* Échantillonnage m.
- Samson's post** s. (Mar.) *Die Deckstütze mit Lippen.* Épontille f. à manche.
- Sante-bell-turret** s. *See* under Bell-turret.
- Sanctuary** s. (Arch.) *Das Sanctuarium, das Allerheiligste.* Sacraire m.
- Sand** s. *Der Sand, der Grand.* Sable m.
- Argillaceous sand** s. *Der thonige Sand.* Sable m. argileux.
- Coarse sand** s., **Gravel** s. *Der Kies, der Gruss, der Griess, der grobe Sand.* Gravier m.
- Dug sand** s., **Pit-sand** s. *Der gegrabene Sand, der Grubensand.* Sable m. fouillé, sable m. de fouille.
- Muddy sand** s., **Miry, Slimy sand** s. *Der Moddersand, der Schlamm-sand.* Sable m. vasard.
- River-sand** s., **Alluvial sand** s. *Der Schuemsand, der Flusssand.* Sable m. de rivière, sable m. de rivière.
- Scouring sand** s., **Very fine sand** s. *Der Staubsand, der Scheuersand, der Tünch-sand.* Sablon m., sable m. très-menu.
- Shelly sand** s. (Geogn.) *Der Muschelsand.* Grès m. coquillier.
- Shifting sand** s., **Quick-sand** s. *Der Treibsand, der Flugsand.* Sable m. mouvant.

- to Screen** *v. a.* the sand, **to Sift** *v. a.* the sand. Den Sand durchwerfen. Passer le sable à la claie.
- to Sieve** *v. a.* the sand. Den Sand sieben. Passer le sable au panier.
- to Sift** *v. a.* the sand. See to Screen the sand.
- Sand** *s.* (Found.) Der Formsand. Sable *m.* de moulage. *Comp.* Moulding-sand.
- Sand** *s.* for foundry (Metall.) Der Giesssand. Sablon *m.*, sable *m.* des fondeurs.
- Dry or Loamy sand** *s.* (Mould.) Der ausgeglühte Formsand, der fette Sand, der trockene Sand. Sable *m.* recuit, sable *m.* d'étuve, sable *m.* étuvé. *Comp.* Dry-sand.
- Facing sand** *s.* Der feingesiebte Formsand. Sable *m.* fin de moulage.
- Green sand** *s.* (Mould.) Der nasse, magere oder grüne Formsand, der Grünsand. Sable *m.* vert, sable *m.* maigre.
- Parting sand** *s.* (Mould.) Der trockene oder Streusand. Sable *m.* sec.
- to Sand** *v. a.* or **Rub** *v. a.* a stone (Stone-c Build.) Einen Stein schleifen. Frotter une pierre, un grès.
- Sandal** *s.*, **Sandal-wood** *s.*, **Sanders** *s.* Der Sandel, das Sandelholz, das rothe Sandelholz, das Calaturholz. Bois *m.* du santal (ou sandal), bois *m.* de santal, bois *m.* de santal rouge, santal *m.*, santal *m.* rouge. *Comp.* Sanders.
- Sand-bag** *s.* (Fort.) Der Sandsack. Sac *m.* à terre.
- Sand-bag-revetment** *s.* (Fort.) Die Sandsackbekleidung. Revêtement *m.* en sac à terre.
- Sand-bath** *s.* (Chem.) Das Sandbad. Bain *m.* de sable.
- Sand-bed** *s.* (Found.) Die offene Sandform. Monte *m.* ouvert en sable.
- Sand-box** *s.* of a locomotive (Railw.) Der Sandstreuapparat. (Appareil *m.* pour sabler les rails). L'ôte *f.* à sable.
- Sand-casting** *s.* (Found.) Der Sandguss. Moulage *m.* en sable. *Comp.* Sand-moulding.
- Sand-casting** *s.* or **Sand-moulding** *s.* between flasks. Der Kastenguss, der Ladenguss. Moulage *m.* en châssis.
- Covered sand-casting** *s.* Der verdeckte Heerdguss. Moulage *m.* à couvert ou à demi-découvert.
- Open sand-casting** *s.* Der Heerdguss. Moulage *m.* découvert.
- Sandel-brick** *s.* See Pecking-brick under Brick.
- Sanders** *s.*, **Saunders** *s.*, **Red sanders** *s.* (the wood of *Pterocarpus santalinus* and *Pl. indicus*) (Bot.) Das Sandelholz, das Santelholz, das rothe Santelholz. Santal *m.* rouge. *Comp.* Sandal.
- Sanders-green** *s.*, **Mountain-green** *s.* (Paint.) Das Berggrün. Cendre *f.* verte, vert *m.* de montagne.
- Sandiver** *s.*, **Glass-gail** *s.*, **Gail** *s.* of glass (Glassm.) Die Glasgalle. Fiel *m.* de verre, sel *m.* de verre.
- Sand-mill** *s.* (Found.) Die Sandmühle. Moule *m.* à sable.
- Sand-mould** *s.* (Found.) Die Sandform. Moule *m.* en sable maigre.
- Sand-moulding** *s.* **Green sand moulding** *s.* (Found.) Die Sandformerei. Moulage *m.* en sable maigre. *Comp.* Sand-casting.
- Sand-moulding** *s.* between flasks. Die Kastenformerei, die Ladenformerei. Moulage *m.* en châssis. See under Sand-casting.
- Green-sand moulding** *s.* See Sand-moulding.
- Open sand-moulding** *s.* Die Heerdformerei. Moulage *m.* à découvert.
- Sand-paper** *s.* (Techn.) Das Sandpapier. Papier *m.* sablé.
- Sand-pit** *s.* Die Sandgrube. Sablière *f.*, sablonnière *f.*
- Sand-soap** *s.* (Soap-m.) Die Sandseife. Savon *m.* sablé.
- Sand-stone** *s.*, **Grit** *s.* Der Sandstein. Grès *m.*
- Argillaceous sand-stone** *s.* Der Thonsandstein. Grès *m.* argileux.
- Calcareous sand-stone** *s.* (Geogn.) Der kalkige Sandstein. Grès *m.* calcaireux.
- Fire-proof sand-stone** *s.* (Metall.) Der feuerfeste Sandstein. Grès *m.* réfractaire.
- Flexible sand-stone** *s.* Der biegsame oder elastische Sandstein. Grès *m.* flexible. *Comp.* Itacolomite.
- Iron sand-stone** *s.* (Geogn.) Der eisen-schüssige Sandstein. Grès *m.* ferreux.
- Marly sand-stone** *s.* (Geogn.) Der Mergel-sandstein. Grès *m.* marneux.
- New red sand-stone** *s.*, **Variegated sand-stone** *s.* (Geogn.) Der Buntsandstein, der bunte Sandstein. Grès *m.* bigarré.
- Old red sand-stone** *s.* Der alte rothe Sandstein. Grès *m.* rouge intermédiaire, grès *m.* rouge inférieur.
- Quartz sand-stone** *s.* (Geogn.) Der Quarzsandstein, der Kieselsandstein. Grès *m.* quartzeux.
- Variegated sand-stone** *s.* See New red sand-stone.
- Sandstone-grit** *s.* for the sides of the hearth of a blast-furnace (Metall.) Die Gestellsteine *m.* pl. Chemise *f.* en grès de l'ouvrage d'un haut fourneau.
- Sandstone-masonry** *s.* (Build.) Das Sandsteingemäuer. Maçonnerie *f.* de grès, gresserie *f.*
- Sandstone-pavement** *s.* (Build.) Das Sandsteinpflaster. Pavé *m.* de grès.
- Sandstone** *s.*, **Glassy feldspar** *s.* (Miner.) Der Sandin, der glase Feldspath. Sandine *f.*, feldspath *m.* vitreux.
- Sandy** *adj.*, **Gravelly** *adj.* Sandig. Sablonneux, -euse.
- Sandy ground** *s.* (Build.) Der Sandboden. Terrain *m.* sablonneux.
- Sap** *s.* of a tree (Bot.) Der Nahrungssaft. Sève *f.*
- Sap** *s.* (Alburnum.) (Carp., Join.) See Sap-wood.
- Sap** *s.* (Fort.) Die Sappe. Sape *f.*
- Sap** *s.* with lock-traverses. See Traverse-sap.
- Sap** *s.* with tambour-traverses. Die Wurfelsappe, die doppelt gescandte Sappe. Sape *f.* à traverses tournantes, sape *f.* double traversée.
- Covered sap** *s.*, **Blinded gallery** *s.* Die bedeckte Sappe. Sape *f.* couverte.

- Direct sap** *s.* Die gerade Sappe. Sape *f.* debout.
- Double sap** *s.* Die doppelte Sappe. Sape *f.* double.
- Flying sap** *s.* Die flüchtige oder fliegende Sappe. Sape *f.* volante.
- Full sap** *s.* Die vollige oder formliche Sappe. Sape *f.* pleine.
- Half-double sap** *s.* Die Krönungssappe. Sape *f.* demi-double.
- Single sap** *s.* Die einfache Sappe. Sape *f.* simple.
- Turkish sap** *s.* Die Erdcalse. Sape *f.* ancieune.
- to Sap** *v. n.* (Fort.) Sappiren. Exécuter ou pousser la sape, marcher en sape, saper.
- Sapan-wood** *s.* **Sapan** *s.* (the wood of *Cæsalpinia sapan*) (Dyer). Das Sapanholz, das Japanholz. Bois *m.* de sapan, bois *m.* du Japon.
- Sap-colour** *s.* (Paint.) Die Saftfarbe. Couleur *f.* de séve pour aquarelle.
- Sap-fagot** *s.* (Fort.) Das Sappenbündel. Fagot *m.* de sape.
- Sap-fork** *s.* (Fort.) Die Sappenzabel. Fourche *f.* de sape.
- Sap-gabion** *s.* (Fort.) Der Sappenkorb. Gabion *m.* de sape ou de tranchée.
- Sap-green** *s.* (the inspissated juice of the berries of *Rhamnus catharticus*) (Paint, Dyer). Das Saftgrün, das Blasengrün. Vert *m.* de vessie, vert *m.* de séve, vert *m.* d'iris.
- Saphera** *s.*, **Zaffer** *s.*, **Zaffera** *s.* (a mineral substance produced in small-works) (Glass-m. etc.) Der Saffor, der Zaffer. Safre *m.*, (saffre *m.* zafre *m.*)
- Saponification** *s.* (Chem., Soap-m.) Die Verseifung, die Seifenbildung. Saponification *f.*
- Saponification** *s. by time* (in the manufacture of stearine) (Chem.) Die Verseifung mit Kalk. Saponification *f.* calcaire.
- Sulphuric saponification** (in the manufacture of stearine) (Chem.) Die Verseifung mit Schwefelsäure. Saponification *f.* sulfurique.
- to Saponify** *v. a.* (Chem.) Verseifen. Saponifier.
- Sapper** *s.* (Fort., Milit.) Der Sappeur. Sapeur *m.*
- Sapper** *s. in charge.* **Surveyor** *s. of the fortifications.* Der Wallmeister. Garde *m.* du génie ou des fortifications.
- Leading sapper** *s.* Der erste Sappeur. Sapeur *m.* de la tête.
- Sapper's helmet** *s.* (Fort.) Der Sappeurhelm. Pot-en-tête *m.*
- Sapping** *s.* (Fort.) Das Sappiren. Exécution *f.* de la sape.
- Sapphire** *s.* (Miner.) Der Saphir. Saphir *m.*, corindon *m.*
- Sap-roller** *s.* (Fort.) Der Wälzkorb, der Rollkorb. Gabion *m.* farci ou roulant.
- Sap-wood** *s.*, **Saps**, **Bleas**, **Alburnum** *s.*, **Alburn** *s.* (Bot., Carp., Join.) Der Splint. Aubier *m.*, aubour *m.* d'un arbre.
- Sash** *s.* of a window. Der Flügelrahmen, das Schösschen. Châssis *m.*
- Cased sash** *s.* See Sash-window.
- Dead sash** *s.* Der stehende Flügel, der todte Flügel. Châssis *m.* dormant, châssis *m.* mort.
- Sliding sash** *s.* Der Schiebflügel, der fahrende Flügel. Châssis *m.* coulant, châssis *m.* à coulisse ou à guillotine.
- (Sliding) sash** *s.* of a sash-window. Der Fensterschieber, der Schieber eines Aufschiebenseiters. Coulisse *f.*, partie *f.* mobile d'une fenêtre à coulisse.
- Turning sash** *s.*, **Window-valve** *s.* Der drehende Flügel, der Drehflügel. Châssis *m.* tournant, battant *m.*, vantail *m.* de fenêtre.
- Sash** *s.* of a shop. (**Shop-front-sash** *s.*) (Build.) Das Schaufenster, das Aussatzfenster. Etalage *m.*, fenêtre *f.* d'étalage.
- Sash** *s.* and **frame** *s.* (Glaz.) Das vollständige Fensterkreuz und Flügel, die gesammte Holzarbeit (eines Fensters). Croisée *f.* et châssis *m.* pl.
- Sash-and-frame-casement** *s.* Das Fenster aus Futterahmen und Flügeln. Croisée *f.* à vantaux.
- Sash-bolt** *s.* Der Fensterriegel. Targette *f.*
- Sash-fastener** *s.* Der Fensterwirbel, der Fensterreiber. Tourniquet *m.*
- Sash-frame** *s.*, **English casement** *s.*, **Casement** *s.* of a sash-window. Der Falsrahmen, der stehende Rahmen, der Schieberahmen, das Futter, die Zarge eines Schiebenseiters. Cadre *m.* de fenêtre, croisée *f.* à coulisse, châssis *m.* dormant.
- to Fix** *v. a.* the sash-frame. Den Futterahmen (mit Bankeisen etc.) anschlagen. Sceller la croisée.
- Sash-gate** *s.* of a sluice (Hydr. arch.) Die (der) Schutze, die Schieberthür. Vanne *f.*, porte *f.* éclusière à coulisses.
- Sash-lozenge** *s.*, **Pane** *s.* of window rhombic Die Fensterraute, das rautenformige Fensterfach. Panneau *m.* en lozenge.
- Sash-saw** *s.*, **Slash-saw** *s.* Die Schlittsäge, die Schliessäge. Scie *f.* fine, scie *f.* à taillader, scie *f.* à tenon.
- Double sash-saw** *s.* (Join.) Die doppelte Schlittsäge. Scie *f.* double à tenon.
- Sash-sluice** *s.*, **Sluice** *s.* with sliding-valves. Die Schieber- oder Schützenschleuse. Ecluse *f.* à vannes.
- Sash-square** *s.* See Window-square.
- Sash-window** *s.*, **Slide-window** *s.*, **Cased sash** *s.* Das Aufziehfenster, das Schieb-fenster. Fenêtre *f.* à coulisse ou à guillotine.
- Sassoline** *s.*, **Native boracic acid** *s.* (Miner.) Die natürlich vorkommende Borsäure, der Sassolin. Acide *m.* boracique natif.
- Satellite** *s.*, **Moon** *s.* (Astr.) Der Trabant, der Mond. Satellite *m.*, lune *f.*
- Satin** *s.* (Weav.) Der Atlas. Satin *m.*
- Satins** *s.* pl. de **Chine**. (Die dünnsten und leichtesten Sorten Atlas.) Satins *m.* pl. de Chine.
- Light satin** *s.* Der leichte Atlas. Satin *m.* léger.
- Strong satin** *s.* Der schwere Atlas. Satin *m.* fort.
- Satinings** *s.* paper or paper-hangings (Pap.) Das Glätten. Lissage *m.*
- Satinizing-apparatus** *s.*, **Smoother-machine** *s.*, **Sleeking-machine** *s.* (for paper, paper-hangings etc.) Die Glättmaschine. Machine *f.* à lisser, lissoir *m.*
- Satin-ribbon** *s.* Das Atlasband. Ruban *m.* satiné.

Satin-spar *s.* (Miner.) *Der Atlasspath, der Faserkalk, der faserige Kalksinter. Chaux f. carbonatée fibreuse.*

Satining-swing-frame *s.* (Paper-hangings.) *See under Swing-frame.*

Satin-top *s.* (a sort of fustian) (Weav.) *Der Atlasbarchent. Futaine f. satinée.*

Satin-tweel *s.* **Broken tweel** *s.* (Weav.) *Der Atlas, der Atlaskeper. Satin m.*

Satin-wood *s.* (the wood of *Ferolia guyanensis*) (Join.) *Das Atlasholz, das Satinhholz, Satinetholz. Bois m. satiné.*

to Saturate *v. a.* a solution (Chem) *Satigen. Saturer.*

Saturated *adj.* *Gesättigt. Saturé, -ée.*

Saturation *s.* (Chem.) *Die Sättigung. Saturation f. Comp. to Dissolve to saturation.*

Sauce *s.* (in preparing tobacco) *Die Sauce, die Beise. Sauce f.*

Saucer *s.* of the tenon of a capstan etc. (Ship-b.) *Die Pfanne, in der sich eine eiserne Pinnse bewegt. Écuille f. d'un pivot.*

Saucer *s.* *Die Unterlasse. Soucoupe f. Comp. Cup.*

Saucisse *s.* **Saucisson** *s.* **Powder-hose** *s.* (a long pipe or bag, of cloth or leather, filled with powder, to communicate fire to mines, bomb-chests etc.) (Min. milit.) *Die Zunderurst, die Pulvercuerst. Saucisse f., saucisson m., saucisson m. de poudre.*

Saucisson *s.* *See Saucisse.*

Saunders *s.* *See Sanders.*

Saussurite *s.* (Miner.) *Der Saussurit. Saussurite f., jade m., feldspath tenace (Haly).*

to Save *v. a.* the goods (Navig.) *Die Güter bergen. Saver les marchandises*

Saw *s.* *Die Säge. Scie f. Comp. Back-saw. Buhl-saw, Carcass-saw, Compass-saw, Disk-saw, Fret-saw, Hand-saw. Key-hole-saw, Lock-saw, Pad-saw. Panel-saw, Rip-saw, Sash-saw. Sweep-saw, Trim-saw, Turning-saw, Whip-saw.*

Saw *s.* for cutting-out tenons. **Tenon-saw** *s.* *Die Zapfensäge, die Absetsäge. Scie f. à arraser.*

Saw *s.* for the ice. *Die Eissäge. Passe-partout m.*

Saw *s.* framed in a wooden bow. **Bow-saw** *s.* *Die Bogensäge, die Buegelsäge. Scie f. en archet.*

Saw *s.* without frame. **Saw** *s.* with one pad. **Pad-saw** *s.* *Der Fuchschwanz, der Bierschwanz, die Blattäge. Scie f. à manche.*

Annular-saw *s.* **Endless-saw** *s.* **Crown-saw** *s.* **Drum-saw** *s.* *Die Kronsäge, die Säge ohne Ende. Scie f. cylindrique, scie f. sans fin. See also Endless saw.*

Annular-saw *s.* **Crown-saw** *s.* or **Drum-saw** *s.* **Curvilinear-saw** *s.* **Washing-tub** *saw* *s.* (a sawing-machine for sawing curvilinear woods) (Techn.) *Die Rundschräidmaschine mit Krönsäge. Scie f. cylindrique (scie f. mécanique sans fin).*

Backed saw *s.* **Back-saw** *s.* *Der deutsche Fuchschwanz. Scie f. à dossière.*

Bow-saw *s.* *See Saw framed in a wooden bow.*

Broken space-saw *s.* *Die Durchbruchsäge, die Lochsäge. Scie f. à guichet, égohine f.*

Buhl-saw *s.* *See Piercing saw.*

Circular saw *s.* **Turning saw** *s.* **Disk-saw** *s.* (Carp.) *Die Circulärsäge, die Drehsäge, die Kreissäge, die scheibenförmige Säge. Scie f. circulaire ou ronde.*

Cleave-saw *s.* *See Long saw.*

Crown-saw *s.* *See Annular saw 1 & 2.*

Crown-saw *s.* (Turn.) *Der Kronbohrer. (Cylindre m. creux en tôle d'acier et dentelé à l'un de ses bouts qu'on emploie pour faire des tubes en bois pour lunettes d'approche, etc.)*

Cross-cutting saw *s.* **Trim-saw** *s.* *Die Trummsäge, (die Drummsäge), die Kertsäge, die Schrotsäge, die Schulsäge, die Quersäge, [Schiffb.:] die Trecksäge. Scie f. de charpentier, scie f. à débiter, scie f. à deux mains, scie f. de travers.*

Curvilinear saw *s.* *See Annular saw and Endless saw 2.*

Disk-saw *s.* *See Circular saw.*

Drum-saw *s.* *See Annular saw 1 & 2.*

Endless saw *s.* **Curvilinear saw** *s.* **Annular saw** *s.* **Crown-saw** *s.* **Washing-tub-saw** *s.* **Drum-saw** *s.* *Die rotative Säge, die Säge ohne Ende, die Ringsäge, die Bandsäge, die Kronsäge. Scie f. cylindrique, scie f. rotative, scie f. sans fin, scie f. à lame sans fin, à lame continue, à lame flexible et sans fin.*

Felling-saw *s.* (Forest.) *Die Bauchsäge, die Zugsäge, die Waldsäge, die Bauernsäge. Scie f. ventrue.*

Framed saw *s.* **Frame-saw** *s.* **Span-saw** *s.* *Die gespannte Säge, die Gestellsäge, die Spannsäge, die Stossäge. Scie f. montée, scie f. à châssis.*

Framed whip-saw *s.* **Greitspan-saw** *s.* *Die Ortersäge. Scie f. montée à débiter.*

Grafting-saw *s.* *See Pruning-saw.*

Inlaying-saw *s.* *See Piercing-saw.*

Long saw *s.* **Pit-saw** *s.* **Cleave-saw** *s.* **Ripping saw** *s.* *Die Klobsäge, die Langensäge, die Klebsäge, die Bretsäge, die Vielen-säge. Scie f. à refendre; scie f. du scieur de long, scie f. de long harpon. Comp. Cleave-saw.*

Notched saw *s.* *See Snicked saw.*

Pad-saw *s.* *See Saw without frame.*

Piercing-saws *s.* **Inlaying-saws** *s.* **Buhl-saw** *s.* *Die Laubsäge, die kleine Schreifsäge. Scie f. à contourner, scie f. à chantourner, scie f. à marqueterie, scie f. d'horloger.*

Pit-saw *s.* *See Long saw.*

Pruning-saw *s.* **Grafting-saw** *s.* *Die Baumsäge, die Gartnersäge, die Pfropfsäge. Scie f. de jardinier, scie f. à enter, à greffer.*

Ripping-saw *s.* *See Long saw.*

Small ripping-saw *s.* **Veneering-saw** *s.* *Die Fourniersäge, die Gattersäge. Scie f. allemande.*

Snicked saw *s.* **Notched saw** *s.* *Die schartige Säge. Scie f. édentée.*

Span-saw *s.* *See Framed saw.*

Sweeping-saw *s.* *See Sweep-saw.*

Tenon-saw *s.* *See Saw for cutting-out tenons.*

- Toothless saw** *s.* Die ungerahnte Säge, die Säge ohne Zähne. Scie *f.* sans dents.
- Trim-saw** *s.* See Cross-cutting saw.
- Turning saw** *s.* See Circular saw.
- Veneering saws** *s.* See under Ripping-saw.
- Washing-tub-saw** *s.* See Annular saw 2 & Endless saw.
- to Saw v. a.** (Techn.) Sägen, schneiden. Scier, couper.
- to Saw v. a. a plank parallel to its large surface.** Eine Bohle der Dicke nach versägen (aufschlitten). Débiter un madrier sur le champ.
- to Saw v. a. across the grain.** See to Cross-cut wood.
- to Saw v. a. counter-part** (Join.) Zwei Fourneire gleichzeitig ausschneiden. Travailler en contre-partie.
- to Saw v. a. wood cross-way of the grain.** Hols quer durch schneiden, schroten, schulpen. Tailler le bois contre le fil.
- to Saw v. a. wood long-way.** Trennen, hobeln. Scier de long.
- to Saw off v. a. the wood** (Techn.) Absägen. Recepter, recouper, couper.
- to Saw out v. a. the wood.** Das Hols aus-theilen, zuschneiden. Débiter le bois.
- to Saw out v. a. to Block out v. a., to Cut up v. a. timber** (Carp.) Das Hols schneiden, zuschneiden, zurichten. Débiter le bois.
- to Saw up v. a. Ansägen, einsägen.** Entamer avec la scie.
- Saw-blade** *s.* Blade *s.* of a saw. Web *s.* Saw-web *s.* Das Sägeblatt, das Blatt einer Säge, die Sägeklinge. Lame *f.* de scie, feuille *f.* de scie.
- Endless saw-blade** *s.* (Techn.) Das Bandsägeblatt. Lame *f.* sans fin, lame *f.* continue.
- Saw-block** *s.* Saw-log *s.* Plank-log *s.* Plank-timber *s.* (Carp.) Der Sägeblock, der Brettklotz. Bloc *m.* de sciage, membrure *f.*, doubleau *m.*
- Saw-bow** *s.* Der Sägebuegel. Archet *m.* de scie.
- Saw-case** *s.* (Mil.) Das Sägenfutteral. Portoscie *m.*
- Saw-cut** *s.* Der Sägeschnitt. Trait *m.* de la scie, coup *m.* de scie.
- Saw-dust** *s.* Das Sägemehl, die Sägespäne *m.* pl. Sciere (vielli: bran *m.* de scie).
- Saw-engine** *s.* Die Sägemaschine. Scie *f.* mécanique. Comp. Sawing-machine.
- Circular saw-engine** *s.* Die Kreissägemühle, die Kreissägemaschine. Scie *f.* circulaire mécanique.
- Saw-file** *s.* for sharpening the saws (Techn.) Die Sägefeile. Lime *f.* à scies.
- Saw-frame** *s.* (Techn.) Das Sägestell, das Sägegatter. Monture *f.*, fût *m.*, châssis *m.* de scie, porte-scie *m.*
- Saw-frame** *s.* of a metal-saw. Der Sägebogen, das Gestell einer Metallsäge. Châssis *m.*, arc *m.*, (arçon *m.*)
- Saw-gin** *s.* (a cotton-gin with circular saws) Die Egreniermaschine, deren wirkende Haupttheile sirlkelförmige Sägeblätter sind. Saw-gin *m.*
- Sawing-horse** *s.* See Saw-wrester's block.
- Sawing-jack** *s.* Der Sägebock. Chèvre *f.*, chevalet *m.* de scieur.
- Sawing-machine** *s.* Die Sägemaschine. Scie *f.* mécanique.
- Inlaying sawing-machine** *s.* (Join.) Die Decoupsäge. Scie *f.* à découper, scie *f.* à pédale.
- Saw-log** *s.* See Saw-block.
- Saw-mill** *s.* (Mach.) Die Sägemühle, die Schneidemühle. Scierie *f.*, moulin *m.* à scie.
- Saw-notch** *s.* Der Einschnitt mit der Säge. Trait *m.* de scie.
- Saw-pad** *s.* (Join.) Das englische Lochsägenheft. Manche *m.* du passe-partout anglais.
- Saw-pit** *s.* Die Sägegrube, die Grube der Rostschneider. Fosse *f.* des scieurs de long.
- Saw-pit-frame** *s.* Der Schneiderost der Rostschneider. Chevalet *m.* ou tréteau *m.* des scieurs de long.
- Saw-set** *s.* to bend the saw-teeth (Techn.) Das Schränkeisen, der Sägenschränker. Fer *m.* à contourner.
- Saw-set-plier** *s.* (Join., Carp.) Die Schränksange. Tenaille *f.* à contourner.
- Saw-table** *s.* (Turn.) Der Sägeisch. Table *f.* qui sert à supporter et à conduire le bois qu'on veut scier avec une scie circulaire mue par un tour.
- Saw-tooth** *s.* Der Sägezahn. Dent *f.* de scie.
- Cross-cutting saw-teeth** *s.* pl. Die geschränkten Sägezähne *m.* pl. Dents *f.* pl. de scie contournées. Comp. Tooth.
- Common saw-tooth** *s.* Hand-saw-tooth *s.* Inclined saw-tooth *s.* Der auf den Stoss gestellte Zahn, der Stosszahn. Dent *f.* de scie inclinée en forme d'un triangle pseud-isoscele.
- Isosceles saw-tooth** *s.* Fleam-tooth *s.* Peg-tooth *s.* Der Sägezahn von der Form eines gleichschenkligen Dreiecks, der Schrotzahn. Dent *f.* de scie en forme d'un triangle isoscele.
- M-shaped saw-tooth** *s.* Der Wollzahn. Dent *f.* de scie en M.
- to Set v. a. the saw-teeth.** Die Säge schränken, die Zähne aussetzen. Contourner les dents, leur donner la voie.
- Saw-word** *s.* (Serratula tinctoria) (Dyer) Die Scharte. Sarrette *f.*
- Saw-wrester's block** *s.* Sawing-horse *s.* Der Schränkstock. Entaille *f.*
- Sawyer** *s.* Board-cutter *s.* Der Bretschneider, der Rostschneider. Scieur *m.* de long.
- Sawyer's dog** *s.* (Carp. Pont.) Die Klammer, die Kramme. Clameau *m.* Comp. Dog.
- Sawyer's scaffold** *s.* Scaffold *s.* for sawing long-way. Der Schrotrast des Bretträgers. Hout *m.*, tréteau *m.* du scieur de long.
- Saxon style** *s.* See Style.
- Say** *s.* (obso.) (Weav.) Die Soje, die Soy (feiner Rasch). Espèce *f.* de ras fin.
- Scabbard** *s.* (the sheath of a sword) Die Säbel- oder Degenscheide. Fourreau *m.* de sabre.
- Scaffold** *s.* (obso.) Staykfeld *s.* (Build.) Das Gerüst, die Bühne, das Schaffot. Échafaud *m.*
- Flying scaffold** *s.* (Build. Carp.) Das schwebende Gerüst, das Hängegerüst. Échafaud *m.* volant.
- Scaffold** *s.* for sawing long-way. See Sawyer's scaffold.
- to Scaffold v. a.** a blast-furnace, to

- Make v. a. a grate** into a blast-furnace (Metall.) *Den Rost schlagen beim Hochofen.* Faire le grillage d'un haut fourneau.
- Scaffold-bridge s. (Build.)** See **Rising scaffold-bridge s.** (Build.) See **Bridge of board.**
- Scaffolding s. (Build.)** *Die Rüstung, die Zulage zum Gerüst.* Échafaudage m.
- Scaffolding s. of poles and pullocks or putlogs (Carp.)** *Das Stangengerüst mit Netzeigeln.* Échafaudage m. d'échasses et boulins.
- Expenses s. pl. for use and waste of scaffolding.** *Die Kosten f. pl. für Vorhaltung und Darleihung des Rüstzeuges.* Faux frais m. pl. des échafauds.
- Scaffolding s. in a blast-furnace (Metall.)** *Die Versetzung im Hochofen.* Engorgement m.
- Scaffolding-imp s. Scaffolding-pole s. (Build.)** *Der Rüststamm, die Lantenne.* Baliveau m., échasse f. d'échafaud.
- Scaffolding-pole s. (Build.)** See **Scaffolding-imp.**
- Scaffolding-trestle s.** See **Trestle.**
- Scalade s. (Milit.)** See **Scaling.**
- Scaling s. (Bleach.)** *Das Nachbeuchen mit Zusatz von Seife, die letzte Beuche.* Débouillissage m. des toiles après l'immersion dans le chlorure.
- Scalding s.** the pulp of olives with boiling water. *Das Anbrühen der gestossenen Oliven.* Echaudage m. des olives broyées.
- Scale s. (graduated line).** *Der Massstab, die Scala.* Échelle f.
- Scale s. (Math. Phys.)** *Die Scala.* Échelle f.
- Scale s. of degrees.** **Gradation s. (Phys.)** *Die Scala, die Theilung, die Gradirung.* Échelle f., ligne f. graduée d'un thermomètre ou baromètre.
- Scale s. of a thermometer.** *Die Thermometer-scala.* Échelle f. d'un thermomètre.
- Centigrade scale s. (Phys.)** *Die Centesimaltheilung.* Division f. centigrade.
- Plane scale s. (mathematical instrument with different divisions).** *Der Massstab.* Échelle f.
- Scale s., Rule s. (instrument for measuring) (Techn.)** *Der Massstab, der Massstock.* Règle f., échelle f.
- Scales s. of masons, carpenters etc.** **Rule s. (Build.)** *Der Zollstock, die Kluft, die Schmiege.* Échelle f.
- Scale s. (or Tangent-scale s.). Rod s. of brass with scale of tangents engraved on it (Artill.) *Die Aufsatzstange, der Schieber zum Aufsatz, der Aufsatz selbst.* Tige f. graduée de la hausse, hausse f. (proprement dite).**
- Scale s. of windage (Artill.)** *Der Massstab für den Spielraum.* Échelle f. de vent pour bouches à feu.
- Scale s., Rule s. of compositors (Print.)** *Das Columnenmass.* Longueur f., mesure f. d'une réglette.
- Scale s. in drawing.** *Der Massstab.* Échelle f.
- Scale s. of reduction.** **Reduced scale s., Plotting-scale s. (Draw.)** *Der verjüngte Massstab, die Reduktionsscala.* Échelle f. de réduction, échelle f. à rapporter.
- Diagonal scale s. (Draw.)** *Der Trauer-*
- salmasstab.* Échelle f. de réduction, repartie en diagonale.
- Plain scale s., Full size s. (Draw.)** *Der natürliche Massstab.* Grandeur f. naturelle.
- Plane scale s. (Persp.)** *Der Breitenmassstab.* Échelle f. de front.
- Reducing scale s., Diminishing scale s. (Persp.)** *Der Tiefenmassstab, der Verschwindungsmassstab, der sich verjüngende Massstab.* Échelle f. fuyante.
- Scale s. of hardness (Miner.)** *Die Härtescala.* Échelle f. de dureté.
- Scale s. of fish (Nat. hist.)** *Die Schuppe.* Écaille f.
- Scale s. of a fir-cone etc. (Bot.)** *Die Schuppe.* Écaille f. (ligneuse).
- Scale s. (Metall.)** *Der Glühspan.* Écailles f. pl., battitures f. pl.
- Scale s. of copper.** *Der Kupferglühspan.* Écailles f. pl. de cuivre.
- Scales s. pl. of iron.** **Iron-scales s. pl., Forge-scales s. pl., Crusts s. pl. of iron (Forg.)** *Der Glühspan, der Zunder, der Eisensinter, der Schmiedeisinter, der Hammerschlag, der Eisenhammerschlag, die Hammerschlacke.* Écailles f. pl., pailles f. pl. ou paillettes f. pl. de fer, battiture f. de fer, mâchefier m.
- Scales s. pl. (Steam-eng.)** See **Incrustation.**
- Scales s. pl. of the liquated mass (Metall.)** *Der Pichschiefer.* Écailles f. pl. des masses ressuées.
- Scale s. (Astron.)** See **Balance.**
- Scale s. of a balance.** *Die Wagachale.* Basin m. d'une balance. Comp. Basin.
- Scales s. pl., Pair s. of scales, (Scale s.)** *Die Wage.* Balance f.
- Scale s. for assaying (Metall. Chem.)** *Der Probirnpf, die Probierschale.* Écaille f.
- to Scale v. a., to Carry v. a. by scalade (Milit.)** *Mit Leitern stürmen.* Escalader.
- to Scale v. a. a gun (to fire a shot with blank-cartridge for cleaning and warming the gun) (Artill.)** *Ein Geschützrohr ausflammen.* Flamber une pièce.
- to Scale v. n. the sheet-iron for tin-plates (Metall.)** *Glühen.* Décaper les feuilles de fer.
- to Scale v. n., to Scale off v. n.** said of the colour (Paint.) *Abblättern.* sich abblättern. S'effeuiller.
- to Scale v. n., to Peel off v. n.** said of the plastering (Mas.) *Abbröckeln, sich abblättern, abschuppen.* S'écailer, s'écaler.
- Scale-board s. (Techn.)** *Der Span, der Holzspan, der Buchbinderspan, der Schuhmacherspan.* Platon m.
- Scale-board s.** for the back of small looking-glasses. *Die Hinterlage für kleine Spiegel.* Derrière m. de glace.
- Scale-like adj.** See **Scaly.**
- Scale-board s., Reglet s. (Print.)** *Der Span, der Anlegesper, der Zurichtesper, der lange dünne Steg.* Réglette f., biseau m.
- Scalene adj., Scalenois adj. (Geom.)** *Ungleichseitig.* Scalène.
- Scalene or Oblique cone s. (Math.)** *Der schiefe Kegel.* Cône m. scalène ou oblique.
- Scale-tang s. of a knife-blade (Cutl.)** *Die*

- flache und breite Angel einer Messerklinge.* Soie *f.* plate et large d'une lame de couteau.
- Scaling** *s.* the sheet-iron for tin-plates. *Das Gluhen.* Décapage *m.* des feuilles de fer.
- Scaling s., Scalade** *s.* (Mil.) *Die Leitersturmung.* Escalade *f.*
- Scaling** *s.* of porcelain (Porcel.) *Die Schuppigkeit, das Abschuppen.* Écaillage *m.*
- Scaling-ladder** *s.* (Mil.) *Die Sturmleiter.* Echelle *f.* d'escalade.
- Scaling-oven** *s.* for scaling the sheet-iron for tin-plates (Metall.) *Der Flammofen zum Gluhen der Blechtafeln.* Fourneau *m.* à décaper.
- Scaly** *adj.* **Squamous** *adj.* **Scale-like** *adj.* (Nat. h., Miner.) *Schuppig, schuppicht.* Écaillé, -euse.
- Scant** *adj.* (said of the wind) (Navig.) *Knapp, schral.* Presque directement opposé à la route du vaisseau.
- Scant wind** *s.* *Der knappe Wind, der schrale Wind, der schiefe Wind.* Vent *m.* de ou au plus près, vent *m.* presque directement opposé.
- Scantling** *s.* (prescribed dimension of a work-piece). *Die ausgetragene oder vorgeschriebene Grösse eines Bauholzes etc.* Équarrissage *m.*
- Scantling** *s.* (timber-piece worked out according to the prescribed dimensions) (Build.) *Das nach den Massen bearbeitete Verbandholz.* Bois *m.* d'équarrissage.
- Scantling s., Trace** *s.* on the work-piece. **Trace** *s.* **Stroke** *s.* (Build.) *Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück.* Trait *m.* de repère.
- Scantlings** *s. pl.* (Carp.) *Die kleineren Verbandstücke u. pl., das Ausbündholz.* Bois *m.* menu, bois *m.* d'assemblage intérieur.
- Scape** *s.* of a column (Arch.) *See Scapus.*
- To Scape** *v. n.* (Archit.) *See to Shape.*
- Scapement** *s.* **Escapement** *s.* (Clock-m.) *Die Hemmung.* Échappement *m.*
- Scapolite** *s.* (Miner.) *See Wernerite.*
- To Scapple** *v. a.* a stone. *See under Stone.*
- Scapus** *s.* (**Scape** *s.*) of a column (Arch.) *Der Säulenschaft.* Fût *m.* d'une colonne. *Comp.* Shaft of a column.
- Scarf** *s.* (Carp.) *Die Blattung, das Blatt.* Écart *m.*
- Scarf** *s.* (Shipb.) *Die Laschung, die Blattung, die Bladung.* Écart *m.* double.
- Scarf s. with indents.** **Scarf s. formed of several indents.** **Joggle** *s.* (Carp.) *Die Verhakung und Verzahnung, die Verzahnung als Holzverbindung.* Assemblage *m.* à ou en crémaillère.
- Scarf s. and key** *s.* (Carp.) *See Tabled scarf.*
- Die-scarf** *s.* *Die versetzte Blattung.* Écart *m.* double.
- Plain scarf** *s.* *Die gerade Blattung.* Écart *m.* simple (mi-bois).
- Skew scarf** *s.* (Carp. Join.) *Das schräge Blatt.* Sifflet *m.*, flûte *f.*
- Tabled scarf** *s.* **Scarf** *s.* and key *s.* *Das doppelte französische Blatt, das Hakenblatt mit Keil.* Assemblage *m.* à trait de Jupiter.
- Scarf** *s.* of an Ionian capital (Arch.) *Der Polstergurt.* Écharpe *f.*
- to Scarf** *v. a.* rods of iron (Forg.) *Abhauen.* Amorcer.
- to Scarf** *v. a.* (Carp.) *Zusammenblatten.* Assembler à mi-bois.
- to Scarf** *v. a.* (two pieces of timber) (Ship-b.) *Splicsen* (d. i. vermittelt einer Zunge oder Kluft verbinden). Écarver.
- to Scarf** *v. a.* (two pieces of timber) (Ship-b.) *Verschoben, (d. i. durch eine Scherbe verbinden).* Faire des écarts.
- to Scarf up** *v. a.* upon a stump (Ship-b.) *Einklufen, in eine Kluft pfsaufen.* Enllover une pièce de mât.
- Scarfing** *s.* (Ship-b.) *Die Verschabung.* Assemblage *m.* à empatement, empatement *m.*, empatement *m.*
- Scarfing** *s.* (Carp. Join.) *Die Verblattung, die Aufblattung, das Zusammenblatten.* Assemblage *m.* à mi-bois ou à demi-bois, assemblage *m.* à paume, écart *m.*, enchevachure *f.*, feuillure *f.*, encastrement *m.*
- Scarfing** *s.* of rods of iron which are to be cut up (Forg.) *Das Abhauen.* Opération *f.* d'amorcer.
- Scarfing-chisel** *s.* (Armourer.) *Der Fugemeissel, der Schliessmeissel.* Écator *m.*, écartoir *m.*
- Scarifier** *s.* (Agr.) *Der Scarificator, die Messer-egge.* Scarificateur *m.*
- Scarlet** *s.* (Paint. Dyer.) *Der Scharlach, das Scharlachroth.* Écarlate *f.*
- Dutch scarlet** *s.* (Dyer.) *Der Hochscharlach, der Carminscharlach, der Cochenillescharlach.* Écarlate *f.* des gobelins, de Hollande.
- Scarlet s. half dield in grain.** *Der Halbscharlach.* Écarlate *f.* demi-graine.
- Scarlet s. dield in grain.** **French scarlet** *s.* (Dyer.) *Der Kermesscharlach, der Duchscharlach.* Écarlate *f.* de France, de graine.
- Scarlet-tapestry** *s.* (Build.) *Die Scharlachtapeten* *f. pl.* Tapis *m. pl.* teints en écarlate.
- Scarp** *s.* **Steep** *s.* (Build.) *Die Böschmauer, die Böschungsmauer.* Escarpe *f.*
- Scarp s. Slope** *s.* of a roof etc. (Archit.) *Die Böschung eines Daches, die Neigung eines Daches.* Talus *m.*, pente *f.*, inclinaison *f.* *Comp.* Inclination.
- to Scatter** *v. n.* (the silver and also the copper scatters i. e. rises when cooling) (Metall.) *Sprätzen.* Rocher.
- to Scatter** *v. a.* caltrops or crow's-feet (Fortif.) *Fussangeln legen.* Jeter des chausse-trapes.
- Scattering s., (Spitting s.)** (Metall.) *Das Sprätzen.* Roilage *m.*
- Scene-painter** *s.* *Der Theatermaler, der Decorationsmaler.* Peintre *m.* de décorations, décorateur *m.*
- Scenographical scale** *s.* *Der perspectivische Massstab.* Echelle *f.* perspective.
- Scenography** *s.* *See Perspective.*
- Scheme s. of a ship** (Mar.) *Der Entwurf zum Bau eines Schiffes.* Devis *m.*, détail *m.* estimatif d'un vaisseau.
- Scheme-arch** *s.* (Build.) *Der flache Stichbogen.* Arc *m.* bombé.
- Schiefer-spar** *s.* (Miner.) *Der Schieferspath.* Chaux *f.* carbonatée nacrée.
- Schiller-spar** *s.* **Common or Diatomous schiller-spar** *s.* (Miner.) *Der (diatome) Schil-*

- lerspath, der Schillerstein, der talkartige Diallag. Diallage *m.* métalloïde.
- Hemiprismatic schiller-spar** *s.* (Miner.) Der hemiprismatische Schillerpath, der Bronzit. Diallage *m.* fibro-luminaire. *Comp.* Bronzite.
- Schist** *s.* (Miner.) Der Schiefer. Schiste *m.*
- Micaceous schist** *s.*, **Mica-slate** *s.* (Miner.) Der Glimmerschiefer. Mica *m.* schiste, schiste *m.* micacé, mica *m.* schistoïde.
- Thin-leaved and velvety schist** *s.* Der dünnblättrige und aderige Schiefer. Feuilletis *m.*
- Schist-oil** *s.* (Chem.) Das Schieferöl. Essence *f.* de schiste.
- Schmalcalder's compass** *s.* (Topogr.) See under Compass.
- School** *s.* Die Schule. École *f.*
- School-ship** (Mar.) Das Schulschiff. École *f.* de maistrance.
- Schooner** *s.* (Mar.) Der Schooner, der Schuner. Schouer *m.*, schooner *m.*, schonner *m.*, goëlette *f.*, (aux Antilles:) balau *m.*
- Science** *s.* of architecture. See Architectonics.
- Science** *s.* of smelting (Metall.) Die Hüttenkunde. Métallurgie *f.*
- Scintillation** *s.*, **Twinkling** *s.* (Astron.) Das Funkeln, das Flimmern der Sterne. Scintillation *f.*
- Scissors** *s.* pl. Die (gewöhnliche) Scheere. Ciseaux *m.* pl. *Comp.* Shears.
- Scolloped** *adj.* (Herald. Orn.) Geschuppt, schuppenförmig versiert. Écaillé, -ée.
- Scolloped** *adj.* (Arch.) Schuppenförmig. Imbriqué, -ée.
- Sconce** *s.* Der Armleuchter, der Wandleuchter. Bras *m.* (ebendieselbe attaché à une muraille).
- Sconce** *s.*, **Sconcheon** *s.* See Squinch.
- Sconcheon** *s.*, **Escoinson** *s.*, **Cornerstone** *s.* (Build.) Der Kropfstein, der Eckstein, der Winkelstein. Écoinçon *m.*, escoignon *m.*
- Scooner** *s.* (Mar.) Der Schooner. Goëlette *f.* *Comp.* Schooner.
- Scoop** *s.*, **Shovel** *s.* Die Schaufel, die Schuppe. Pelle *f.*, écoupe *f.*
- Scoop** *s.*, **Boat's scoop** *s.*, **Sheet** *s.*, (**Water-scoop** *s.*) (Navig.) Die Wasserschaufel, das Ofass, (der Giesser.) Escope *f.*, écope *f.*, esconpe *f.*, sasse *f.*
- Scoop** *s.* See Ladle for baling.
- Scoop** *s.* (a shovel suspended on a sort of horse for raising water) (Mach.) Die Hangeschaufel, die Hollandaise. Hollandaise *f.*
- Scoop** *s.* (Glass-m.) Der Schopfloß. Poche *f.*
- Scoop** *s.* (Carp. Join.) See Four-basiled chisel under Chisel.
- to Scoop** *v. a.*, **to Drain** *v. a.* (Hydr. Min.) Auschöpfen, trocken legen. Épuiser. (expl. à Liège:) exhaurer, xhorrer une mine.
- to Scoop** *v. a.* with a wimble or sludger in a bore-hole for bringing-up the mud (Min.) Löffeln (mit grossen Bohrgeseugen.) Roder avec la tarière (dans un trou de sonde).
- Scooping** *s.*, **Draining** *s.* (Min.) Das Auschöpfen, die Wasserlösung. Épuisement *m.*, écoulement *m.*, exhaustion *f.*
- Scoop-wheel** *s.* (Mach.) Das Schöpfrad mit Schaufeln. Roue *f.* (élévatoire) à aubes. *Comp.*
- Bucket-wheel, Tympan and Cellular wheel.
- Scope** *s.* of fire of the pieces of ordnance of a battery (Artill.) Das Gesichtsfeld. Champ *m.* de tir des pièces d'une batterie.
- Score** *s.* of a pulley. See Gorge.
- to Score** *v. a.*, **to Jog** *v. a.*, **to Notch** *v. a.* (Techn.) Einschnneiden, einkerben. Entailler.
- Scoria** *s.* (Metall.) Die Schlacke. Scorie *f.* *Comp.* Cinder.
- Scoria** *s.* of refined pure copper (Metall.) Die Garkrätze. Scories *f.* pl. de cuivre raffiné.
- Scorpio** *s.*, **Scorpion** *s.* (Astron.) Der Scorpion. Scorpion *m.*
- Scotch** *s.*, **Wedge** *s.*, **Chock** *s.* Der Unterlegekeil, der Stellkeil, der Zwischenkeil. Cale *f.*
- Scotch** or **Scot(t)ish carpet** *s.* (Weav.) See under Carpet.
- Scotch** or **Scot(t)ish slag-hearth** *s.* See under Slag-hearth.
- to Scotch** *v. a.* a wheel (Cart, Mach.) See to Chock a wheel.
- Scotia** *s.*, **Cavetto** *s.*, **Reversed hollow** *s.* (Arch.) Die überhängende Einsenkung, die Scotie. Gorge *f.* renversée, scotie *f.*
- Set part.** Into a scotia. See under to Set.
- Scot(t)ish-work** *s.* (Build.) Das Stauwerk, das Reiserk. Construction *f.* en troncs d'arbres superposés.
- Scot(t)ish-work church** *s.* Die Staukirche, Reiserwerkkirche. Eglise *f.* en bois.
- Sconchon** *s.* See Sentecheon.
- to Scour** *v. a.* (Metall.) Scheuern, putzen, blank machen, (blanken). Décaper les métaux.
- to Scour** *v. a.* the plates before the tinning (Metall.) Das Dunneisen scheuern. Frotter ou écurer les feuilles de fer avant l'étamage.
- to Scour** *v. a.* the silk. See to Boil.
- to Scour** *v. a.* the wool. (Spin.) Die Wolle entschweissen, entfetten. Dessinter, désinter, dégraisser les laines.
- to Scour** *v. a.* the foundation (said of the water) (Hydr. arch.) Unterwaschen, Affouiller.
- to Scour** *v. a.* the sea. (Mar.) Schealken, herumschealken (schwürmen.) Courir les mers.
- Scoured** *adj.* (Silk.) See Boiled.
- Scouring** *s.* (Metall.) Das Scheuern, das Blänken, das Blankputzen. Décapage *m.* des métaux.
- Scouring** *s.* of sheet-iron before tinning (Metall.) Das Scheuern des Dunneisens vor dem Verzinnen. Frottement *m.* des feuilles de fer avant l'étamage, écurage *m.*
- Scouring** *s.* See Grinding the needles.
- Scouring** *s.* of the hides in chamoising (Cham.) Das Degrassiren, das Entfetten. Dégraisage *m.* des peaux chamoisées.
- Scouring** *s.* in Turkey-red dyeing. Das Entschalen, das Reuigen, das Auskochen. Décreusage *m.* du coton dans la teinture en rouge ture.
- Scouring** *s.* or **Bolling** *s.* of silk. (Silk-m.) Das Entschalen oder Kochen. Décreusage *m.*, cuisson *f.* de la soie.
- Scouring** *s.* of wool (Spinn.) Das Entschweissen, das Entfetten (der Wolle), die Fabrikwäsche. Dessuintage *m.*, dégraisage *m.*

- Scouring** *s.* of cloth (Cloth-m.) *Das Waschen, Auswaschen vor der Walke.* Dégraisage *m.*, lavage *m.*, du drap.
- Scouring-machine** *s.* (for scouring wool) (Spinn.) *Die Entfettungsmaschine.* Machine *f.* à dégraisser.
- Scovel** *s.*, **Melkin** *s.* (Bak.) *Der Ofenwisch, der Lochkehrer.* Écouvillon *m.*
- to Scrape** *v. a.* (Techn.) *Abkratzen, abschaben.* Racier.
- to Scrape** *v. a.* the balls (Print.) *Die Ballen abputzen.* Ratisser les balles.
- to Scrape** *v. a.* parchment. *Schaben.* Raturer.
- to Scrape** *v. a.* wood. (Join.) *Abziehen.* Racier.
- to Scrape** *v. a.* and wash *v. a.* the ship (Navig.) *Das Schiff schön machen.* Gratter et laver le vaisseau.
- to Scrape off** *v. a.* the burr (Engrav.) *Abgraten, den Grat, den Bart wegnehmen.* Ébarber les traits d'une gravure en taille-douce.
- to Scrape off** *v. a.* the hair, **to Unhair** *v. a.* (Tann.) *Abpalen, enthaaren.* Débarrasser les peaux.
- Scraper** *s.* (Techn.) *Der Schaber.* Grattoir *m.*, racloir *m.*
- Scraper** *s.*, **Scraping-iron** *s.* (Engrav., Sculpt.) *Das Kratzisen, das Schabeisen, die Kratze.* Grattoir *m.*, ébarboir *m.*, ébarloir *m.*
- Flat or Round scraper** *s.* (Engrav.) *Das Eisen zum Versäuen.* Echoppe *f.*, burin *m.* pour effacer.
- Fluted scraper** *s.* (Techn.) *Der Hohl-schaber.* Grattoir *m.* cannelé.
- Four-square scraper** *s.* (Engrav.) *Der vierscheidige Schaber.* Ébarboir *m.*, grattoir *m.* carré.
- Mezzo-tinto-scraper** *s.* See Mezzo-tinto.
- Plain scraper** *s.* (in opposition to Fluted scraper.) *Der Schaber mit ebenen Flächen.* (Grattoir *m.* à faces planes).
- Three-square scraper** *s.* (Techn.) *Der dreischeidige Schaber.* Grattoir *m.* (triangulaire).
- Scraper** *s.* for brightening the surface of metal (Metall.) *Das Schabeisen.* Racloir *m.*
- Scraper** *s.* of the chimney-sweeper, **Chimney-sweeper's scraper** *s.* *Die Kaminfegerschärre, das Scharrisen.* Grappin *m.* de ramonneur.
- Scraper** *s.* (Mar.) *Der Schrapper.* Gratte *f.*, racle *f.*
- Three-edged scraper** *s.* *Der dreieckige Schrapper.* Racle *f.* en triangle.
- Two-edged scrapers.** *Der doppelte Schrapper.* Racle *f.* double.
- Scraper** *s.* (Pont.) *Das Kratzisen, das Schabeisen.* Racle *f.*, grattoir *m.*
- Scraper** *s.* of armourers (rod for cleaning musket-barrels.) (Gun-m.) *Der Büchsenmacherkolben, der gespaltene Kolben.* Grattoir *m.*
- Scraper** *s.* for mortars (Artill.) *Das Kratzisen, das Schabeisen, der Schaber, der Schrapper.* Curette *f.* pour mortiers.
- Scraper** *s.* of sappers (Milit.) *Der Erd-raumer, die Bodenschärre.* Drague *f.* des sapeurs.
- Scraper** *s.* of miners (Min.) *Der Krätzer, der Raumlöffel.* Curette *f.* de mineur.
- Scraper** *s.* or **Hatchet** *s.* to be used in building-up rubbish (Min.) *Die Kratze.* Râble *m.*, rosette *f.*
- Scraper** *s.* (Saltw.) *Die Schlammkrücke, die Salzkrücke.* Râble *m.* du saunier.
- Scraper** *s.*, **Rake** *s.* in powder-mills (a tool for collecting the caking-mass and bringing it into the track of the cylinder). *Der Krätzer.* Grattoir *m.*, racloir *m.*
- Scraper** *s.* (Mus.-inst.) *Der Kratzer.* Écu-rette *f.*
- Scraper** *s.* of a mill-stone. *Der Streicher, die Strichgerte.* Servante *f.* d'une meule.
- Scraper** *s.* for cleaning files. *Der Messing-blechstreifen zum Ausputzen der Feilen.* (Planchette *f.* de laiton pour le dégraisage des limes).
- Scraper** *s.* for scraping wood (Join.) *Die Ziehklänge.* Racloir *m.*
- Scraping** *s.* the parchment. *Das Schaben.* Rature *f.*
- Scraping** *s.* with a crooked knife to get off the hair (Curr.) *Das Abpalen, das Enthaaren.* Débarrassement *m.*, débarrassage *m.* de la peau.
- Scrapings** *s.* pl. (Techn.) *Das Geschabsel.* Rature *f.*
- Scrapings** *s.* pl. of liquation (Metall.) *Das Saigergekrätz.* Pailles *f.* pl. de liquation.
- Scraping-iron** *s.* (Join.) *Das Kratzisen.* Grattoir *m.*
- Square scraping-iron** *s.* *Das vierkantige Kratzisen.* Grattoir *m.* carré, ébarloir *m.*
- Scrap-iron** *s.* as material (Metall., Roll-m.) *Das Abfalleisen, die Eisenabfälle* *m.* pl., *das Alleisen.* Ferraille *f.*, masse *f.*, mitraille *f.*, débris *m.* pl. ou riblons *m.* pl. de fer.
- Scrap-iron** *s.* as product made by welding sagotted iron (Forg.) *Das Abfalleisen.* Fer *m.* de masse, fer *m.* de riblons, fer *m.* de riquette, fer *m.* de mitraille, fer *m.* de ramasse.
- to Scratch** *v. a.* (Gold-sm., Gild. etc.) *Kratzen.* Gratte-bosser, saieiter.
- to Scratch** *v. a.*, **to Rase** *v. a.* the nap of cloth (Cloth.) *Tuch aufkratzen, aufrauhern.* Égratigner l'étoffe.
- to Scratch** *v. a.*, **to Make** *v. a.* a tooth with the toothing-plane (Join.) *Zahnen.* Bretter, bretteler.
- Scratch-brush** *s.*, **Wire-brush** *s.* (Gold-sm., Gild. etc.) *Die Kratzbürste, die Drahtbürste.* Gratte-bosse *f.*, gratte-brosse *f.*, gratte-boësse *f.*
- Scratched** *s.*, **Scratch-work** *s.* (Paint.) *Das Sgraffito, (die gekratzte Frescomalerei in Weiss und Schwarz.)* Sgraffito *m.*, peinture *f.* égratiguée.
- Screen** *s.* (Arch.) *Die Schranke, das Gitter, die Cancellé.* Écran *m.*
- Folding-screen** *s.* *Die spanische Wand, der Bettschirm, der Windschirm.* Paravent *m.*
- Screen** *s.* (**Skreen** *s.*) apparatus for separating the small coal from the large (Min.) *Der Rätter, (der Räder, die Sieborrichtung (zur Separation der Kohlen nach der Korngrösse.)* Crible *m.*, rätter *m.*, tamis *m.* (pour séparer la bouille).
- Screen** *s.*, **Sieve** *s.* for sifting sand (Mas. Agr.) *Das Erdsieb, das Sandsieb, der Durchwurf, die Feye.* Crible *m.* (à pied), tamis *m.* de passage, claie *f.* à passer le sable.
- to Screen** *v. a.* the sand. See under Sand.
- Screened** *adj.* said of the sand (Build.) *Durchgeworfen.* Passé à la claie.

Screen-wall *s.* (Glass-m.) *Die Schirmwand.* Chasse *f.*, parafeu *m.*

Screw *s.* (Techn.) *Die Schraube.* Vis *f.* See also Bolt-screw, Brake-screw, Clearing-screw, Turn-screw, Water-screw.

Screw *s.* of the breech or breech-pin of a fire-lock (Gun-m.) *Der Schwausschraubenkopf, der Kopf, der Zapfen, der Gewindeheil.* Bouton *m.* taraudé d'une culasse de fusil.

Screw *s.* of the lump or nipple-seat (Gun-m.) See Clearing-screw.

Screw *s.* strictly speaking (Techn.) *Die Schraubenspindel, die Spindel, die auswendige Schraube.* Vis *f.*

Screw *s.* with a triangular thread. *Die scharfgängige Schraube.* Vis *f.* à filet triangulaire.

Adjusting screw *s.*, **Regulating screw** *s.* (Techn.) *Die Stellschraube.* Vis *f.* de rappel.

Archimedes' screw *s.* See Archimedes' screw.

Binding screw *s.* See Attachment-screw.

Differential screw *s.*, **Hunter's screw** *s.* (Mech.) *Die Differentialschraube.* Vis *f.* différentielle, vis *f.* à double pas de Prony.

Double-threaded screw *s.* (Mech.) *Die doppelte Schraube.* Vis *f.* à double filet.

Endless or Perpetual screw *s.* (Mech.) *Die Schraube ohne Ende.* Vis *f.* sans fin.

Female screw *s.*, **Inside-screw** *s.*, **Nut** *s.* or **Box** *s.* of the screw, **Nut-screw** *s.* *Die Schraubenmutter, die inwendige Schraube, die Mutter, die Mutterschraube.* Ecrrou *m.*

Female screw *s.* of the breech. See Female breech under Breech.

Guide-screw *s.* of a screw-mandrel. (Turn.) *Die Schraubenpatrone, die Patrone.* Pas *m.* de vis.

Holland water-screw *s.* *Die holländische Wasserschraube.* Vis *f.* hollandaise.

Hunter's screw *s.* See Differentialscrew.

Inside-screw *s.* See Female screw.

Iron screw *s.* to be fastened in wood, **Wood-screw** *s.*, **Screw-nail** *s.* *Die Holzschraube, die eiserne Schraube zum Schrauben in Holz.* Vis *f.* à bois.

Left-handed screw *s.* (Mech.) *Die linke oder linksgängige Schraube.* Vis *f.* filetée à gauche.

Micrometrical screw *s.* (Techn.) *Die Mikrometerschraube.* Vis *f.* micrométrique, vis *f.* à micromètre.

Multiplex-thread-screw *s.* (Techn.) *Die mehrfache Schraube.* Vis *f.* à plusieurs filets.

Nut-screw *s.* See Female screw.

Perpetual screw *s.* See Endless screw.

Propelling screw *s.* (Mar.) *Die Treibschraube, Hélice f.* propulsive. Comp. Screw-shaft and Screw of Archimedes.

Regulating screw *s.* See Adjusting screw.

Right-handed screw *s.* (Mech.) *Die rechte oder rechtsgängige Schraube.* Vis *f.* filetée à droite.

Single-threaded screw *s.* *Die einfache Schraube.* Vis *f.* à filet simple, à pas simple.

Technology, Wörterbuch II, 2. Aufl.

Square-threaded screw *s.* *Die flachgängige Schraube.* Vis *f.* à filet rectangulaire.

Sunk screw *s.* (Techn.) *Die versenkte Schraube.* Vis *f.* noyée, vis *f.* perdue.

Thumb-screw *s.* See Winged screw.

Triple-thread screw *s.* (Techn.) *Die dreifache Schraube.* Vis *f.* à triple pas, vis *f.* à trois filets.

Winged screw *s.*, **Thumb-screw** *s.*, **Thumb-nut** *s.* *Die Flügelmutter.* Ecrrou *m.* ailé, écrou *m.* à oreilles.

Wooden screw *s.* *Die Holzschraube, die hölzerne Schraube.* Vis *f.* de bois, verrin *m.*, (verrine *f.*)

Wood-screw *s.* See Iron Screw.

Screw *s.* of a planing-bench. *Die Zange.* Presse *f.*

Screw *s.* of the nipple of a percussion-fire-cock. See Screw-threads.

to Cut v. a. screws by hand (Turn.) *Schrauben aus freier Hand schneiden.* Fileter à la volée.

Screw of a steamer, **Screw-propeller** *s.* (Mech.) *Die Schraube.* Hélice *f.*, hélice *f.* propulsive.

Screw *s.* of Archimedes, **Water-screw** *s.*, **Spiral propeller** *s.*, **Propelling-screw** *s.*, **Spiral pump** *s.* (a screw with a small spindle revolving in a hollow cylinder used to raise water) (Hydr. arch.) *Die Archimedische Schraube, die Wasserschnecke, die Wasserschraube.* Vis *f.* d'Archimède, vis *f.* hydraulique, limace *f.* Comp. Propelling-screw (Mar.) under Screw 1.

Screw *s.* and **wheel** *s.* *Zahnrad n. und Schraube f.* Engrenage *m.* de la vis sans fin. Comp. Worm and wheel.

to Screw v. a. (Techn.) *Ausrauben, einschrauben, zusammenschrauben, festschrauben, die Schraube anziehen.* Visser, serrer ou fermer à vis, serrer la vis.

to Screw off v. a., to Unscrew v. a. *Auf-, ab-, los-, zurückschrauben.* Dévisser, desserrer ou défaire les vis.

Screw-arbor *s.* of a turn-bench (Clock-m.) *Der linke Drehstift.* Arbre *m.* à rebours, arbre *m.* à vis d'un tour d'horloger.

Screw-arbor *s.* with nut (Clock-m.) *Der linke Drehstift mit Mutter.* Arbre *m.* à écrou d'un tour d'horloger.

Screw-auger *s.*, **Twisted auger** *s.* (Carp.) *Der Schraubenbohrer, der Schneckenbohrer, der gewundene Bohrer, der gedrehte Bohrer.* Tarière *f.* à filet, tarière *f.* torse, tarière *f.* tordue, tarière *f.* à vis.

Double-tipped screw-auger *s.* *Der doppelgewundene Schrauben- (oder Schnecken-) bohrer.* Tarière *f.* à vis double.

Single-tipped screw-auger *s.* *Der einfach gewundene Schrauben- (oder Schnecken-) bohrer.* Tarière *f.* à vis simple.

Screw-blast-machine *s.*, **Screw-blowing-machine** *s.* (Mach.) *Das Spiralgebläse, das Schraubengebläse.* Machine *f.* soufflante à vis d'Archimède, cagniardelle *f.*, soufflerie *f.* à vis d'Archimède.

Screw-bolt *s.* (Carp. Build.) *Der Schrauben-*

- bolzen.** Boulon *m.* à vis, boulon *m.* taraudé. *See also Fishing-bolt.*
- Screw-box** *s.* Die Schraubenbüchse. Douille *f.* taraudée.
- Screw-brake** *s.* (Railw.) Die Schraubenbremse. Frein *m.* à vis.
- Screw-chase** *s.* (Print.) Der Schraubrahmen. Châssis *m.* à vis.
- Screw-check** *s.* of a carpenter's bench, **Bench-screw** *s.* (Carp. Join.) Das Zwingenblatt, die Bankschraube, der Bankhaken. Presse *f.* de l'établi.
- Screw-chuck** *s.* of the turning-lathe (Turn.) Das Schraubfutter. Mandrin *m.* à vis.
- Screw-clamp** *s.* or **Cramping-frame** *s.* (Join.) Die Leimzwinge, die Schraubzwinge, der Schraubknecht. Presse *f.* à main, sergent *m.*, serre-joints *m.*
- Screw-coupling-box** *s.* (Mach.) Die Schraubenkuppelungsmuffe. Manchon *m.* à vis.
- Screw-cutting** *s.* (Mach.) Das Schraubenschneiden. Filetage *m.*, taraudage *m.*
- Screw-cutting-engine** *s.* (Techn.) Die Schraubenschneidmaschine. Machine *f.* à tarauder, machine *f.* à fileter, machine *f.* à tailler les vis.
- Screw-cutting-lathe** *s.*, **Screw-engine** *s.* (a machine for cutting the threads of the copper-vent for bouching) (Artill.) Die Stollenschneidmaschine, die Zündlochstollenschneidmaschine. Machine *f.* à fileter les grains de lunière.
- Screw-dies** *s. pl.*, **Dies** *s. pl.* of a screw-stock. Die Schraubenbacken *m. pl.* die Schneidbacken *m. pl.* Coussinets *m. pl.* à fileter, coins *m. pl.* à vis d'une filière brisée.
- Screw-drill** *s.* (Locom.) Der Drillbohrer. Foret *m.* à l'Archimède. Comp. Archimedian drill under Drill.
- Screw-driver** *s.*, **Turn-screw** *s.* Der Schraubenzieher. Tournevis *m.*
- Screw-engine** *s.* *See* Screw-cutting-lathe.
- Screw-ferrule** *s.* (Turn.) Die Schraubrolle. Cuirot *m.* à vis.
- Screw-head** *s.* (Techn.) Der Schraubenkopf. Tête *f.* d'une vis.
- Screw-head-file** *s.* *See* Slitting-file.
- Screw-head-saw** *s.* (Techn.) Die Einstreichsäge, die Schraubenkopfsäge. Lame *f.* à dossièrre ou à dossier.
- Screw-hole** *s.*, **Tail-hole** *s.* (in the breech, for the breech-screw) (Gun-m.) Das Kreuzschraubenloch, das Kreuzschraubenohr. Trou *m.* de la culasse, trou *m.* de la queue de culasse, trou *m.* de la vis de culasse.
- Screwing** *s.* Das Schrauben, das An-, Ein-, Zusammen-, Festschrauben. Vissage *m.*
- Screwing** *s.*, **Screw-cutting** *s.* (Turn.) Das Schraubenschneiden. Taraudage *m.*, opération *f.* de fileter. Comp. Screw-cutting.
- Screwing-table** *s.* (Locksm.) Die Leierkluppe. Filière *f.* mécanique.
- Screwing-tool** *s.* *See* Screw-tool.
- Screw-jack** *s.* (Build.) Die Hebeschraube, die Fusswinde mit Schraube. Cric *m.* à vis, vérin *m.*
- Screw-key** *s.*, **Screw-wrench** *s.*, **Screw-spanner** *s.*, **Wrench** *s.* (Mach.) Der Schraubenschlüssel. Clef *f.* à vis, clef *f.* à écrous.
- Screw-key** *s.* for turning the plug of a cock. Der Hahnenschlüssel. Clef *f.*, (clef *f.* à écrous pour manœuvrer la tête de la noix d'un robinet).
- Screw-knob** *s.* Der Schraubenkopf. Tête *f.* de vis.
- Screw-mandrel-lathe** *s.* for cutting screws (Turn.) Die Patronendrehbank, die Drehbank mit Schraubenspiadel. Tour *m.* à pas de vis.
- Screw-nail** *s.*, **Wood-screw** *s.* (screw of iron or brass for being fastened in wood.) Die Holzschraube. Clou *m.* à vis, vis *f.* à bois.
- Screw-picker** *s.* *See* Screw-wire.
- Screw-pile** *s.* (the lower end of which is formed as an Archimedes-screw, for piling in a moveable soil) (Hydr. arch.) Der Pfahl mit Archimedischer Schraube, der Sandpfahl. Pilotis *m.* ou pieu *m.* à vis.
- Screw-plate** *s.* (Lock-sm.) Das Schraubenschneideisen, das Schraubenblech. Filière *f.*, filière *f.* à vis, filière *f.* simple.
- Screw-plough** *s.*, **Plough** *s.* (Join. Cartwr.) Der Nuthobel mit Stellung. Bouvet *m.* brisé, bouvet *m.* de deux pièces, bouvet *m.* à écartement.
- Screw-plug** *s.*, **Mud-plug** *s.* (Locom.) Der Reinigungsstopfen, der Schraubensproß. Bouchon *m.* de nettoyage.
- Screw-press** *s.*, **Fly-press** *s.*, **Stamping-press** *s.* (Mach.) Die Schraubenpresse, das Stosswerk, das Prägewerk. Presse *f.* à vis, balancier *m.* à vis.
- Screw-propeller** *s.* (on steamers.) Die Schiffschraube, die Schraube. Hélice *f.* propulsive, hélice *f.* Comp. Screw of Archimedes.
- Screw-shaft** *s.*, **Propelling screw-shaft** *s.* (Mar.) Die Schraubenachse, die Schraubenwelle. Arbre *m.* d'hélice.
- Screw-spanner** *s.* *See* Screw-key.
- Screw-spur** *s.* (Milit.) *See* Cavalry-spur.
- Screw-steamer** *s.* (Mar.) Das Schraubendampfschiff. Navire *m.* à hélice.
- Screw-stock** *s.*, **Die-stock** *s.* (Lock-sm.) Die Kluppe, die Schraubenkluppe, die Schneidkluppe. Filière *f.* brisée, filière *f.* à coussinets.
- Screw-stocks** *s. pl.* (Lock-sm.) Die Schneidkluppe. Filière *f.* mécanique. Comp. Screwing-table.
- Screw-tap** *s.*, **Taper-tap** *s.*, **Tap** *s.* (Tech.) Der Schraubenbohrer, der Gewindebohrer, der Schneidbohrer, der Mutterbohrer. Taraud *m.*, taraud *m.*
- Screw-thread** *s.*, **Thread** *s.* or **Worm** *s.* of a screw. Das Schraubengewinde, das Gewinde einer Schraube. Filet *m.* de vis.
- to Chase** *v. a.* the screw-thread. *See* to Chase.
- Screw-threads** *s. pl.*, **Screw** *s.* of the nipple of a percussion-fire-lock (Gun-m.) Das Gewinde des Zündstiftes. Partie *f.* taraudée, tigo *f.* de la cheminée.
- Screw-tool** *s.*, **Screwing-tool** *s.*, **Comb-screwing-tool** *s.*, **Chasing-tool** *s.* (Turn.) Der Schraubstahl. Peigne *m.*
- Inside screw-tool** *s.* Der innenwendige Schraubstahl. Peigne *m.* femelle.
- Outside screw-tool** *s.* Der aussenwendige Schraubstahl. Peigne *m.* mâle.
- Screw-vice** *s.* (Jew.) Der Quadrant, der Schraubstock. Cadrant *m.* (étai de joailler).

Screw-water-wheel *s.* **Screw-wheel** *s.* **Worm-wheel** *s.* Das Schneckenrad, das Schraubenrad. Roue *f.* hélice.

Screw-wire *s.* for clearing the vent, **Screw-picker** *s.* (Artill.) Die Räumadel mit Bohrspitze, die Bohrraumadel, der Zündlochaufreimer, (der Zündlochbohrer). Dégorgoir *m.* à vrille destiné à nettoyer la lumière, épinglette *f.*

Screw-wrench *s.* See **Screw-key**.

Universal screw-wrench *s.* (Mach.) Der englische Schraubenschlüssel, der Universalschraubenschlüssel. Clef *f.* anglaise, clef *f.* universelle.

to Scribble *v. a.* the wool (Spinn.) Die Wolle schrubbeln, schröbblen, schlumpen. Drosser, drosser la laine.

Scribbler *s.* **Scribbling-machine** *s.* (Spinn.) Die Schrubbelmachine, die Reisskrämpel, die Pelmaschine. Drousse *f.*, droussette *f.*, briseuse *f.*, carde *f.* à nappes.

Scribbling *s.* (Spinn.) Das Schrubbeln, das Schröbblen, das Schlumpen. Droussage *m.*, scriblage *m.*, cardage *m.* en gros de la laine.

Scribbling-machine *s.* See **Scribbler**.

Scriber *s.* **Marking-awl** *s.* (Join. Carp.) Die Reisspitze, die Reissahle. Pointe *f.* à tracer, traceret *m.*

Schine *s.* (Arch.) Der Schrank, der Schrein, der Heiligenschrein. Écrin *m.*

Scroll *s.* (Arch. Orn.) Das Rollwerk, die Rankenverzierung, der Schnörkel. Enroulement *m.*

Ionian scroll *s.* **Volute** *s.* Die ionische Schnecke. Volute *f.* ionique, corne *f.* du bélier.

Lateral scroll *s.* of an Ionian capital, **Baluster** *s.*, (**Banister** *s.*) Das Seitenpolster, der Polstergurt, die Rolle. Oreiller *m.*, coussinet *m.*, balustre *m.*

Spiral scroll *s.* Die Schnecke, die Spirale. Volute *f.*

Vitruvian scroll *s.* Der Mäander, der laufende Hund. Méandre *m.*

to Scrub *v. a.* or **to Clean** *v. a.* the cable (Navig.) Das Ankertau schrubbeln (reinigen). Laver ou nettoyer le câble.

to Scrub *v. a.* a vessel. Den Boden eines Schiffes mit dem Besen abschrubben. Goretter un bâtiment. Comp. to Hog.

to Scud *v. a.* (Mar.) Lensen, (d. i. bei einem schweren Winde oder Sturme vor dem Winde laufen). Courir au-devant de la lame.

to Scud *v. a.* under bare poles (Mar.) Vor Topp und Takel lensen. Courir à sec, aller à mâts et à cordes.

Scullery *s.* (Build.) Die Aufwaschküche, die Spülküche. Lavoir *m.* de la vaisselle.

Sculper *s.* **Graver** *s.* **Scorper** *s.* (Engrav. etc.) Der Grabstichel, der Stichel. Burin *m.*

Flat chisel sculper *s.* Der sehr breite Flachstichel. Échoppe *f.* plate très-large.

Flat sculper *s.* Der Flachstichel. Échoppe *f.* plate.

Gouge-sculper *s.* **Round chisel sculper** *s.* Der sehr breite Bolststichel. Échoppe *f.* ronde très-large.

Round sculper *s.* Der Bolststichel. Échoppe *f.* ronde.

Stag-feet sculper *s.* Der ovale Stichel. Burin *m.* ovale.

Sculptor *s.* Der Bildhauer. Sculpteur *m.*

Sculptor *s.* in wood, **Carver** *s.*, **Xyloplast** *s.* Der Holzbildhauer, der Bildschnitzer. Sculpteur *m.* en bois.

Sculpture *s.* Die Bildhauerarbeit, die Sculptur. **Embossed sculpture** *s.* (Sculpt.) Das erhabene Schnittwerk. Enlèure *f.*

Scum *s.*, **Skim** *s.*, **Froth** *s.* Der Schaum. Écume *f.*

Scum *s.* or **Soft and spongy crust** composed of the skins, stones etc. of the grapes (which during the fermentation of red wine is brought to the surface by the carbonic acid). Der Hut. Chapeau *m.* du vin.

Scum *s.* (Metall.) Der Absug. Crasse *f.* de la surface du métal en fusion.

Scum *s.* of lead. Der Absug, der Abstrich. Crasse *f.*, écume *f.*

First scum *s.* of lead. Der erste Abstrich, der Absug (bei der Treiarbeit). Crasse *f.*, écume *f.* première. Comp. Black litharge under Litharge.

Second scum *s.* of lead. Der zweite Abstrich. Écume *f.* seconde. Comp. Green litharge under Litharge.

Scum *s.* of yellow brass (Metall.) Der Messingabsug, der Messingabstrich. Écume *f.* de laiton.

Scum *s.* of zink (in desilverizing lead) (Metall.) Der Zinkschaum. Écume *f.* de zinc.

Scum-cock *s.* (for avoiding the priming) (Locom.) Der Schaumhahn. Robinet *m.* de l'écume.

Scumming *s.*, **Skimming** *s.* (Metall.) Das Abschaumen, das Abstreichen. Écumage *m.*

Scum-pan *s.* (Salt-w.) Das Schlammpfännchen, der Fegeschöber. Écumoire *f.*

Scupper *s.*, **Scupper-hole** *s.* (Ship-h.) Das Speigatt. Dalot *m.*, (orgue *f.*)

Scupper-hole *s.* in the spandrels of a stone-bridge (Hydr. arch.) Das Brückenauge, das Brückenloch. Œil *m.* de pont.

Scupper-hose *s.* Der Speigattschlauch, (die Speigattmammierung). Manche *f.* du dalot.

Scupper-nail *s.*, **Lead-nail** *s.* (Mar.) Der Bleinagel, (bei den Matrosen:) das Plattoof. Clou *m.* à mauge, clou *m.* à mauge.

to Scutch *v. a.* (Spinn.) See to Beat, to Swing, to Swingle.

Scutcheon *s.*, (**Scouchon** *s.*) (Orn.) Der Schild. Ecu *m.*, écusson *m.*

Scutcher *s.*, **Beater** *s.* of a beating-machine (Spinn.) Der Schläger. Frappeur *m.*, volant *m.*, batte *f.* See also Beater.

Scutcher *s.* of the batting-machine for opening cotton (Spinn.) Der Flügel der Schlagmaschine. Volant *m.*, frappeur *m.*

Scutching *s.* (Spinn.) See Swingling.

Scutching-machine *s.* (Spinn.) See Swingling-machine.

Scutching-stand *s.* of a swingling-machine. Der Stand, der Schwingstand. (Place *f.* où l'on présente le lin à la machine à teiller.)

Scuttle *s.* over the whip-staff (Mar.) Die Koldrluke. Dos *m.* d'âne.

Scythe *s.*, **Sithe** *s.* (Agric.) Die Sense. Faux *f.* Comp. Cradle-scythe.

Hainault or **French scythe** *s.* Das Siegel, die Sichel. Fauchon *m.*

Scythe-rubber *s.* (Agric.) *Der Sensenstein.*
Dalle f.
Sea *s.*, **Ocean** *s.* *Das Meer, die See, das Weltmeer.* *Mer f.*
Heavy sea *s. over the bow* (Mar.) *Die Stampfsee.* *Gros coup m. de mer par avant.*
High or Running sea *s.* (Navig.) *Die hohe oder hochlaufende See.* *Grosse mer f.*
Long sea *s. or wave* *s.* (Navig.) *Die lange See oder Welle.* *Lame f. longue.*
Pooping sea *s.* (Mar.) *Die Stursee auf das Hintertheil.* *Coup m. de mer embarqué par derrière.*
Running sea *s.* *See High sea.*
Short sea *s. or wave* *s.* *Die kurze See oder Welle.* *Lame f. courte.*
Smooth sea *s.* *Die ruhige See.* *Mer f. calme.*
The sea boils. *Die See kocht.* *La mer bouillonne.*
The sea breaks. *Die See brandet.* *La mer brise, la mer falaise.*
The sea roars. *Die See brauset.* *La mer mugit.*
The sea runs to the north or northward. *Die See läuft gegen Nord oder nördlich.* *La mer porte au nord.*
The sea runs to the south or southward. *Die See läuft gegen Süden oder südlich.* *La mer porte au sud.*
The sea sparkles. *Die See funkelt, die See feuert.* *La mer brille.*
Sea-anchor *s.* (Mar.) *Der Seeanker.* *Ancre f. du large.*
Sea-battery *s.*, **Port-battery** *s.* *Die Strandbatterie, die Hafenbatterie.* *Risban m.* *See also: Coast-battery.*
Sea-biscuits *s.*, **Sea-bread** *s.*, **Ship-bread** *s.* (Baker, Mar.) *Der Schiffszwieback, das Schiffsbrod.* *Biscuit m.*
Sea-breaking *s.*, **Heavy sea-breaking** *s.* (Navig.) *Die Klopsee, die Klopsee.* *Coup m. de mer.*
Heavy sea-breaking *s. over deck.* *Die Stursee, die Seestürzung.* *Gros coup m. de mer embarqué.*
Sea-breeze *s.* *Die Seebrise, der gelinde Seewind.* *Brise f. du large, brise f. de mer, brise f. marine.* *Comp. Sea-wind.*
Sea-chart *s.* (Mar., Geogr.) *See Chart.*
Sea-compass *s.* *Der Compass, der Schiffsscompass.* *Boussole f., compas m. de mer ou de route.*
Sea-foam *s.* (Navig.) *Der Seeschaum.* *Écume f. de mer.*
Sea-going steamer *s.* (Navig.) *Das Seedampfschiff.* *Vapeur m. marin.*
Sea-Island-cotton *s.* (Spinn.) *Die Sea-Island.* *Sea-Island m.*
Sea-legs *s. pl.* (Navig.) *Die Seefüsse m. pl.* *Pied m. marin.*
To have *v. a. sea-legs.* *Seefüsse (und Seehände) haben.* *Avoir le pied marin.*
Seal *s.* *Das Seekalb.* *Veau m. marin.*
Seal-oil *s.* *Der Seekalbftran.* *Huile f. de veau marin.*
Sealing-wax *s.*, **Hard sealing-wax** *s.*, **Seal-wax** *s.* *Das Siegellack.* *Cire f. d'Espagne, cire f. à cacheter.*

Soft sealing-wax *s.*, **Soft wax** *s.* *Das Siegelwachs.* *Cire f. à sceller.*
Seam *s.* *Die Naht, die Nath.* *Couture f.*
Flat seam *s.* *of collar-makers* (Saddl.) *Die Laschnaht.* *Couture f. à joindre.*
Quilting seam *s.* (Saddl.) *Die Steppnaht.* *Couture f. piquée.*
Seam *s.* *of sails* (Mar.) *Die Naht.* *Couture f. d'une voile.* *Comp. Monk-seam.*
Flat seam *s.* (Mar.) *Die platte Naht.* *Couture f. plate.*
Round seam *s.* (Mar.) *Die runde Naht.* *Couture f. ronde.*
Seam *s.* *of a ship* (place where the planks meet and join together) (Ship-b.) *Die Naht.* *Couture f.*
Open seam *s.* *Die offene Naht.* *Couture f. ouverte.*
Square seam *s.*, **Seam** *s.* *of the butt-ends* (Mar.) *Die Dearsnaht, die Quernaht.* *Couture f. en travers.*
Seam *s.*, **Orle** *s.* *of a metal-plate* (Build.) *Der Saum, die Rundkante, der Rundfals an einem Blech.* *Membron m., ourlet m.*
Seam *s.* *of copper-plates* (Copper-sm.) *Die Siele.* *Ourlet m.*
Seam *s.*, **Suture** *s.* (Tin-m.) *Die Lothstelle, die Lothung.* *Brasure f., soudure f.*
Seam *s.* *of a musket-barrel* *or* *of other iron-tubes* (the line produced by welding) (Gun-m.) *etc.) Die Schweissnaht.* *Soudure f.*
Seam *s.*, **Flash** *s.* *of castings* (Mould.) *Die Gussnaht, der Gussreif, der Bart.* *Bavure f., couture f., toile f.*
Seam *s.*, **Bed** *s.* (Geogn.) *Das Lager, die Schicht, die Bank, der Flots.* *Couche f. de roches.* *See also Bed, Coal-seam.*
to Drain *v. a. a seam* (Min.) *Einem Flots Wasserlösung verschaffen.* *Démerger ou saigner une veine.*
Seaman *s.*, **Sea-faring man** *s.* (Navig.) *Der Seemann.* *Marin m.*
Able seaman *s.* *Der befähigte, der erfahrene Matrose.* *Matelot m. mariné.*
Downright seaman *s.*, **Case-hardened** *or* **Weather-beaten** *tar* *s.* *Der Schwalke, der Schreier.* *Loup m. de mer.*
Seam-hammer *s.*, **Cresing-hammer** *s.* (Copper-sm.) *Der Siekenhammer.* *Marteau m. à soyer, marteau m. à suage.*
Seam-mould *s.* *of cartridges* (Artill.) *Die Schablone zum Vorzeichnen des Schnittes.* *Patrou m.* *pour indiquer la couture des sachets.*
Sear *s.* (a kind of pawl in the lock, used in cocking small arms) (Gun-m.) *Die Stange, der Stengel.* *Gâchette f., gâchette-détente f.*
Searcher *s.* (an instrument for examining ordnance) (Artill.) *Das Visirreisen, der Stückvisitirer.* *Chat m.*
Searcher *s.* *of farriers* (an instrument for examining the horse's hoof) (Die Hufsonde, das Wirkeisen.) *Rainette f., rainette à clou de rue.*
Searge *s.* (Min.) *See Ridar.*
Sear-hole *s.*, **Eye** *s.* *of the sear* (Arm.) *Das Schraubenloch, das Ohr der Stange.* *Trou m. de la gâchette.*
Sea-room *s.* *Die hohe See.* *Pleine mer f.*
to have *v. a. sea-room* (to be far from

- the land) (Mar.) *Die hohe See haben, tief in See sein.* Être en pleine mer, avoir belle dérive, avoir de l'eau à courir.
- Sear-pin** *s.* See Sear-screw.
- Sear-pin-hole** *s.* See Sear-screw-hole.
- Sear-screw** *s.*, **Sear-pin** *s.* on the lock-plate (Arm.) *Die Stangenschraube.* Vis *f.* de gâchette.
- Sear-screw-hole** *s.*, **Sear-pin-hole** *s.* (in the lock-plate) (Arm.) *Das Stangenschraubenloch.* Trou *m.* de la vis de gâchette.
- Sear-spring** *s.* of a lock (the spring by which the sear catches the cock) (Arm.) *Die Stangenfeder.* Ressort *m.* de gâchette.
- Sear-spring-pin-hole** *s.* or **Eye** *s.* of the sear-spring (Arm.) *Das Stangenfederschraubenloch.* Trou *m.* ou œil *m.* de la vis du ressort de gâchette.
- Sear-spring-stud-hole** *s.* (in the lock-plate of a fire-lock) (Gun-m.) *Das Stangenfederstiftloch.* Mortaise *f.* ou trou *m.* non taraudé pour le tenon du ressort de gâchette.
- Sea-salt** *s.*, **Marine salt** *s.*, **Bay-salt** *s.* (Sal.) *Das Meersalz, das Seesalz, das Baisalz.* Sel *m.* marin, (salmare), sel *m.* de mer.
- Sea-sickness** *s.* *Die Seekrankheit.* Mal *m.* de mer.
- Season** *s.* (Astron.) *Die Jahreszeit.* Saison *f.*
- Season** *s.* for felling timber (For.) *Die Fallzeit (muudartl., namentl. nordd.): die Wadelszeit.* Époque *f.* de l'abatage.
- to **Season** *v. a.* wood (Carp., Join.) *Das Holz austrocknen.* Dessécher le bois.
- Sea-steam-engine** *s.* See Marine-steam-engine.
- Seat** *s.* Der Sitz. Siège *m.*, (banc *m.*)
- Seat** *s.* of the clack of a pump (Hydr.) See Clack-seat.
- Seat** *s.* of a closet. *Die Abtrittsbrille.* Lunette *f.* de privé.
- Seat** *s.* of a glass-furnace. See Siege.
- Seat** *s.* for the guard (Railw.) *Der Schaffnersitz.* (Place *f.* du conducteur de convoi).
- Seat** *s.* of the hammer of flint-locks (Gun-m.) *Die Auflage, die Decke, das Gessäs.* Assiette *f.*, assise *f.*, table *f.*, entablement *m.*
- Seat** *s.* of a hammer-cloth (Saddl., Coach-m.) *Das Obertheil, das Sitzstück einer Bockdecke.* Dessus *m.* d'une housse de carrosse.
- Seat** *s.* for rowers (Pont.) *Die Ruderbank.* Banc *m.* de nage.
- Seat** *s.* of the saddle (Saddl.) *Der Sitz des Sattels.* Siège *m.*
- Quilted seat** *s.*, **Pilch** *s.* (Saddl.) *Das Sattelkissen.* Consin *m.* en cuir de la selle.
- Seat** *s.* of the shell (the bed of the shell at the mouth of the chamber of mortars and howitzers.) (Artill.) *Das Bombenlager, der Kessel.* Part. *f.* de l'âme dans laquelle se loge le projectile.
- Seat** *s.*, **Shell** *s.* of a stop-cock. *Der Sitz, die Büchse eines Fasshahns.* Boisseau *m.* d'un robinet.
- Seat** *s.* of a valve (Mach.) *Der Ventilsitz.* Siège *m.* d'une soupape.
- Seat** *s.* for loose poles of a weigh-bridge (Railw.) *Die Gewichtschale zum Ausgleichen der Tara.* Godet *m.* de tare.
- Seat** *s.* of the wheel on the axis (Clockm.) *Der*
- Sitz des Rades auf der Achse.* Embase *f.*, assiette *f.* sur l'arbre d'une roue.
- Seat-cloth** *s.* (Coach-m.) *Die Sitzklappe, der Sitzfall.* Pente *f.* de siège.
- Seating** *s.*, **Horse-hair-seating** *s.* (Weav.) *Das Stuhlzeug von Rosshaar.* Étoffe *f.* de crin pour meubles.
- Sea-turtle** *s.* (Testudo or Chelonia imbricata.) (Zool.) *Die echte Carettischildkröte.* Caret *m.*
- Seat-valve** *s.*, **Double seat-valve** *s.* *Das Doppelsitzventil.* Soupape *f.* à double siège.
- Sea-wind** *s.* (Navig.) *Der Seeind.* Vent *m.* de mer. *Comp.* Sea-breeze.
- Secant** *s.* (Geom.) *Die Secante.* Sécante *f.*
- Secant** *s.* of an arc (Trigon.) *Die Secante eines Winkels, Bogens.* Sécante *f.* d'un arc.
- Second** *s.* (Geom., Astron.) *Die Secunde.* Seconde *f.*
- Second band** *s.* (Gun-m.) See under Band and Center-band.
- Second black-damp** *s.* (Min.) See under Black-damp.
- Second clay** *s.* (Sug.) See under Clay.
- Second flank** *s.* (Fort.) See Auxiliary flank.
- Second lining** *s.* of a high-furnace. See Casing.
- Second revise** *s.* (Print.), **Second stretch** *s.* (Spinn.), **Second stroke** *s.* (Phys.) etc. See Revise, Stretch, Stroke etc.
- Second work** *s.* (Fort.) See Auxiliary work.
- Secondary colours** *s. pl.* (Phys.) See under Colour.
- Seconds-hand** *s.* of a clock or watch (Clockm.) *Der Sekundenzeiger.* Aiguille *f.* des secondes.
- Seconds-pendulum** *s.* (Clock-m.) *Das Sekundenpendel.* Pendule *m.* à secondes.
- Section** *s.*, **Intersection** *s.* of two lines or planes (Geom.) *Der Schnitt, der Durchschnitt, die Schnittlinie, die Durchschnittslinie (zwei Linien oder Flächen).* Section *f.*, intersection *f.* de deux lignes ou de deux surfaces.
- Conic section** *s.* (Geom.) *Der Kegelschnitt.* Section *f.* conique.
- Section** *s.*, **Diagram** *s.*, **Profile** *s.* (Arch.) *Der Durchschnitt.* Section *f.*, coupe *f.*, profil *m.*
- Lateral section** *s.* *Der Querschnitt.* Section *f.* transversale.
- Longitudinal section** *s.* *Der Längendurchschnitt.* Section *f.* longitudinale, coupe *f.* en long.
- Longitudinal section** *s.* of a railway. *Das Längenprofil einer Eisenbahn.* Profil *m.* longitudinal d'un chemin de fer.
- Working section** *s.* (Railw.) *Das definitive Profil.* Profil *m.* définitif.
- Section** *s.* in heraldry. *Die Schildesspaltung.* Section *f.*
- Section** *s.*, **Paragraph** *s.* in printing. *Der Absatz, der Abschnitt, die neue Zeile.* Alinéa *m.*, section *f.*
- Section-marks** *s. pl.* (Railw.) *Die Abtheilungszeichen* *n. pl.* Indicateurs *m. pl.* de distances.
- Sector** *s.* (Geom.) *Der Sector, der Ausschnitt.* Secteur *m.*
- Sector** *s.* (Draw.) *Der Proportionszirkel.* Compas *m.* de proportion.

Sectroid *s.* (Build.) *Die Kappe, die Gewölbkappe.* Pau *m.* de voûte.

to Secure *v. a.* **from surprise** (Fort.) *Gegen Handstreich sichern.* Mettre hors d'insulte.

to Secure *v. a.* **the yards with chains** (Mar.) *Die Raueu mit Ketten fangen.* Bosser les vergues.

to Secure *v. a.* **with wood-work** (Min.) *Versimmern, aus-, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.

Sediment *s.* (Chem. etc.) *Der Bodensatz.* Sédiment *m.*, dépôt *m.* des matières liquides.

Sediment *s.*, **Water-incrustation** *s.*, **Deposit** *s.*, **Furstone** *s.* (Steam-eng.) *Der Kesselstein.* Sédiments *m. pl.*, incrustations *f. pl.*, dépôts *m. pl.*

Sediment *s.*, **Grounds** *s. pl.*, **Dregs** *s. pl.* of the vat (Lyer.) *Der Bodensatz in der Kûpe.* Pâtée *f.*, pied *m.* de la cuve.

Pasty sediment *s.* of oil. *Der teigartige Bodensatz (des frisch geschlagenen Öls).* Crasses *f. pl.* d'huile.

to See *v. a.* **the cordage clear** (Mar.) *Das Tauwerk klar machen oder halten.* Dégager, parer le cordage.

Seed *s.* (Bot. Agric.) *Der Same.* Semence *f.*, semences *f. pl.*, grains *m. pl.*

Green seed *s.*, **Upland** *s.*, **Petit gulf** *s.*, **Mexican** *s.* (sort of cotton) *Die nord-amerikanische kurzstapelige Baumwolle.* Coton *m.* courte soie.

Seed *s.*, **Grains** *s. pl.* (the eggs of the silk-worm) *Die Grains.* Grains *m. pl.*, graines *f. pl.*

Seed-lac *s.* (Techn.) *Der Körnerlack, der Saatlack.* Laque *f.* en grains.

to Seek *v. a.* **the corners, to Scapple** *v. a.* a stone (Stone-c.) *Den Schlag machen.* Épanneler, relever les ciselles de la pierre.

Seeling *s.* (Build.) *See Ceiling.*

Seen *part.* **from the front.** *Vou vorn gesehen.* Vu, -e en face.

See-saw *s.* (Mach.) *Die schaukelnde Bewegung.* Mouvement *m.* oscillatoire, mouvement *m.* de balancement ou de bascule.

See-saw-pan *s.* (Sug.) *Die Kippfanne, die Schaukelpfanne, die Schwungfanne.* Chaudière *f.* à bascule.

Seestrom's blast-furnace *s.* *See under Blast-furnace.*

Seggar *s.* (Porcel.) *See Saggar.*

Seggar-clay *s.* (Porcel.) *See Saggar-clay.*

Segger *s.* (Porcel.) *See Saggar.*

Segment *s.* (Geom.) *Das Segment, der Abschnitt.* Segment *m.*

Segment *s.* of a sphere (Geom.) *Der Kugelausschnitt, das Kugelsegment.* Segment *m.* de la sphère.

Segment *s.*, **Rim** *s.* of a toothed wheel. *Der Zahnradkranz.* Jante *f.* de roue d'engrenage.

Segmental pointed arch *s.* *Der spitze Stichbogen.* Ogive *f.* tronquée.

Segment-arch *s.* (Build.) *See Segmental arch under Arch in a wall.*

Segment-arch *s.* strictly speaking (Build.) *Der hohe Stichbogen.* Arc *m.* en segment.

Segment-window *s.* (Build.) *Das Stichbogenfenster.* Fenêtre *f.* bombée.

to Seize *v. a.*, **to Frap** *v. a.* (Navig.) *Seizen, versieren.* Aiguilleter, saisir avec une parette.

to Seize *v. a.*, **to Lash** *v. a.* (Navig.) *Sorren Amarrer, faire un amarrage.*

to Seize *v. a.*, **to Make** *v. a.* a seizing (Mar.) *Eine Kreuzung machen, (ein Bindseil etc.) kreuzen.* Brider, genoper.

to Seize *v. a.* a block (Mar.) *Einen Block annähen.* Frapper une poulie.

to Seize *v. a.* **the anchor with the shank-painter** (Mar.) *Den Anker mit der Rastleine befestigen.* Brider l'ancre contre le bord avec la serre-bosse.

to Seize *v. a.* the melting-pot (Glassm.) *Einklemmen, um die Mitte fassen.* Embarrasser la cuvette.

Seizing *s.*, **Lashing** *s.* (rope) (Mar.) *Das Sorrtau, das Nähetau.* Ligne *f.* d'amarrage, aiguillette *f.* de bonnette.

Round seizing *s.*, **Cross-seizing** *s.*, **Cross-turn** *s.* (Mar.) *Die Kreuzung.* Bridure *f.*, amarrage *m.* bridé.

Seizing *s.*, **Lashing** *s.* (operation of fastening something with a rope) (Mar.) *Das Sorren.* Amarrage *m.*, amarrage *m.* à plat agui ou agui.

to Make *v. a.* a seizing. *See to Seize.*

Selbite *s.*, **Grey silver** *s.* (Miner.) *Der Selbit, das Silbercarbonat.* Argent *m.* carbonaté, selbite *f.*

Selenio-silver *s.* *See Seleniuret of silver.*

Selenite *s.* (Miner.) *See Sparry gypsum under Gypsum.*

Selenium *s.* (Chem.) *Das Selen.* Sélénium *m.*

Selenium-water *s.* (Chem.) *Das Selenitwasser.* Eau *f.* séléniteuse.

Seleniuret *s.* of copper (Miner.) *Das Selenkupfer.* Cuivre *m.* séléné.

Seleniuret *s.* of silver, **Selen-silver** *s.*, **Selenio-silver** *s.* (Miner.) *Das Selen-silber, das Selen-silberblei.* Argent *m.* sélénuré, sélénure *m.* d'argent.

Self-acting movement *s.* (Mach.) *Die selbstthätige Bewegung.* Mouvement *m.* automate ou selfacting.

Self-acting mule *s.* *See Selfactor.*

Self-acting press *s.* (Print.) *Die Handpresse mit Farbenwerk, die Plattendruckmaschine.* Presse *f.* d'imprimerie construite à encre les formes.

Selfactor *s.*, **Selfacting mule** *s.* (Spinn.) *Der Selfactor.* Mull-jenny *m.* renvideur, renvideur *m.* mécanique, mull-jenny *m.* selfacting, mull-jenny *m.* automate, renvideur *m.* automate.

Self-consumer *s.* *See Smoke-burning furnace.*

Self-management *s.* (Build.) *Der Selbstbetrieb, die Selbstverwaltung.* Gérance *f.*, gérance *f.*, régie *f.*

Self-oil-feeder *s.* (Mech.) *Der Selbstöler, der Selbstschmierer.* Lubrificateur *m.*

Selvege *s.* *See Selvege.*

Selvege *s.* (by corruption:) **Selvage** *s.*, **List** *s.* (Weav.) *Das Selbende, (entstellt:) das Sahlband, die Leiste, die Kante.* Lisière *f.*,ordon *m.*, cordeline *f.*

Selvedge s., Wire s. of tin, List s. of tin-plate after tinning. Die Tropskaute, der Tropfsaum. Bourrelet m., bourlet m., lisière f.

Semaphore s., (Optical) telegraph s. for night and day (Tel.) Der optische Telegraph für Tag und Nacht. Sémaphore m., télégraphie m. de jour et de nuit.

Semaphore-signal s. (Railw.) Das optische Telegraphensignal. Signal m. de sémaphores.

Semel-brick s. (Brick-l.) See Pecking-brick under Brick.

Semi-circle s. (Geom.) Der Halbkreis. Demicercle m.

Semicircular arch s., Perfect arch s., Roman arch s., Round head s. (Build.) Der halbkreisförmige Bogen, der Rundbogen, der C-ringbogen, der volle Bogen, der römische Bogen. Arc m. en plein cintre, cintre m., arc m. en berceau.

Semi-colon s. (;) (Calligr. & Print.) Das Semikolon. Point-et-virgule m.

Semi-opal s. (Miner.) Der Halboval. Demi-opale f.

Senece-oil s. See Naphta.

Sennit s. (laid of rope-yarn or spun-yarn (Mar.)) Die Plating (plattes Tauwerk). Tresse f.

Sensibility s. of a balance (Phys.) Die Empfindlichkeit einer Wage. Sensibilité f.

Sentinel s., Sentry s. (Mil.) Die Wache, die Schildwache. Sentinelle f., faction f.

Sentre s. (Build.) See Center.

Sentry s. (Mil.) See Sentinel.

Sentry-box s. (Mil.) Das Schilderhaus. Guérite f.

to Separate v. a. the clay from the mould with a knife and to take it off (Sug.) Den Thon (Klei) mit einem Messer von der Form abtrennen. Cerner l'esquive.

to Separate v. a. the dross (Metall.) Ausschlagen. Séparer la crasse.

to Separate v. a. or to Classify v. a. the grain of different size (Gun-powd.) Das gekörnte Pulver (nach der Grösse) sortiren. Égaliser la poudre grenée.

to Separate v. a. ores (Min.) Erz scheiden. Scheiden, séparer les minerais.

to Separate v. a. ores by means of sieves, ridders or screens (Min.) Rättern. Cribler, tamiser.

Separating s. the great shot from the small by a sieve (in the manufacture of small shot). Das Sortiren. Échantillonnage m., tamisage m.

Separating s. the stalks from the leaves of tobacco. Das Entrippen, das Ausrippen. Écôtage m. des feuilles de tabac.

Separating s. ore or coal by means of sieves, ridders or screens (Min.) Das Sieben, das Rättern, das Separiren (der Erze oder Kohlen). Tamisage m., criblage m. du minéral ou du charbon.

Separating s. the ore from the rubble or deads (Min.) Das Aushalten, das Klauben, das Kuten der Erze. Triage m. (des minerais à la main).

Separating-room s. for gun-powder. Die Pulversortirkammer. Grenoir m., grainoir m.

Separating-sieve s. Das Pulverkörnsieb, das

Sortirsieb, das Scheidesieb. Grenoir m., grainoir m., égalisoir m.

Coarse or Superior separating-sieve s. (Gun-powd.) Das grobe oder obere Scheidesieb. Surégalisoir m.

Fine or Inferior separating-sieve s. (Gun-powd.) Das feine Scheidesieb. Sous-égalisoir m.

Separating-sieve s. for small shot. Das Sortirsieb. Crible m., tamis m. pour la mise d'échantillon du plomb de chasse.

Separating-trommel s. (for separating the small coal or ore from the large) (Min.) Die Separationstrommel. Trommel m. (pour séparer du minéral ou du charbon).

Separation s. of ores for dressing-purposes (Min.) Die Separation der Erze (bei der Aufbereitung). Séparation f. du minéral dans la préparation mécanique.

Separator s., Ravel s. in beaming the warp (Weav.) Der Rietkamm, der Reiskamm, der Scheidekamm, der Schlichtkamm, der Büscheltheiler, der Offser. Râteau m., râtelier m., vatteau m., peigne m. de pliage.

Sepia s. colouring matter of the cuttle- or black fish [*Sepia officinalis*] (L'aint.) Die Sepia (Farbe aus dem Saft des Tintenfisches). Brun m. de sèche, sépia f.

Sepulcher s. See Sepulchre.

Sepulchral monument s. (Arch.) Das Grabmal. Tombeau m.

Sepulchral stone s. See under Stone.

Sepulchre s., Sepulcher s. (Arch.) Das Grab. Sépulture m., (sépulture f.)

Easter-sepulchre s., Paschal s. (Sculpt.) Das heilige Grab. Saint sépulchre m.

Serge s. (a combing wool fabric) (Weav.) Die Serge, die Sarsche. Serge m.

Series s. (Alg.) Die Reihe. Série f.

Series s. of a trigonometrical or circular function (Alg.) Die Reihe einer trigonometrischen Function. Série f. d'une fonction trigonométrique.

Series s. of the cosine (Alg.) Die Cosinusreihe. Série f. du cosinus.

Series s. of the sine (Geom.) Die Sinusreihe. Série f. du sinus.

Binomial series s. (Math.) Die Binomialreihe. Série f. binomiale.

Converging series s. (Alg.) Die convergirende Reihe. Série f. convergente.

Diverging series s. (Alg.) Die divergirende Reihe. Série f. divergente.

Exponential series s. (Alg.) Die Exponentialreihe. Série f. exponentielle.

Harmonical series s. (Alg.) Die harmonische Reihe. Série f. harmonique.

Logarithmic series s. (Alg.) Die logarithmische Reihe. Série f. logarithmique.

Recurring series s. (Alg.) Die recurrende Reihe. Série f. récurrente.

Series s. of triangles (Survey.) Das Netz (beim Feldmessen). Canevas m., réseau m.

Series s. of brine-pits: First series s. of brine-pits (Salt-w.) Die erste Gruppe der Evaporationsbeete, (ital.: calde f. pl.) Couches f. pl. d'un marais salant. Comp. Brine-pit.

- Serpentine** *s.* (Miner.) *Der Serpentin.* Serpentine *f.*
- Serpentine-pipe** *s.* (Distill.) *Das Schlangengröh.* Serpentin *m.*
- Serpentine-sup** *s.* (Fort.) *Die Schlangensappe.* Sappe *f.* tournante ou sinueuse.
- to Serve** *v. a.* a rope (to line a rope with spun yarn or rope-yarn) (Navig.) *Ein Tau bekleden kleiden.* Fourrer un cordage.
- to Serve** *v. a.* the cable (Mar.) *Das Anker-tau bekleden.* Fourrer le câble.
- to Serve** *v. a.*, **to Feed** *v. a.* or **to Charge** *v. a.* the furnace (Metall.) *Den Ofen beschicken, die Gicht aufgeben.* Charger le fourneau.
- to Serve** *v. a.* the vent (Artill.) *Das Zünd-loch mit dem Daumen halten.* Boucher la lumière d'une bouche à feu.
- Servor** *s.* (in weaving horse-hair cloth) (Weav.) *Der Haarsreicher.* Enfant *m.* qui présente le crin au tisserand des étoffes de crin.
- Service** *s.* in the trenches (Fort.) *Der Lauf-grabendienst.* Service *m.* de tranchée.
- Service** *s.* (Print. etc.) *Die Condition.* Service *m.*
- to Enter** *v. n.* into one's service. *In Condi-tion treten.* Entrer en service.
- Service-charge** *s.* **Full service-charge** *s.* (Artill.) *See Full charge under Charge.*
- Service-pipe** *s.* (Gas-l. Hydr.) *Das Zweigrohr.* Tuyau *m.* de distribution.
- Service-powder** *s.* **Government-pow-der** *s.* *Das Kriegspulver.* Poudre *f.* de guerre.
- Service-tree** *s.* (*Crataegus torminalis*) (Bot.) *Der Atlasbeerbaum, der Arlesbeerbaum, der Else-beerbaum.* Alizier *m.*, alisier *m.*, alouchier *m.*
- Service-tree-wood** *s.* (Join. etc.) *Das Atlas-beerholz, das Arlesbeerholz, das Elsebeerholz.* Bois *m.* de l'alizier (alisier, alouchier).
- Serving-board** *s.* (small serving-mallet.) (Mar.) *Der Kleidsplan.* Table *f.* à fourrer.
- Serving-mallet** *s.* (Mar.) *Die Kleidkeule.* Maillet *m.* ou mailloche *f.* à fourrer.
- Sesqui** — (Chem.) *Anderthalb* — Sesqui —
- Sesqui-carbonate** *s.* (Chem.) *Das anderthalb kohlen-saure Salz.* Sesquicarbonate *m.*
- Sesqui-carbonate** *s.* of soda (Chem.) *Das anderthalb kohlen-saure Natron.* Sesquicarbonate *m.* de soude.
- Sesqui-chloride** *s.* of gold (Chem.) *Das Goldchlorid.* Sesquichlorure *m.* d'or, or *m.* potable.
- Sesqui-chloride** *s.* of iron (Chem.) *Das Eisenchlorid.* Sesquichlorure *m.* de fer, chlorure *m.* de fer.
- Sesquiferrocyanate** *s.* of potassa (Chem.) *Das Ferridcyanalkalium, das rothe Cyaneisenkalium.* Cyanoferride *m.* de potassium.
- Sesquioxyd** *s.* of cobalt (Chem.) *Das Kobaltoxyd.* Sesquioxyside *m.* de cobalt.
- Sesquioxyd** *s.* of iron (Chem.) *Das Eisen-oxyd.* Sesquioxyside *m.* de fer.
- Sesquioxyd** *s.* of manganese (Chem.) *Das Manganoxyd.* Sesquioxyside *m.* de manganèse.
- Sesquisulphuret** *s.* of cobalt (Chem., Min.) *Das Kobaltsesquisulfuret, der Kobalthies.* Sesquisulfure *m.* de cobalt.
- Sesquisulphuret** *s.* of iron (Chem.) *Das*
- Eisensesquisulfuret, das Anderthalb-Schwefeleisen.* Sesquisulfure *m.* de fer.
- Sess-pool** *s.* (Build.) *See Cess-pool.*
- Set** *s.* of the teeth of a saw (Join., Carp.) *Der Schranh, die Schränkung.* Voie *f.*
- Set** *s.* of soaked hides (Curr.) *Der Satz von gebeizten Fellen.* Encuvage *m.* de cuirs.
- Sets** *s.* of filled moulds (Sug.) *Die Füllung, der Füllungsatz.* Empli *m.* (totalité des formes remplies à la fois).
- Set** *s.* of teeth in pavement. *Die Zahn-reihe, die Pflasterverzahnung.* Morses *f.* pl., morces *f.* pl.
- Set** *s.* of tools. *Der Satz, die Garnitur.* Assem-blage *m.*, jeu *m.*, trousse *f.* d'outils
- Sets** *s.* of tracks, **Track** *s.*, **Track-way** *s.*, **Railway-line** *s.*, **Line** *s.*, **Way** *s.* of a railway. *Der Schienenstrang, das Schienenge-leise, das Geleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie.* Voie *f.*, voie *f.* de fer, ligne *f.* d'un chemin de fer.
- Set** *s.*, **Lift** *s.* (one of the shaft-pumps) (Min.) *Der Pumpensatz, der Kunsatz (in einem Schachte).* Reprise *f.* (Belg.), jeu *m.* des pompes étagées.
- Lifting- and forcing-set** *s.* (Min.) *Die Hub- und Druckpumpe, der Hub- und Druck-satz.* Pompe *f.* simultanément soulevante et foulante.
- Sinking set** *s.* in sinking shafts (Min.) *Die Senkpumpe, der Senksatz (beim Schachtabteufen).* Pompe *f.* volante ou suspensive, jeu *m.* volant (dans une avaleresse).
- Set** *s.* of timber in a gallery (Min.) *See Durns.*
- Set** *s.* of timber on the pit-mouth (Min.) *Die Rustbäume* *m.* pl (unter der Hange-bank bei der Schachtzimmerung). Semelles *f.* pl. du cadre supérieur d'un puits rectangulaire.
- Set** *adj.* into a scotia (Arch.) *In eine Hohl-kehle eingesetzt.* Entablé, -ée.
- to Set** *v. a.* the anchor (Navig.) *Den Anker aufsetzen, auf den Bug setzen.* Mettre l'ancre en place.
- to Set** *v. a.* the barrel of a musket by the eye (Gun-m.) *Nach dem Auge oder aus freier Hand richten.* Dresser à l'œil.
- to Set** *v. a.* and straighten *v. a.* a barrel (Gun-m.) *See under Barrel of a musket.*
- to Set** *v. a.* the blast to work, to Blow *v. a.* (Metall.) *Das Gebläse anlassen.* Donner le vent.
- to Set** *v. a.* the blast-furnace to work, (Metal.) *Den Hochofen in Betrieb setzen.* Mettre le fourneau en activité.
- to Set** *v. a.* bounds. *Abgrensen, abmarken, be-rainen.* Borner, mettre des bornes.
- to Set** *v. a.* the ceiling, the plastering. *See under Ceiling and Plastering.*
- to Set** *v. a.* the centers (Build.) *See under Center.*
- to Set** *v. a.* the files (File-c.) *Die Feilen richten.* Dresser, redresser les limes.
- to Set** *v. a.*, **to Block up** *v. a.* the free-stones. *Die Hausteine* *m.* pl., die Werksteine *m.* pl. verseten. Poser les pierres de taille.
- to Set** *v. a.* the free-stones horizontally. *Die Werksteine* *m.* pl. einwiegen, in die Wäge setzen. Poser les pierres à niveau.

to Set v. a. the free-stones vertically. *Die Werksteine einlothen, in das Loth stellen.* Poser les pierres à plomb.

to Set v. a. or **to Fix v. a.** the fuzes (Artill.) *Die Zünder eintreiben.* Enfoncer les fusées.

to Set v. a. the hair-trigger (Gun-m., Milit., Hunt.) *(Das Stechschloss) stechen.* Armer le déclen.

to Set v. a., to Straighten v. a. the iron (Forg.) *Das Eisen richten, gleichen.* Parer le fer (au marteau).

to Set v. a. the pots (Pott.) *Das Geschirr, die Gefässe einsetzen.* Enfourner les pots.

to Set v. a. precious stones (Jewel.) *Fassen.* Sertir, monter.

to Set v. a. sail. *Unter Segel gehen.* Faire voile.

to Set v. a. the sails (Mar.) *Die Segel setzen, ausbreiten.* Déployer les voiles, mettre les voiles au vent.

to Set v. a. the saw-teeth (Join., Carp.) *Schränken, aussetzen.* Contourner, donner la voie.

to Set v. a. shots (Min.) *Sprengschüsse weghen, schiessen.* Tirer (les coups de mine).

to Set v. a. a stone. *See under Stone.*

to Set v. a. types or characters (Print.) *See to Compose.*

to Set v. a. (a varnish) on a picture (Paint.) *Ein Gemälde mit Firnis überziehen.* Passer un vernis sur un tableau.

to Set v. a. a wall. *See under Wall.*

to Set v. a. the workmen to work. *Die Arbeiter anstellen.* Mettre les laboureurs ou les ouvriers à l'œuvre.

to Set v. a. the yards a-peak, **to Peak up v. a., to Top v. a.** the yards. *Die Raen kaen, picken, toppen.* Mettre les vergues en pantenne, apiquer les vergues.

to Set v. u., to Become v. n. set. (Chem.) *See to Congeal.*

to Set down v. a. the quick-match (Artill.) *Die Zündschnur einschlagen.* Enfoncer la mèche.

to Set in v. a., to Clamp v. a. the bricks (Til.) *Einsetzen, aufstapeln, aufbauen.* Mettre en haies. *See to Clamp.*

to Set off v. a. pitches, (Derbysh.): **to Cope v. a.** (Min.) *Verdingen.* Donner ou remettre à forfait, (Hainaut:) marchander.

to Set out v. a. the boat (Mar.) *Das Boot, die Schaluppe aussetzen.* Mettre la chaloupe ou le canot à la mer.

to Set right v. a. the plane-table (Survey.) *Orientiren, einstellen.* Orienter.

to Set up v. a. the broken letters (Print.) *Die Lettern aufsetzen.* Dresser les lettres tombées ou couchées.

to Set up or to Raise v. a. the gin (Carp.) *Das Hebezeug aufrichten.* Dresser la chèvre.

to Set up v. a. a mast (Mar.) *Einen Mast einsetzen.* Arbror un mât.

to Set up v. a. profiles (Build. & Fort.) *Profiliren, Profile schlagen.* Profiler.

Set-bolt s. (Mach.) *Der Münchmer.* Prisonnier m.

Set-hammer s. (Forg.) *Der Setzhammer, der Setzmeißel, der Setstempel.* Chasse f.

Chamfered set-hammer s. (Lock-sm.) *Der schräge Setzhammer.* Chasse f. en biseau.

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Square set-hammer s. (Lock-sm.) *Der gerade Setzhammer.* Chasse f. carrée.

Set-off s., Off-set s., Retreat s. of the sloping of a dam. *Die Berme, der Böschungssabsatz.* Retraite f., berme f., pas m. de souria.

Set-off s., Off-set s., Lessening s., Retreat s. of a foundation-wall. *Der Vorsprung, die Latsche des Banketts.* Assise f. saillante, empâtement m. d'un fondement.

Set-off s. of a sustaining-wall. *Der Mauerabsatz einer Futtermauer.* Levé m., liarcement m.

Set-off s. of a wall. *See Offset.*

Set-skin s., Setting skin s., Second or Third coat s. of two-coat-work. *See under Coat and Skin.*

Setter s. (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken (die Stake).* Gaffe f., croc m. de batelier.

Setter s., Fuse-setter s. (Fire-w.) *Der Zündereintreiber, der Brandsetzer, der Brandtrieb.* Chasse-fusée m.

Setting s., Fixing s. (Metall.) *Das Erstarren.* Solidification f., congélation f. *See Congelation.*

Setting s., Set-skin s., Setting-skin s. (Mar.) *Die Tünchschicht, die Tünchung, die Vertünchung.* Enduit m., chemise f.

Setting s. of stones, posts, jams etc. (Build.) *Das Versetzen (der Steine etc.)* Mise f. à place, posage m.

Setting s. of wedges in a slate-quarry. *Das Einsetzen der Keile.* Enferrure f.

Setting s. in pairs (Cart-wr.) *Die Paarung.* Accouplement m. des rais d'une voiture.

Setting s. of precious stones (Jewel.) *Das Fassen.* Sertissement m., montage m.

Setting s. of musket-barrels (Gunn.) *Das Richten der Gewehrläufe.* Dressage m. des canons de fusil.

Setting s. by a line. *Das Richten über die Saite.* Dressage m. au cordeau.

Setting s. by the eye. *Das Richten nach dem Auge.* Dressage m. à l'œil.

Setting-in s., Putting s. in the oven. *Das Einschieben, das Einschieszen, das Einsetzen.* Enfournage m., enfournement m.

Setting-machine s. for cards (Spinn.) *See Card-setting-machine.*

Setting-off s. (Boring m.) *See Centering.*

Setting-pole s. (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken.* Gaffe f., croc m. de batelier.

Setting-rule s. (Print.) *Die Setzlinie.* Biseau m., règlette f.

to Settle v. a. an ashlar (Build.) *Einen Stein anzeichnen.* Etablir un moellon, une pierre, la munir de repères.

to Settle v. a. all the ashlars for their places. *Die Werksteine m. pl. bezeichnen.* Faire les repères.

to Settle v. u. (Build.) *Sich sacken, sich senken, sich setzen.* Se tasser.

Settle-board s. (Min.) *See Bank of a drawing-shaft.*

Settling s. (Build.) *Die Sackung, die Senkung.* Tassement m. *Comp.* Amount for the settling.

Settling-cistern s. into which the strong liquor of alum is drawn off. *Das Reservoir, in welches*

- man die gesättigte Alaunlauge laufen lässt. Cuve f. al rappaire (à Liège).
- Severey s.** (Build.) See Civary.
- to Sew v. a.** Nähen, zusammennähen. Coudre.
- to Sew v. a., to Renter v. a.** (Cloth.) Stopfen. Rentreire.
- to Sew v. a.** the bolt-rope to a sail (Navig.) Leiken. Ralinguer.
- to Sew v. a.** a book (Bookb.) Ein Buch heften. Coudre un livre.
- Sewer s., Shore s., Sink s., Cloake s., Drain s.** (Build.) Die Cloake, die Abzugsschleuse, der Abzugsanal, die Absucht, die Dohle. Egout m., cloaque m.
- Sewing s., Rentering s.** (Cloth.) Das Stopfen. Rentrage m., reentrage m.
- Sewing s., Stitching s.** (Book-b.) Das Heften. Couture f. d'un livre.
- Sewing-machine s.** Die Nähmaschine. Machine f. à coudre, coudreuse f.
- Sewing-press s.** (Book-b.) Die Heftlade. Cousoir m.
- Sewing-thread s.** Das Nähgarn. Fil m., corde f. à coudre.
- Sextant s., Hadley's sextant s.** (Astron.) Der Spiegelsextant. Sextant m., sextant m. à réflexion.
- Seynter s.** (obsol.) (Build.) See Center.
- Shabrack s., Shabraque s.** (Mil.) Die Schabracke. Schabraque f., chabraque f.
- Shabraque-strap s.** (Saddl.) Der Umhängriemen, der Umlaufriemen. Courroie f. de guindage.
- Shackle s., Chain-shackle s.** (an open chain-link, to connect the two ends of chains) (Mar.) Der Schäkel. Manille f.
- Shackle-bolt s.** of a gin. Der Schäkelbolzen. Cheville f. d'assemblage d'une chèvre (percée d'un trou de clavette).
- Shade s.** of a lamp. Der Lampenschirm, der Schirm. Rélecteur m.
- Shading s.** in Indian ink. See Washing.
- Shafferoon s.** (Archit.) See Conge.
- Lower shafferoon s., Apothesis s.** Der Aufauf. Congé m. d'en bas, naissance f. du fût, escape f.
- Upper shafferoon s., Apophyse s., Apophysis s.** Der Ablauf. Congé m. d'en haut, apophyse f.
- Shaft s., Shank s.** Der Schaft. Fût m.
- Shaft s.** of an arbor, **Body s.** of the arbor, (not including the gudgeons) (Mach.) Die Welle (abgesehen von der Welsapfen). Corps m. de l'arbre. Comp. Cam-shaft.
- Horizontal or Lying shaft s.** (Mach.) Die liegende, die horizontale Welle. Arbre m. horizontal, arbre m. de couche.
- Vertical shaft s.** (Mach.) Die stehende Welle. Arbre m. vertical, arbre m. de bout.
- Shaft s.** of the rag-engine (Pap.) Die Welle des Holländers. Arbre m. d'une pile à cylindre.
- Shaft s.** of a musket, **Fore-end s.** of the stock (Gun-m.) Der Vorderschaft. Devant m. du bois d'un fusil, fût m. de fusil.
- Shafts s. pl.** of the leaf (Weav.) Die Stabe m. pl., die Schäfte m. pl. Lisserons m. pl., lammets f. pl.
- Shaft s., Trunk s., Body s.** of a column
- (Archit.) Der Säulenschaft, der Stamm einer Säule. Fût m., vif m., tronc m. d'une colonne.
- Banded shaft s.** Der Schaft mit Rundstäben an den Ecken, der cantonné Schaft. Pilier m. cantonné, fût m. cantonné.
- Fluted shaft s.** Der canelirte Schaft. Fût m. cannelé.
- Rebated slender shaft s.** See Bead.
- Smooth shaft s.** Der glatte Schaft. Fût m. lisse.
- Shaft s., Helve s., Handle s.** of a hammer. Der Helm, der Stiel, der Griff eines Hammers. Manche f. de marteau.
- Shaft s., Helve s.** of the forge-hammer (Forg.) Der Helm, der Hammerhelm. Manche m.
- Shaft s., Handle s.** (Derlysh.) Elve s. of a pick or mallet (Min.) Der Helm, der Stiel (einer Keilhaue oder eines Faustels). Manche m. (d'un pic ou d'une masse).
- Shaft s.** of a lance. Die Stange der Lanze, die Lanzenstange. Hampe f. (de la lance).
- Shaft s.** of the oar (Pont.) Die Ruderstange. Perche f. d'aviron ou de rame.
- Shaft s.** of the ram rod (Gun-m.) Die Stange, der Stab, der Stengel, der Kiel des Ladstocks. Tige f. ou corps m. de baguette.
- Shaft s., Pole s.** (Cartwr.) Die Deichsel, die Deichselstange. Limon m., timon m.
- Shaft s.** of a thill or pair of shafts (a single shaft off or near (Cartwr.) Der Gabelschaft, der Gabelbaum. Bras m. de limonière.
- Shafts s. pl., Pair s. of shafts** (Cartwr.) Die Gabeldeichsel, die Gabel, die Klufddeichsel. Limonière f.
- Shaft s.** of a chimney. See Chimney-shaft.
- Shaft s., Fire-room s., Tunnel s.** of a blast-furnace (Metall.) Der Schacht, die Seele (des Hochofens). Cuve f., cheminée f. intérieure du haut fourneau.
- Shaft s., Upper shaft, Chamber s.** of a blast-furnace. Der Schacht, der Oberschacht, (das Innere des Ofens). Cuve f., vide m.
- Lower shaft s.** of a blast-furnace, **Boxes s. pl. and hearth s.** (Metall.) Der Unterschacht eines Hochofens, die Rast und das Gestell. Grand foyer m. d'un haut fourneau, vide m. inférieur au-dessous du ventre.
- Shaft s.** of a calebass-furnace (Metall.) Der Schacht. Tour f. de feu.
- Shaft s.** (Min.) Der Schacht. Puits m. See also Pit, Drawing-shaft, Upcast-shaft, Winding-shaft.
- Shaft s., Division s.** of a shaft made by a brattice (Min.) Das Schachttrum, die Schachttheilung. Compartiment m. d'un puits, (Belg.) partibure m.
- Shaft s.** of a quarry (Min.) Der Schacht einer Steingrube. Chemin m. de carrière, puits m.
- Shaft s.** of a mine (Mil. min.) Der Minenbrunnen, der Minenschacht. Puits m. de mine.
- Shaft s. à la Boule** (Min.) Der Angriffbrunnen. Puits m. à la Boule.
- Shaft s. with Dutch cases** (Min.) Der Brunnen oder Schacht mit holländischen Rahmen. Puits m. à la hollandaise.
- Shaft-bar s.** of the shafts for a carriage (Cartwr.) Der Gabelriegel. Entretoise f. de limonière.

Shaft-frame s. (Min.) *Das Joch, das Schachtgeliere, der Rahmen.* Cadre m. pour le coffrage des puits de mines.

Shaft-furnace s. (Metall.) *Der Schachtofen.* Fourneau m. à cuve.

Shaft-horse s., (Off-wheeler s.) *Das Gabelpferd, das Baumpferd.* Limonier m.

Shaft-pillar s. (Min.) *Der Schachtfeiler, die Bergfeste (eines Schachtes).* Massif m. d'un puits.

Shaft-prop s., Shaft-prop-stick s. *Die Drechselstütze, die Gabelstütze bei der Gabeldechsel.* Servante f. Comp. Prop.

Shaft-pump s. (Min.) *Die Schachtpumpe, der Saug- und Hubsatz.* Pompe f. élévatrice d'un puits.

Shaft-swivel s., Top-swivel s., Fore-swivel s. (Gun-m.) *Der obere Riemensbügel.* Battant m. de la grenadière du fût de fusil.

Shaft-timbering s. with props between rectangular sets of timber (Min.) *Die Bohlenschrottsimmerung (in Schächten).* Boiserie m. avec porteurs (dans un puits).

Shag s., Plush s. (Weav.) *Der Plüsch.* Peluche f.

Worsted shag s. (Weav.) *Der Wollplüsch.* Peluche f. de laine.

Shake s. of timber (Carp.) *Der Kernriss.* Cadran m., cadranure f.

to Shake v. a. (Techn.) *Schütteln.* Secouer. **to Shake v. a. or to Rock v. a.** a ship when launching her (Mar.) *Ein Schiff wiegen.* Crouler un bâtiment pour le lancer.

Shaken adj. said of timber (Carp.) *Kernrissig (vom Holze).* Cadrané, -ée, cadranuré, -ée.

Shaken adj. in the felloes (said of a wheel) (Cart-wr.) *Bocklos (von einem Rade).* Relâchée, dans les jantes.

Shaking s. (washing the ores) (Min. Cornwall.) *Das Waschen der Erze, die nasse Aufbereitung.* Lavage m. des minerais.

Shaking-apparatus s. (Mill.) *Das Sichtzeug, das Hebezeug (bei auf- und niedergehender), das Gabelzeug (bei hin- und hergehender Bewegung des Beutels).* Babillard m. d'un moulin à blé.

Shaking-arm s. of the bolter of a corn-mill (Mill.) *Der Sichtarm.* Ailette f., tige f. d'un blutoir.

Shaking-frame s. (Gun-powd.) *Der Rahmen (mit Sieben zum Körnen).* Cadre m.

Shale s. (Miner.) *Der Schieferthon.* Argile f. schisteuse.

Bituminous shale s. See Black batt under Batt.

Shale s. of coal-measures, Metal s. (Min.) *Der Schieferthon des Kohlengebirges.* Schiste m. houiller.

Shales s. pl., Sparkles s. pl. of iron, Forge-scales s. pl. *Der Schmiedesinter, der Zunder, der Glühspan.* Pailles f. pl., paillettes f. pl., écailles f. pl. de fer.

Shalloon s. (obso.) (Weav.) *Der Chalon (feiner Rasch).* Chalon m.

Shallop s., Yawl s. (Mar.) *Die Schaluppe, die Schulp.* Chaloupe f., canot m.

Shallow arcades s. pl., Blank-arcades s. pl. (Arch.) *Die Blendarcade, die blinde Bogen-*

stellung. Arcature f. fausse, feinte, aveugle, simulée, borgne.

Shallow arch s., Blind arch s. *Der Blendbogen, die Bogenblende.* Fausse arcade f., niche f. plate, renforcement m. cintré.

Sham-gun s. (Mar.) *Die falsche Kanone.* Passe-volant m.

Shamoy-dressing s. See Chamoising.

Shamoy-leather s. See Chamois.

Shampooing-bath s. or Stove s. *Das Schweißbad.* Étuve f.

Sham-port s. (Shiph.) *Die Blende, die blinde Luke.* Faux sabord m.

Shank s. of an anchor (Mar.) *Der Ankerarm.* Vergé f. de l'ancre. Comp. Anchor-shaft.

Shank s. of a borer. *Die Bohrstange, der Schaft.* Fût m. à levier.

Shank s. of a button (Button-m.) *Das Ohr, das Knopfloch.* Attache f., queue f. d'un bouton découpé.

Shank s. for founding. *Der Kessel, der Giesskessel, die Giesspfanne.* Chaudière f.

Shank s. of a key (Lock-sm.) *Der Schaft.* Bout m. d'une clef.

Shank s. of a letter (Letterfound.) *Der Schriftkegel, die Stärke des Kegels.* Force f. de corps d'un caractère. Comp. Body of a letter.

Shank s. of a lever-or ratchet-drill. *Die Bohrstange, der Schaft des Ratschbohrers.* Fût m. à levier du drille à levier.

Shank s. of a nail (Nail-sm.) *Der Nagelschaft.* Tige f.

Shank s. of the sear of the lock (Gun-m.) *Der hintere Stangenarm (der Stange (des Stempels) im Gewehrsschlosse).* Tige f.

Shank s. of the spindle (Print.) *Das Walsenisen, die Spindel der Auftragswalze.* Arbre m., broche f. du rouleau.

Shank s., Spindle s. of an upright drill (Lock-sm. Watch-m.) *Die Triebstahlschindel.* Trépan m., bascule f., fût m. à vis. Comp. Drill.

Shank-painter s. (Navig.) *Die Rüstleine (des Ankers).* Serre-bosse f.

to Shape v. a. the course (Mar.) *Den Cours angeben oder stellen.* Donner ou commander la route au timonier.

to Shape v. n., to Scape v. n. (Arch.) *Anlaufen, mit einem Anlauf aufsitzen.* Escaper.

Shaping-machine s., Shaving-machine s., Piling-machine s. (Techn.) *Die Feilmachine.* Machine f. à limer, limeuse f.

Shaping-machine s., Cutting-machine s. (Techn.) *Die Fräsmachine.* Machine f. à fraiser, machine f. à shéper.

Shards s. pl., Rubbish s., Chips s. pl. (Stone-c.) *Die Steinspäne m. pl., der Abfall von Steinen.* Écailles f. pl., recoups f. pl., décombrés m. pl. See also Chips.

Share s. (Min.) *Die Ausbeute.* Rendement m.

Share s. (Comm.) *Die Actie, der Antheilschein.* Action f.

Share s. of the plough (Agr.) *Die Schar, die Pflugschar.* Soc m.

Shark-hook s. (Mar.) *Der Haifischhaken, der Haihak.* Émérillon m., hameçon m. pour les requins.

Sharp blast s., bottom s., cant s. etc.
See under Blast, Bottom, Cant etc.
Sharp-angular joint s. *See Joint.*
Sharp-edge s. *See Basil.*
to Sharpen v. a. edge-tools (Cutl.) *Abziehen.*
 Affiler, affûter, repasser.
to Sharpen v. a. the blades of the stuff-
 engine (Pap.) *Schärfen.* Ragrêr.
to Sharpen v. a. the saw-teeth (Join., Carp.)
Schärfen. Limer, affûter.
to Sharpen v. a., to Give v. a. a basil
 (Carp., Locksm., Join., Watchm.) *Ab-schärfen, ab-schragen, die Kante zuschärfen.* Ébisseler, ébizeleur.
Sharpening s. *Das Schärfen.* Affûtage m.,
 opération f. d'affûter ou de limer.
Sharp-graver s. (Jewel.) *Das Grabbeisen.* Échoppe
 f. à champ-lever.
Sharpening-knife s. (Tann.) *Das Schabmesser,*
das Streichmesser. Fer m. à raturer.
Shavings s., Chip s., Splinters s. (Carp.) *Der*
Span, der Splitter. Copeau m., copeau m., éclat m.
Shaving s. (thin slice of wood pared off with
 a shave) (Techn.) *Der Hobelspan.* Copeau m.,
 flie f.
Shavings s. pl. (Techn.) *Die Hobelspäne*
m. pl. Planure f.
Shavings s. pl., Turnings s. pl. (Turn.)
Die Drehspäne m. pl. Tournure f., copeaux m. pl.,
 copeaux m. pl.
Shaving-knife s. (Tann.) *Das Schabeisen, das*
Streichbeisen. Couteau m. rond.
Shaving-machine s. *See Shaping-ma-*
chine 1.
Shawl s. (Weav.) *Der Shawl.* Châle m., schall m.,
 shall m.
to Sheaf v. a. (Agric.) *In Garben binden.*
 Engerher.
Shears s. pl. *Die grosse Scheere.* Forces f. pl.
 Comp. Sheep-shears and Scissors.
Shears s. pl. (Metall.) *Die Metallscheere, die*
Blechscheere. Cisaile f., cisailles f. pl., cisoir m.
 Comp. Bench-shears, Hand-shears,
 Stock-shears.
Circular shears s. pl. (Mach.) *Die Zirkel-*
scheere, die Circularscheere. Cisaile f. circulaire.
Shears s. pl. moved by water. *Die*
Wasserscheere. Grandes cisaillies f. pl. mues par
 l'eau.
Rotatory shears s. pl. (Mach.) *Die Kreis-*
scheere, die runde Scheere. Cisaile f. cylindrique.
Shears s. pl. for shearing cloth (Cloth.)
Die Tuchscheere. Forces f. pl., efforces f. pl.
Shears s. pl., Cheeks s. pl. of a turning-
 lathe (Turn.) *Die Wangen f. pl., die Backen*
m. pl. Coulisse f., jumelles f. pl. d'un tour.
 Comp. Bed of a lathe.
to Shear v. a. the sheep. *Scheren.* Tondre.
to Shear v. a., to Cut v. a., to Crop v. a.
 the cloth. (Cloth.) *Scheeren.* Tondre.
to Shear v. a. for the first time (Cloth.)
Dem Tuche die erste Schur geben. Ébertauder
 (tondre en première coupe).
to Shear v. a., to Crop v. a. cotton-stuffs,
 printers (Weav.) *Scheeren.* Tondre.
Shear-blade s. (Techn.) *Das Scheerblatt.* Lame f.,
 tranchant m., mâchoire f.
Shear-blades s. pl. of shearing-tools (Tech.)

Die Scheerblätter s. pl. Tranchants m. pl., lames
 m. pl., mâchoires f. pl.
Shearer s. *See Cloth-shearer.*
Shearing s. (Mech.) *Das Abdrücken, das Ab-*
scheeren. Cisaillage m. Comp. Strength of
 shearing.
Shearing s. of sheep (Agric.) *Die Schur, das*
Scheeren. Tonte f.
Shearing s., Cutting s., Cropping s. of
 cloth (Cloth.) *Das Scheeren, das Tuchscheeren.*
 Tondage m., tonte f., tonture f.
Shearing s. on the back-side. *See*
Back-shearing.
Shearing s., Cut s. (Cloth.) *Der Schnitt.*
 Coupe f. dans le tondage du drap.
Shearing s., Cropping s. of cotton-stuffs,
 printers (Weav.) *Das Scheeren.* Tonte f.,
 tondage m.
Shearing s. of steel. *Das Gerben, das Gärben,*
das Raffinieren. Raffinage m., corroyage m.
Shearings s. pl., Flocks s. pl. of cloth
 (Cloth.) *Die Scheersolle, die Scheerflocken f. pl.*
 Tonture f., tontisse f.
Shearing-machine s. (shears moved by
 steam- or water-power) (Techn.) *Die Maschinen-*
scheere. Machine f. à cisailler. Comp. Shear-
 machine.
Shearing-machine s., Cutting-machine
s. (Cloth.) *Die Scheermaschine, die Tuchscheer-*
maschine. Machine f. à tondre, tondeuse f.
Cylinder shearing-machine s. with
rotatory cutter (Cloth.) *Die Cylinderscheer-*
maschine mit drehender Bewegung. Forces f. pl.
 hélicoïdes, tondeuse f., tondeuse f. hélicoïde.
Longitudinal shearing-machine s.
 (Cloth.) *Die Longitudinalscheermaschine, die Lang-*
scheermaschine. Tondeuse f. longitudinale.
Oscillating shearing-machines s. (Cloth.)
Die Scheermaschine mit oscillirendem Cylind-
er, die americanische Scheermaschine. Tondeuse f.
 oscillatoire, tondeuse f. oscillante.
Shearing-machine s. for cutting off
the superfluous parts of the figure
west on the wrong side of broché-goods (Weav.)
Die Scheermaschine zum Ausschneiden der (auf
der Rückseite flott liegenden) Figurschussteile.
 Découpeuse f.
Shear-machine s., Shearing-machine s.
moved by water. *Die Wasserscheere.* Gran-
 des cisaillies f. pl. mues par l'eau. Comp.
 Shearing-machine.
Shear-steel s., Refined steel s., Tilted
steel s. *Der Gührstahl (Gerbstahl), der raf-*
finirte Stahl, der gebeigte Stahl. Acier m. cor-
 royé ou raffiné.
Sheath s. *Die Scheide.* Gaine f.
Iron sheat s. of a pile. *See Pile-ferrule.*
to Sheathe v. a., to Sheath v. a. a ship
 (Mar.) *Doppeln, verhäuten, mit Planken oder*
Kupfer beschlagen. Doubler un navire (de planches
 ou de cuivre).
to Sheathe v. a., to Sheath v. a. with
hair (a ship's bottom). *Einplacken.* Plaquier.
Sheathing s. of fir-board (Mar.) *Die Spiker-*
haut, Wurmhaut von föhrenen Planken. Doublage
 m. en bois.
Sheathing s. with copper (Mar.) *Das*

- Bekupfern, das Beschlagen mit Kupfer.** Doublage m. en cuivre.
- Sheave** *s.* (Mach. etc.) *Die (runde) Scheibe.* Rouet m.
- Sheaves** *s. pl. and cordage s.* (Build.) *Das Scheibenwerk und Seilwerk.* Echarpes f. pl.
- Eccentric sheave** *s.* (Mach.) *See Eccentric.*
- Sheave** *s. of a drill-stock.* *See* under Box.
- Sheaves of straw, Straw-sheave** *s.* (Build.) *Die Dachschaube, die Strohschaube.* Javelle f.
- Sheave-rock** *s.* (Mech.) *See* Cock *s. of a sheave.*
- Sheave-drum** *s.* *Die Riemscheibe.* Poulie f.
- Sheave-hole** *s. of a block* (Mar.) *Das Scheibengatt eines Blocks.* Mortaise f. d'une poulie.
- Sheave-hole-bottom** *s.* *See* Bottom *of the sheave-hole.*
- Shebeck, Xebec** *s.* (Ship.) *Die Schebecke (ein leichtes Segel- und Ruderschiff).* Chebec m., chébec m., chabec m.
- Shed** *s.* (Fort. & Build.) *Der Schoppen, der Schuppen, der Anwurf, der Schauer, das Schirmdach, das Wetterdach auf Säulen.* Hangar m., échoppe f., loge f. Comp. Shelter.
- Shed** *s. for carriages, Cart-house* *s.* (Railw.) *Der Wagenschuppen, die Wagenremise.* Hangar m. à voitures, remis f. à voitures. *See* also Cart-house.
- Shed** *s., Lease* *s.* (Weav.) *Das Fach, der Sprung.* Pas m.
- Lower shed** *s.* (Weav.) *Das Unterfach, das Untergelese, der Untersprung.* Pas m. d'en bas.
- Open or Plain shed** *s.* *in gauze-weaving.* *Das offene Fach.* (Pas m. ouvert). Comp. Cross-shed.
- Upper shed** *s.* (Weav.) *Das Oberfach, das Obergelese, der Obersprung.* Pas m. d'en haut.
- Shed-roofs** *s., Lean-to* *s.* (Build.) *Das Pult-, Flug-, Halb-, Schuss-, Schlepp-, Taschendach, das einhangige Dach.* Toit m. en appentis, à potence, à un seul égout.
- Sheep** *s.* (Nat. hist.) *Das Schaf.* Brébis m.
- Electoral sheep** *s.* (a race of merino-sheep) (Agric.) *Das Electoralschaf.* Mérinos m. électoral.
- Sheep-shank** *s.* (Mar.) *Der Trompetenstich.* Nœud m. de jambe de chien.
- Sheep-shears** *s. pl.* *for shearing sheeps* (Agric.) *Die Schafschere.* Forces f. pl.
- Sheep-skin** *s.* (Tann.) *See* Basil *s.*
- Sheer** *s. of a ship* (Ship.) *Der Strich, der Verlauf des Schiffes.* Fabrique f.
- Upward sheer** *s. of a deck.* *Der Sprung (Spring) des Verdecks.* Ensellement m., relèvement m. du pont.
- Sheers** *s. pl.* (Mar.) *Die Bockspieren* f. pl., *der Bock.* Bigues f. pl.
- Sheers** *s. pl.* *for masting ships, Mastingsheers* *s. pl.* *Der Mastenkrahn.* Machine f. à mâter, mûture f.
- to Sheer v. a. and nail v. a.** *the ribbons* (Mar.) *Die Senten scheeren (auf die Innhölzer spiekern).* Clouer les lisses.
- to Sheer off v. n. or away** *from the proper course* (Mar.) *Abgieren, vom richtigen Cours ab-*
- weichen.* S'alonguer, s'éloigner de sa ligne de course.
- to Sheer off v. n. from a ship** (Mar.) *Von einem Schiffe abscheeren.* Déborder, s'éloigner d'un vaisseau.
- Sheer-hulk** *s.* (Mar.) *Der Mastenprahm, der Bullen, der Mastenkahn.* Ponton m. à mâter.
- Sheer-line** *s.* (Mar., Pont.) *Das Scheertau, das Spanntau.* Cinquenelle f., câble m. de traîlle.
- Sheer-plan** *s. or Sheer-draught* *s.* (of a vessel) (Ship.) *Der Seitenriss.* Plan m. vertical longitudinal, plan m. longitudinal.
- Sheets** *s. pl. or Plates* *s. pl.* *of caoutchouc* (Techn.) *Die Kautschukblätter* n. pl. Feuilles f. pl. de caoutchouc.
- Sheets** *s. pl. of caoutchouc cut* *of cylindrical cakes* (Techn.) *Die geschnittenen Kautschukblätter* n. pl. Feuilles f. pl. sciées de caoutchouc.
- Sheets** *s. pl. of caoutchouc stripped off* (Techn.) *Die abgehobenen Kautschukblätter* n. pl. Feuilles f. pl. relevées de caoutchouc.
- Sheet** *s., Plate* *s. of metal* (Metall.) *Das Blech, die Platte, die Metalltafel.* Feuille f., plaque f. *See* also Plate.
- Sheet** *s. of iron, Iron-sheet* *s.* *Die Eisenblechtafel, die Tafel Blech.* Feuille f. de fer, lame f. de fer. *See* Sheet-iron-plate.
- Sheet** *s. of pins or needles* (Needl.) *Der Brief Steck- (oder Näh-)nadeln, der Nadelbrief.* Papier m. d'épingles (ou d'aiguilles).
- Sheet** *s., Sheet* *s. of paper* (Paper-m., Print, etc.) *Der Papierbogen, der Bogen Papier.* Feuille f. de papier.
- Sheet** *s. of forties* (Print.) *Das Vierzigerformat.* In-quarante m.
- Sheet** *s. of long twelves* (Print.) *Das Langduodez.* In-douze m. long.
- Sheet** *s. of prints or figures, Paper* *s. filled with prints* (Print.) *Der Bilderbogen.* Feuille f. remplie d'images.
- Sheet** *s. of sixteens, Sixteens* *s. pl.* (Print.) *Das Sedesformat, das Sechszehnerformat.* In-seize m.
- Sheet** *s. of twelves the broad-way* (Print.) *Das Querduodez.* In-douze m. oblong.
- Sheet** *s. of twenties* (Print.) *Das Zwanzigerformat.* In-vingt m.
- Sheet** *s. of waste paper, Waste-sheet* *s.* (Print.) *Der Maculaturbogen.* Braie f., feuille f. de maculature.
- Defective sheet** *s., Imperfect sheet* *s.* (Print.) *Der Defectbogen, der Defect.* Imperfection f., défet m.
- Half sheet** *s.* (Print.) *Der halbe Bogen.* Demi-feuille f.
- Imperfect sheet** *s.* (Print.) *See* Defective sheet.
- to Take down v. a. the sheets** (Print.) *Die gedruckten Bogen m. pl. abnehmen, Assembler les feuilles.*
- Sheet** *s. of the boom* (Mar.) *See* Main-boom-tackle.
- Sheet** *s. of a sail* (Mar.) *Die Schote eines Segels.* Écoute f. d'une voile.
- Flying sheet** *s.* *Die fliegende Schote.* Écoute f. volante.

- Sheet s. of the lower studding-sail** (Mar.) *Die Wasserschote, die Schote am untern Leeseegel.* Écoute *f.* de la bonnette basse.
- Inner sheet s. of a studding-sail.** *Die Binnenschote am Leeseegel.* Écoute *f.* de la bonnette.
- to Let fly v. a. the sheets.** *Die Schoten steigen lassen.* Filer toute l'écoute.
- Sheet-anchor s., the largest anchor of a ship.** *Der Pflichtanker, der Plichtanker, der Hauptanker.* Grande ancre *f.*, ancre *f.* d'espérance, ancre *f.* de miséricorde, maitresse-ancre *f.*
- Sheet-bend s. (Pont.)** *Der Weberknoten.* Nœud *m.* de tisserand. *See also* Common bend under Bend.
- Sheet-bend s. (Mar.)** *Der Schotenstich.* Nœud *m.* d'écoute.
- Sheet-brass s., Plate-brass s., Latten-brass s., Latin brass s., Brass-plate s. (Metall.)** *Das Messingblech, das Latun.* Planches *f. pl.* de laiton, laiton *m.*
- Sheet-brass s. la rolls.** *Das Rollmessing.* Laiton *m.* en rouleaux.
- Sheet-cable s., Master-cable s. (Mar.)** *Das Pflichtankertau.* Encâblure *f.*, maitre-câble *m.*
- Sheet-card s., Card-sheet s. (Spinn.)** *Das Kratsenblatt.* Feuille *f.*, plaque *f.*
- Sheet-copper s., Copper-plate s., Copper-sheet s. (Metall.)** *Das Kupferblech.* Plaques *f. pl.* de cuivre, feuilles *f. pl.* de cuivre, cuivre *m.* en plaques, cuivre *m.* en lames.
- Sheet-copper s. la rolls (Metall.)** *Das Rollkupfer.* Cuivre *m.* en rouleaux.
- Sheet-gelatine s. (Paper-m.)** *Die Hausenblasenfolie, das Gelatinpapier, die Gelatinsfolie.* Papier *m.* glacé, papier *m.* gélatine.
- Sheet-glass s.** *See* Cylindrical glass under Glass.
- Sheet-iron s., Iron-plate s. (Metall.)** *Das Eisenblech.* Fer *m.* en lames, fer *m.* en feuilles ou en plaques.
- Black sheet-iron s., Plate-iron s., Black iron-plate s. (Locksm. etc.)** *Das Schwarzeblech, das Stursblech, das Storbblech.* Tôle *f.*, fer *m.* noir.
- Doubled sheet-iron s., Doubled bloom s. (Metall.)** *Der Urcellsturz.* Doubleton *m.*, barre *f.* doublée.
- Galvanized (zinked) sheet-iron s.** *Das galvanisirt (versinkt) Eisenblech.* Tôle *f.* galvanisée, tôle *f.* zinquée.
- Hammered sheet-iron s.** *Das geschlagene Eisenblech.* Tôle *f.* martelée.
- Horizontal-sheet-iron s. on two wheels** (Mirror-m.) *Der Wagen mit einer Eisenplatte* Chariot *m.* à ferrasse.
- Roll-d sheet-iron s.** *Das gewalzte Eisenblech.* Tôle *f.* laminée.
- Tinned sheet-iron s.** *Das Weissblech, das verzinnete Eisenblech.* Fer-blanc *m.*
- to Clip v. a. or to Cut v. a. sheet-iron** (Tin-m.) *Die Blechtafel beschneiden.* Ébarber les feuilles de tôle.
- Sheet-iron-box s. (Chem.)** *Der Eisenblech kasten.* Cuvette *f.* en tôle pour le massicot à faire le minium.
- Sheet-iron-bucket s. of a dredging machine** (Hydr.) *Der eisenbeschlagene Korb oder Eimer.* Hotte *f.*
- Sheet-iron case s. of the Congreve-rocket** (Fire-w.) *Die eiserne Hülse, die Raketenhülse.* Cartouche *m.* en tôle de la fusée de guerre.
- Sheet-iron-forge s. (Metall.)** *Der Blechhammer.* Forge *f.* de tôle.
- Sheet-iron-plate s., Plate s. of iron** (Metall.) *Die Schwarzeblechtafel.* Feuille *f.* de tôle.
- Sheet-iron-rolling-mills. (Metall.)** *Das Blechwalzwerk.* Laminoir *m.* de tôle ou à tôle.
- Sheet-lead s. (Metall.)** *See* Rolled lead under Lead.
- Sheet-metal s. (Metall.)** *Das Blech, die Platte, die Metallplatte.* Plaque *f.*, feuille *f.*, planche *f.*, lame *f.* de métal.
- Sheet-pile s., Sheet-pile s., Groved and tongued pile s. (Hydr. arch.)** *Der Falzpfahl, der Spundpfahl, die Falzbohrst. Pilot m., pilotis m.* à rainure, palplanche *f.*
- Sheet-piling s., Pile-planking s., Border-piling s. (Hydr. arch.)** *Die Spundwand, das Bürstenwerk.* File *f.* ou cours *m.* de palplanches. *See* Piling of planks and Walling-timber.
- Sheet-steel s. (Metall.)** *See* Steel-plate.
- Sheet-zink s. (Metall.)** *Das Zinkblech.* Zinc *m.* laminé.
- Shelf s. (Cornwall), Fast rock s.** [the firm rock beneath the diluvium] (Min.) *Das feste Gebirge, das feste Gestein.* Roche *f.* compacte, rocs *m. pl.* (Mons).
- Shelf s. of slag on the twyer (Found.)** *Die Nase an der Düse.* Nez *m.* de la voûte.
- to Break down v. a. the shelves of slag** (Metall.) *Entnasen.* Détacher le nez de la voûte.
- Shelf s., Thin plank s. (Carp.)** *Das schwache Bret.* Planchette *f.*, ais *m.* mince.
- Shelf s. properly said, Half-plank s., Half-inch-plank s.** *Das halbsoilige Bret, das Herrenbret, das Durchschnittsbret, das Duunbret, das Halbbret, das Tafelbret, das Schalbret, das Beschlagbret, die Gemeinlade.* Planchette *f.*, ais *m.* d'un demi-pouce d'épaisseur.
- Shelf s. (Join.)** *Das Fach, das Realbret.* Tablette *f.*
- Shell s. of a tortoise, of a muscle** (Nat. hist.) *Die Schale.* Écaille *f.*
- Shell s. (Geogn.)** *Die Schale (ein. r Muschel).* Coquille *f.*, conque *f.*
- Shells s. pl., Barnacles s. pl. (Mar.)** *Die Schulpn, f. pl., die Schelpen (Muscheln) f. pl.* Coquillage *m.* *See* Barnacles.
- Shell s., Roll-box s. (Spinn.)** *Der Loculenkasten, der Mantel, die Mulde, die Lochenschüssel.* Bâche *f.*, bac *m.*, bahut *m.*, coquille *f.* d'une carde à loquette.
- Shell s., Unprimed shell s. for copper-caps** (Milit. Hunt.) *Die Hülse, das leere Zündhütchen.* Tube *f.*, cylindre *m.* en cuivre rouge pour cap-sules.
- Shell s. of bricks in vaulting domes** (Mas.) *Der Ring, der Kranz, die Wölb-schicht bei der Kuppelwölbung.* Assise *f.* arquée de briques.
- Shell s. of a button** (Button-m.) *Der (congreve) Oberboden, die Oberplatte.* Coquille *f.* d'un bouton.

Shell s. of a cock, Seat s. (Mach. Coop.) Die Buchse, der Sitz des Hahns. Boisseau m. d'un robinet.

Shell s. of framing, skeleton s. (Carp.) Das Gerippe, der Werksatz. Carcasse f., squelette m. d'un robinet.

Shell s. of a mould (Found.) Die Formkapsel, die Kapsel, die Schale, der Mantel. Enveloppe f. du moule.

to Take off v. a. the shell of a mould. Eine Form entmanteln. Démanteler un moule.

Shell s. of a pulley, Block s., Pulley-frame s. (Mech.) Das Gehäuse, das Haus, das Klobengehäuse, der Kasten, die Flasche, die Hulse. Caisse f., chape f., corps m. d'un moufle, d'une poulie.

Shell s., Hollow projectile s. (Artill.) Die Bombe, das Hohlgeschoss. Bombe f.

Shell s. for howitzers, Howitzer-shell s. (a hollow projectile for short guns, howitzers etc.) Die Granate, die Haubitzengranate. Obus m.

Concentric shell s. Die concentrische Bombe, (Granate). Bombe f. concentrique, (obus m. concentrique).

Eccentric or Non-concentric shell s. Die excentriche oder verstärkte Bombe (Granate). Bombe f. excentrique, bombe f. renforcée (obus m. excentrique).

Thick-bottomed shell s. Die verstärkte Bombe, die Bombe mit verstärktem Boden. Bombe f. renforcée, bombe f. à culot.

The shells s. pl. burst or shiver. Die Bomben zerplatzen oder zerspringen. Les bombes éclatent, les bombes se brisent.

to Fill v. a. shells. Bomben füllen, Hohlkugeln laden. Charger des projectiles creux.

Shell s. of a blast-furnace, Casing s. (Metall.) Der Mantel, das Gräuer, die Schachtmauer. Manteau m., chemise f., enveloppe f., massif m. False shell s. of a blast-furnace (Metall.) Das falsche Hemd. Chemise f. fausse.

Inner shell s. of a furnace. Der Kernschacht. Paroi f. intérieure, chemise f. intérieure.

Intermediate shell s. of a blast-furnace. Der Füllschacht. Revêtement m. intermédiaire.

Outer shell s. of a furnace, Outer casing s. Der Rauchschant, der Rauchschant, das Raughemüer. Chemise f. extérieure, fausses-parois f. pl., muralement m. extérieur.

Shell-auger s., Noed auger s. (Techn.) Der Hohlbohrer mit Zahn, der Löffelbohrer. Tarière f. à couiller, foret-cuiller m.

Shell-auger-bit s. See Center-bit.

Shell-bit s., Gouge-bit s., Quill-bit s., Duck-nose-bit s. (Join. Turn.) Das Löffelbohrerisen, die Löffelbohrklinge, der Bohrloeffel. Meche-cuiller f.

Shell-bottom s. (cylinder of wood, pasteboard etc. in which the shell lies and which is destroyed by the powder-charge) (Artill.) Der (holserne) Granatspiegel. Sabot m. d'obus.

Shell-button s. (Button-m.) Der hohle Blechknopf. Bouton m. à coquille.

Shell-fougass s. (Mil. min.) Die Bombenmine. Fougasse f. à bombes.

Shell-gauge s. (Artill.) See Ring-gauge.

Shell-gold s. (Paint.) Das Muschelgold, die echte

Goldbrunse, das Malergold. Or m. moulu, or m. en coquille, or m. en chaux.

Shell-gun s., (Long howitzer s.) (Artill.) Die Granathanone. Canon m. obusier.

Shell-hooks s. pl. (Artill.) Die Grauwathaken m. pl. Crochets m. pl. à obus.

Shelling s., Throwing s. shells (Artill.) Das Bomben- oder Granatwerfen. Jet m. des bombes ou des obus.

Shell-lac s. (Paint. etc.) Der Schellack, der Schalenlack, der Tafellack. Laque f. en écailles, laque f. plate, laque f. en feuilles, laque f. en tablettes.

Shell-marble s., Lumachella-marble s. (Geogn.) Der Muschelmarmor, die Lumachella. Lumachelle f. (Géol.), marbre m. lumachelle, marbre m. coquillier (Minér. Pétréf.).

Shell-marl s., Shell-limestone s. (Miner.) Der Muschelkalk, der Schalenkalk. Calcaire m. conchylien ou coquillier.

Shell-pattern s. (Artill.) Das Granat oder Bombenmodell. Globe m., modèle m.

Shell-practice s. (Artill.) Das Granatfeuer, das Haubitzenfeuer. Tir m. à obus.

Shell-practice s., Mortar-practice s. (Artill.) Der Bomben- oder Granatcurf. Jet m. des bombes ou des obus. See Mortar-practice and Vertical fire under Fire.

Shell-rocket s., Shell-headed rocket s. (Artill.) Die Granatrakete. Fusée f. à obus.

Shell-scraper s. (Artill.) Das Kratzseisen. Curette f. pour l'intérieur des projectiles creux.

Shelly sand s. (Geogn.) Der Muschelsand. Grès m. coquillier.

Shelly limestone s. (Miner.) Der Muschelkalk. Calcaire m. coquillier.

Shelter s., Open shed s. (Build.) Der offene Schuppen, der Schauer, das Schutzdach. Hangard m. angar m., abri m., échoppe f. ouverte, toit m. de défense.

Shelves s. pl., Fill s. (of a printing-press) Die Brücke. Tablette f.

Shet-saw s. a kind of hand-saw (Join.)

Sheth-door s. (Newcastle-on-Tyne) (Min.) See Trap-door.

Shield s., Scutcheon s. (Herald.) Der Schild. Écu m.

Small shield s., Little scutcheon s. Das Schildlein. Écusson m., petit écu m.

Shield s. of a musket-barrel (Gun-m.) See Escutcheon.

Shield-paper s. (Paper m.) Das Schildpapier. Écu m., papier m. écu.

Shieve s. (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne), **Pulley s. or Head-wheel s.** of a drawing-engine (Min.) Die Seilscheibe (einer Fördermaschine). Molette f.

Shift s., Day's work s. (Min.) Die Schicht. Tâche f., journée f. de mineur, quart m. de mine.

to Begin v. a. the shift. Die Schicht antreten. Commencer le travail, son poste, sa tâche.

Shift s. of the wind (Navig.) Das Umspringen (Umlaufen) des Windes. Saute f. de vent.

to Shift v. a. the jack-rafter (Carp.) Schiften, anschiften, verschiften. Assembler les empanons.

to Shift v. a. (Mar.) Schiften, versetzen. Changer de place.

- to Shift v. a. a gun** in its carriage from the firing to the travelling trunnion-holes (Artill.) *Ein Kanonenrohr aus dem Schiesslager in das Marschlager legen.* Faire passer une pièce de l'encastrement de tir à la position de route.
- to Shift v. a. the helm** (Mar.) *Das Ruder (Steuer) überlegen, überschmeissen, wenden.* Changer la barre.
- to Shift v. a. or Change v. a. the mizzen** (Mar.) *Die Besan überlegen.* Changer l'artimon.
- to Shift v. a. the sails** (Mar.) *Die Segel wechseln.* Changer les voiles.
- to Shift v. a. the scarfs** (Mar.) *Die Scherben verschiessen.* Doubler les écarts.
- to Shift v. a. said of the ballast** (Mar.) *Übergehen, rollen.* Rouler.
- to Shift v. n. (said of the wind)** (Mar.) *Umlaufen, umschiesse (vom Winde).* Se changer (dit du vent), avoyer, souffler d'un autre rumh.
- Shifting s. (Techn.)** *Die Fortrückung.* Déplacement m.
- Shifting-backstays s. pl.** (Mar.) *Die Schlingergardunen f. pl.* Galhaubans m. pl. volants.
- Shifting-gauge s., Marking-gauge s., Carpenter's gauge s.** (Carp. Join.) *Der Streichmodel, der Reissmodel, das Reissmass, das Streichmass.* Tracequin m., trusquin m.
- Shifting-pedestal s.** of the parallelogram of a marine-steam-engine (Mach.) *Das Schiebelerger, der Wagen des Parallelogramms.* Chariot m. du parallélogramme.
- Shifting-piece s.** of a trail-flying bridge (Bridge-b.) *Die Katse.* Moufle f. ou chat m. d'un pont volant.
- Shifting-pin s.** (Artill.) *Der bewegliche hintere Scheerenbolzen, der Splintbolzen.* Cheville f. à la romaine d'une voiture d'artillerie.
- Shifting-panner s.** (Locksm. etc.) *Der englische Schraubenschlüssel.* Clef f. anglaise.
- Shifting-square s.** (Min.) *See Bevel-square.*
- Shin s., Splint s., Fish-plate s., Fish-rail s.** (Railw.) *Die Stosschiene, (Eisenb.) die Lasche, die Stosslasche.* Éclisse f., platine f. pour réunir deux bouts de rails.
- Shingle s.** (Slat., Tiler.) *Die Schindel, die Dachsindel.* Aisseau m., aissante f., échandole f., esseau m., bardeau m., arseen m., aissi m., aissis m., aissy m., ancelle f.
- to Shingle v. a. the loop or the ball** (Metall.) *Den Deul sängen, sängeln.* Cingler la loupe.
- Shingle-nail s., Clasp-nail s.** (Slat., Tiler.) *Der Schindelnagel.* Clou m. à bardeaux.
- Shingling s.** (Metall.) *Das Zängen, das Zängeln.* Cinglage m. de la loupe.
- Shingling s., Shingle-roofing s.** (Carp.) *Die Schindelbedachung, das Eindecken mit Schindeln.* Couverture f. en bardeaux.
- Shingling-machine s.** (Metall.) *See Rotary squeezer under Squeezer.*
- Shingling-mill s.** (Metall.) *Das Zängewalwerk.* Laminoir m. dégrossisseur.
- Shingling-rolls s. pl., Blooming-rolls s. pl.** (Metall.) *Die Zängewalzen f. pl.* Dégrossisseurs m. pl.
- Shingling-tongs s. pl.** (Metall.) *Die Rampfzange.* Louperresse f., cingleresse f.
- Shingling-slag s.** (Metall.) *Die Zängeschlacke, die Stochschlacke, der Schwahl.* Scorie f. de cin-
- glage. *See Rich finery-cinder under Cinder.*
- Ship s., Vessel s.** (Mar.) *Das Fahrzeug, das Schiff.* Bâtiment m., vaisseau m., navire m.
- Ship s.** (Mar.) (in common: the sea-going decked vessel, in particular: the full-rigged three-masted vessel). *Das Schiff.* Vaisseau m.
- Ship s.** properly said, (**Vessels.**), large vessel, to sail on the seas. *Das Seeschiff.* Navire m.
- Broad-bottomed ship s.** *Das vollgebaute Schiff.* Vaisseau m. de grands fonds ou de fonds larges.
- Capital ship s.** *Das Linien Schiff.* Vaisseau m. de ligne.
- Crank ship s.** *Das ranke Schiff.* Bâtiment m. jaloux, bâtiment m. faible du côté.
- Dismantled ship s.** (unrigged ship). *Das abgeladete Schiff.* Vaisseau m. dégradé.
- Dismasted ship s.** *Das entmastete Schiff.* Vaisseau m. dématé.
- Flairing (flaring) ship s.** *Ein Schiff mit überhängendem (ausfallendem) Bug.* Vaisseau m. qui a beaucoup d'élanement ou de dévoiement.
- Foul ship s.** (Mar.) *Das faule Schiff.* Navire m. sale.
- Iron-sick ship s.** whose iron-fastenings are weakened by rust (Mar.) *Das eisenkranke Schiff.* Le vieux vaisseau dont les ferrures sont usées par la rouille.
- Lap-sided ship s.** (Mar.) *Das Schiff mit einer Schlagseite.* Bordier m., vaisseau m. bordier.
- Sharp ship s.** (Shipb.) *Das scharfgebaute Schiff.* Vaisseau m. fin.
- Sharp-bottomed ship s.** *Das Schiff mit scharfem Boden.* Le vaisseau de fonds fins.
- Sheered ship s.** (Mar.) *Ein Schiff, das Spring hat.* Vaisseau m. ensellé dont le milieu est bas.
- Steaming and sailing ship s.** (Mar.) *Das Segeldampfschiff.* Navire m. mixte, navire m. à voiles et à vapeur.
- Tight ship** (Shipb.) *Das dicke Schiff.* Vaisseau m. étanché.
- Ship s. (too) much by the head** (Shipb.) *Das vorlastige (auf dem Kopfe liegende) Schiff.* Vaisseau m. sur l'avant ou trop sur le nez.
- Ship too much by the stern** (Shipb.) *Das achterlastige, hinten zu tief geladene Schiff, das Schiff, das viel Wasser fallen lässt.* Vaisseau m. sur l'arrière.
- Ship s. upon an even keel** (Shipb.) *Das gleichlastige Schiff.* Vaisseau m. sans aucune différence de tirant d'eau.
- Ship s. with a round stern.** *Das Schiff mit Rundgatt.* Vaisseau m. à poupe ronde.
- Ship s. with a square stern** (Shipb.) *Das Schiff mit Plattgatt.* Vaisseau m. à poupe carrée.
- The ship s. answers to the helm.** *Das Schiff gehorcht auf das Ruder (lustert auf das Ruder).* Le vaisseau obéit à son gouvernail.
- The ship s. becomes broken-backed** (is cambered) (when the deck is arching upwards a midships). *Das Schiff hat das Kreuz gebrochen.* Le vaisseau s'arque.
- The ship s. casts the wrong way.** *Das*

Schiff fällt verkehrt. Le vaisseau abat du mauvais côté.

The ship s. brings home the anchor. See under Anchor.

The ship s. drives (Mar.) *Das Schiff treibt.* Le bâtiment va en dérive, va au gré des vents et de la mer.

The ship s. goes in ballast (without any other cargo). *Das Schiff segelt in Ballast.* Le vaisseau va en lest.

The ship s. is a good plier (Navig.) *Das Schiff segelt gut beim Winde.* Le vaisseau est bon bœuliner.

The ship s. is beneaped (detained in port, by neap-tides, on account of her draught of water, when she has to wait for higher tides towards the full or new moon). *Das Schiff ist beneept, benept.* Le vaisseau est amorti dans un port.

The ship s. is embayed (on a lee-shore). *Das Schiff ist vom Lande besetzt.* Le vaisseau est affalé, le vaisseau est chargé en côte.

The ship s. is griping (Mar.) *Das Schiff ist luegierig.* Le bâtiment est ardent.

The ship s. is in her (best) sailing-trim (Mar.) *Das Schiff ist auf seinen Pass (bis auf die Ladelinie) geladen.* Le vaisseau est dans son assiette.

The ship s. is in stays (the ship is head to wind). *Das Schiff liegt in der Wendung (im Schwiemschlag).* Le vaisseau a pris vent devant.

The ship s. is lost. *Das Schiff ist geblieben, verloren, zu Grunde gegangen.* Le vaisseau a péri (est perdu).

The ship s. is not high between decks. *Das Schiff ist nicht hoch im Zwischendeck.* L'entrepont a peu de hauteur.

The ship s. is very high between decks. *Das Schiff ist sehr hoch im Zwischen-deck.* L'entrepont a grande hauteur.

The ship s. is wind-bound (weather-bound.) *Das Schiff ist durch Wind und Wetter verhindert, (vom Hafen) auszulaufen.* Le vaisseau est retenu dans le port par le vent ou par le temps.

The ship s. labours violently. *Das Schiff arbeitet schwer.* Le vaisseau se tourmente.

The ship s. makes foul water. *Das Schiff muddert.* Le vaisseau touche le fond et trouble l'eau.

The ship s. makes water (is leaky). *Das Schiff (macht) sieht Wasser, hat einen Leck.* Le vaisseau fait l'eau.

The ship s. rides hawse-full. *Es fängt an zu klusen.* Les coups de mer entrent par les écubiers.

The ship s. rights (after having been laid over on one side). *Das Schiff steht auf (richtet sich wieder auf).* Le vaisseau se relève (se redresse).

The ship s. swings (when her head being at anchor is turned by wind or tide). *Das Schiff schweigt.* Le vaisseau évite.

The ship s. works (is thrown about by the sea). *Das Schiff arbeitet heftig.* Le vaisseau se fatigue beaucoup.

to Ballast v. a. a ship. *Ein Schiff ballasten.* L'ester un vaisseau.

to Barricade v. a. a ship. See under to Barricade v. a.

to Becalm v. a. a ship. See to Becalm v. a.

to Board v. a. a ship. *Ein Schiff enteren.* Aborder un vaisseau.

to Break up v. a. a ship. See under to Break up.

to Bream v. a. a ship. See to Bream.

to Bring to v. a., to Lay to v. a. the ship. *Beidrehen, beilegen.* Empanner, mettre en panne.

to Bring up v. a. (the ship) with two anchors. *Vor zwei Anker zu Anker gehen.* Jeter deux ancres en même temps en avant du vaisseau.

to Chapel v. a. a ship. See to Build a chapel.

to Charter v. a. a ship. See to Charter v. a.

to Come up v. a. with a ship. See to Come up.

to Fit out v. a. a ship. *Ein Schiff ausrüsten.* Armer, équiper un navire.

to Heave v. a. a ship down keel out. *Ein Schiff kielholen.* Virer un vaisseau en quille.

to Make v. a. a ship fast (Mar.) *Ein Schiff festmachen.* Amarrer un vaisseau à terre.

to Man v. a. a ship. *Ein Schiff bemannen.* Emmaner un vaisseau.

to Place v. a. the ship at anchor. See to Anchor v. a. the ship.

to Provide v. a. a ship with armour-plates. See under Armour-plate.

to Ship v. a. and Unship v. a. (Mach.) *Einrücken und ausrücken.* Embrayer et désembrayer. Comp. Engage and disengage.

to Ship v. a. the oars (Mar.) *Die Riemen klar machen.* Armer les avirons, les mettre sur le bord de la chaloupe tout prêts à servir.

Ship-biscuit s., Ship-bread s. See Ships'-biscuit.

Ship-builder s. *Der Schiffbaumeister.* Ingénieur constructeur m. de la marine, maître constructeur m. ou architecte m. de la marine.

Ship-building s. (Mar.) *Der Schiffbau.* Construction f. navale.

Ship-carpenter s., Ship-wright s. (Mar.) *Der Schiffszimmermann.* Charpentier m. de marine ou marin.

Ship-knee s., Knee s. (Mar.) *Das Schiffsknie, das Knie.* Courbe f. d'un vaisseau.

Ship-mill s. (Mill.) *Die Schiffmühle.* Moulin m. à nef, moulin m. sur bateau.

Ship-mill's wheel s. (Mill.) *Das Schiffmühlensrad.* Roue f. pendante de bateau.

Shipping-mole s., Pier s., Kay s., Landing-place s. (Hydr.) *Der Landungsplatz, der Ladedamm, die Anlände, die Anfuhr, die Schiffslände.* Embarcadere m., embarcadour m.

Ship's-biscuit s., Ship-biscuit s., Ship-bread s., Ship's-bread s. (Bak. Mar.) *Der Schiffszwieback, das Schiffsbrot.* Biscuit m., pain m. biscuit, pain m. de mer.

Ship's bottom s. (Shipb.) See Bottom s. of the ship.

Ship's-boy s. (Mar.) *Der Schiffsjunge.* Garçon m. du bord.

Ship's-bread *s.* See Ship's-biscuit.

Ship's breadth *s.* (Ship.) Die Schiffsbreite. Largueur *f.* d'un vaisseau.

Extreme breadth *s. of a ship.* Die grösste äussere Breite eines Schiffes. Largueur *f.* extérieure d'un vaisseau.

Ship's ladder *s.* (Mar.) Die Schiffstreppe. Echelle *f.* d'un vaisseau.

Ship's place *s.* (as pricked on a nautical chart). Das Besteck. Point *m.*

Ship's-poulterer *s.* (the man charged to take care of the live-stock on board ship) (Mar.) Der Fluhmgraf. Garde-menagerie *m.*

Ship-sheathing *s.* Das Schiffblech. Feuille *f.* ou tôle *f.* de doublage. See Sheathing.

Ship's-spall *s.* (Ship-b.) Die Schiffschuller. Espale *f.*, épale *f.*

Ship-wright *s.* Der Schiffszimmermann. Charpentier *m.* de marine. See Ship-carpenter.

Ship-wright's yard *s.*, **Wharf** *s.* (Mar.) Das Schiffswerft, das Zimmerwerft, das Werft, der Holm. Atelier *m.* de construction, chantier *m.*

Shirt *s.* (Seamstr.) Das Hemd. Chemise *f.*

Shirting *s.* (Weav.) Der Schirting, der Futterkattun, der Hemdenkattun, (der Nessel). Shirting *m.*

to Shiver *v. n.*, **to Shake** *v. n.* (Mar.) Killen. Faserer, fasier, fasiller, barbéier.

to Shiver *v. n.*, **to Burst** *v. n.* said of shells (Artill.) Zerplatzen, zerspringen, krepieren. Se briser (dit des bombes et des obus).

Shock *s.* (Phys.) Der Schlag. Secousse *f.*

Electric shock *s.* Die elektrische Erschütterung, der elektrische Schlag. Commotion *f.* ou explosion *f.* électrique.

Shock *s. of the air* in a boiler (Steam-eng.) Der Luftstoss. Coup *m.* d'air dans la chaudière d'une machine à vapeur.

Shock *s.* of the wave (Mar.) Der Wellenschlag. Coup *m.* de mer.

Shock *s.* (of fifteen sheaves) (Agric.) Die Mandel, die Puppe. Tas *m.* de quinze gerbes.

to Shodar *v. a.*, **to Open** *v. a.* **a vein** (Min.) Schurfen. Fouiller.

Shoddy *s.* (Spinn.) Die Kunstwolle (aus Wollumpen). Laine *f.* artificielle.

Shoe *s.* (Shoe-m.) Der Schuh. Soulier *m.*

Shoe *s. of an anchor.* Der Ankerschuh. Soulier *m.* de l'ancre, semelle *f.* de l'ancre.

Shoe *s. of a lance, Lance-shoe* *s.* (the iron at the foot of a lance) (Arm.) Der Schuh, der Lanzenschuh. Sabot *m.*, bout *m.* de lance.

Shoe *s.* of a brass- or steel-scabbard (Arm.) Das Schleppisen, der Schleppschuh (einer Säbelscheide). Dard *m.* (traineau *m.*) d'un fourreau de sabre de cavalerie.

Shoe *s.*, **Horse-shoe** *s.* Das Hufeisen. Fer *m.* à cheval, fer *m.* de cheval.

Hollow shoe *s.* See Vaulted shoe.

Vaulted or Hollow shoe *s.* Das gewölbte Hufeisen. Fer *m.* voûté.

Shoe *s.* with a wide cover. Das breite Hufeisen. Fer *m.* couvert.

to Turn up *v. a.* a horse's shoe. Das Eisen richten. Dresser le fer.

Shoe *s.* of a pile (Hydr. arch.) Der Pfahlschuh. Sabot *m.* de pieux.

Wrought-iron shoe *s.* Der eiserne Schuh, der Pfahlschuh. Chaussure *f.* en fer d'un pieu.

Shoe *s. of a pipe* (Build.) Die Ausmündung, der Ausfluss, der Ausguss eines Rohres. Dégorgement *m.* de tuyau.

Shoe *s. of a plough* (Agr.) Die Stelze. Sabot *m.*

Shoe *s. of a sinking shaft-wall* (Min.) Der Senkschuh einer Senkschachtmauerung. Sabot *m.* tranchant, trousse *f.* coupante d'une tour descendante en maçonnerie.

Shoe *s. of a stamp* (Gunpowd-m.) Der Stampfschuh. Bolte *f.* à pilon.

to Shoe *v. a.*, **to Tip** *v. a.* the drifts with brass (Artif.) Die Stempel mit Kupfer verschieben. Garnir de culvre les baguettes à charger.

to Shoe *v. a.* a horse (Farr.) Ein Pferd beschlagen. Ferrer un cheval.

to Shoe *v. a.* a pile, **to Nail** *v. a.* a shoe on a pile (Hydr. arch.) Einen Pfahl schuhlen, beschuhlen. Ferrer le bout d'un pieu, saboter un pieu.

to Shoe *v. a.* a wheel, **to Bind** *v. a.* a wheel (to put-on the streaks or the tire) (Cartwr.) Das Rad beschien, beringen oder beschlagen. Embattre une roue.

Shoe-black *s.* See Blacking.

Shoe-block *s.*, **Leg- and fall-block** *s.* (Mar.) Der Schuhblock, der Schenkel- und Fallblock. Poulie *f.* double de pantoir-et-drissé, galoche *f.* de pantoir-et-drissé.

Shoe-case *s.* (Farr.) See Horse-shoe case.

Shoeing *s.* of horses (Farr.) Der Hufbeschlag. Ferrure *f.*

Shoeing *s.*, **Binding** *s.* of wheels (Cartwr.) Das Beschien, das Einbinden der Räder. Embattage *m.* des roues.

Shoeing-hammer *s.* (Farr.) Der Hufhammer. Brochoir *m.*, marteau *m.* de maréchal.

Shoeing-hole *s.* (a pit for shoeing wheels) (Cartwr.) Die Beschlaggrube. Embattoir *m.*

Shoeing-smith *s.* See Farrier.

Shoeing-pincers *s. pl.*, **Farrier's pincers** *s. pl.* (Farr.) Die Hufzange. Tricoises *f. pl.*

Shoeing-tools *s. pl.* (Farr.) Das Beschlagzeug. Outils *m. pl.* de ferrage.

Shoe-maker *s.* Der Schuhmacher, der Schuster. Cordonnier *m.*

Shoe-nail *s.* (Nailsm. Shoem.) Der Schuhnagel, die Schuhzuecke. Clou *m.* à souliers, de cordonnier, caboche *f.*, ou *m.* à grosse tête.

Shoot *s.*, **Thrust** *s.* of an arch or a vault (Build.) Der Seitenschub, der Horizontalschub. Poussée *f.* horizontale d'un arc ou d'une voûte.

Shoot *s.*, **Thread** *s.* of the web (Weav.) Der Schussfaden, der Eintragsfaden. Duite *f.*, trame *f.* See also Slide.

Shoot *s.* (Artill.) Der Schuss, der Kanonenschuss. Coup *m.* de canon.

to Shoot (chut) *v. a.* a borehole (Min.) Bohrlöcher wegthun, schiessen. Tirer des trous de mine. See to Blast.

to Shoot *v. n.* (Min.) Sprengschüsse wegthun, schiessen bei der Sprengarbeit. Tirer (les coups de mine). See to Blast.

to Shoot *v. a.* the edge of a board (Carp. Join.) Die Kante abhobeln, das Bret säumen, fügen,

die Fuge stossen. Dresser la planche sur la tranche, dresser la rive, corroyer la tranche.

to Shoot v. a. the wood for jointing (Join) *Das Holz zurichten, abrichten.* Recaler le bois.

to Shoot-in v. a. the web through the shed (Weav.) *Einschiessen.* Tramer, lancer ou chasser la duité.

to Shoot v. n. into crystals (Chem. Geol. Miner.) *See to Crystallize.*

Shooting s. (Artill.) *Das Feuern, das Schiessen.* Tir m.

Shooting s. of a bore-hole (Min. Quarry-ing.) *See Blasting.*

Shooting s. and blasting s. [method of winning ore, coal or stone by means of gunpowder inserted in boreholes] (Min.) *Die Sprengarbeit, die Bohr- und Schiessarbeit.* Tirage m. à la poudre. *See Blasting.*

Shooting-board s., Shooting-block s. (Join. Carp.) *Die Stosslade.* Bolte f, ou batte f. à recaler.

Shooting-ground s. (Milit.) *Der Schiessstand, der Scheibstand.* Place f. pour l'exercice à tirer au but.

Shooting-vick s. (Print.) *Das Treibholz.* Décognoir m.

Shooting-tools s. pl. (Min.) *See Blasting-tools.*

Shop s., Merchant's shop s. (Build.) *Der Kaufladen, das Gewölbe.* Boutique f.

Bookeller's shop s. *Die Sortimentsbuch-handlung.* Librairie par ou en commission.

Shop s., Work-shop s. (Techn.) *Die Werkstatt, -stätte, -stelle, das Atelier.* Atelier m.

Shop-front s. (Build.) *Der Aussatz eines Kauf-ladens.* Étalage m.

Shop-front-sash-window, Show-win-s. (Build.) *Das Schaufenster.* Fenêtre f. d'éta-lage.

Shore s. (coast of sea) (Mar.) *Das Land, der Wall, die Küste.* Terre f.

to Come v. n. to shore, to Go v. n. a-shore (Nav.) *See to Land v. n.*

Shore s., Prop s. (Mar.) *Die Schore, die Stutze, der Stutzbalken, der Anfall.* Accore m., étaie f.

Shore s., Strut s., Prop s., Supporter s., Stay s. (Build. Carpent.) *Die Steife, die Spreize, die Bodenspreize, das Spreizholz, der Spreizbaum.*

Étrésillon m., (entresillon m.), étai m., pointal m., étançon m., étaie f. gisante ou inclinée.

Dead shore s. (Mas. Carp.) *Die verlorne Steife.* Étrésillon m. perdu ou mort.

Shore s. (Build.) *See Sewer.*

Shore-anchor s. (Mar.) *Der Wallanker.* Ancro f. de terre.

Shore-battery s. (Fort.) *See Coast-bat-tery.*

Shore-beam s. (Pont.) *Die Landschwelle.* Corps m. mort.

Shore-painter s. (Pont.) *Das Spanntau, (welches das erste Boot mit dem Ufer verbindet).* Amarre f., traversière f.

Short adj. Kurz. Court. -e.

Short borer s. *See under Borer.*

Short box s. (Carwr.) *See under Box of a wheel.*

Short wool s. (Cloth.) *See Carding-wool.*

Short adj. (Metall.) *Faulbrüchig.* Cassant, -e à

froid et à chaud. *See Cold-short and Hot-short iron under Iron.*

Short-head s., Near-side s. of the bridoon (Saddl.) *Der Backenriemen der Unterlegteuse (bei Militär-Zugpferden).* Petit montant m. du filet de porteur et de sous-verge.

Shortness s. (Metall.) *Der Faulbruch.* Qualité f. de fer cassant à froid et à chaud.

Short palisade s. (Fort.) *Die Brustpalisade.* Petite palissade f., rondin m.

Short-ratch spinning-frame s., Hot-water-frame s. (Spinn.) *Die Maschine für das Feinspinnen mit heissem Wasser.* Métier m. à eau chaude, métier m. à décomposition.

Short stanchion s. (Min.) *Der verkürzte Thürstock, der Kurstempel.* Montant m. raccourci.

Shot s. (Artill. Milit.) *Die Kugel, die Geschützkugel, das Geschoss.* Boulet m., projectile m., boule f. de fer.

Double-headed shot s., Cross-bar-shot s., Branch-bullet s. (obsol.) *Die Stangenkugel, die Knippelkugel, die Staffkugel, die Drahtkugel.* Boulet m. ramé, boulet m. à deux têtes, boulet m. barré. *See also Bar-shot.*

Hot shot s., Red-hot shot s. *Die glühende Kugel.* Boulet m. rouge.

Red-hot shot s. *See Hot-shot.*

Round shot s., Solid shot s. *Die Vollkugel, die (volle) Geschützkugel.* Boulet m. plein, boulet m. ordinaire.

Small shot s. *Das Bleischrot, das Schrot, der Hagel, das Flintenschrot.* Plomb m. granulé ou de chasse, drague f., grenailles f. pl. de plomb.

Solid shot s. (Artill.) *See Round shot.*

Shot s. flat on one side and with a hole in the middle (Hunt.) *Das fehlerhafte Schrotkorn, flach und in der Mitte vertieft.* Coupe f. (du plomb de chasse).

The shot s. ploughs up the ground (in grazing) (Artill.) *Die Kugel furcht, pflügt.* Le boulet labouré.

to Pile up v. a. shots (Artill.) *Einen Kugelhäufen aufsetzen.* Établir une pile de projectiles.

Shot s. (the discharge of a missile weapon) (Milit. Artill. Mar.) *Der Schuss.* Coup m., tir m. *See also Cannon-shot and Charge.*

Central shot s. (Milit.) *See under Central adj.*

Grazing shot s. (shot which sweeps close to the surface it defends.) *Der rasante, niedrig bestreichende Schuss.* Tir m. rasant.

Rebounding shot s. (Artill.) *Der Ricochet-schuss, der Prellschuss.* Tir m. à ricochet.

Shot s. between wind and water (Mar.) *Der Schuss zwischen Wind und Wasser.* Coup m. de canon à fleur d'eau.

Shot s. fired at line-of-metal elevation, Practice s. at line-of-metal range (the same with point-blank-shot with disparted guns) (Artill.) *Der Visirschuss.* Tir m. de but-en-blanc naturel.

Shot s. fired with any elevation above the point-blank-direction (Artill.) *Der Bogenschuss, der Elevationsschuss, der erhöhte*

- oder elevirte Schuss.** Tir m. élevé, tir m. à feux courbes, tir m. courbe, tir m. d'élévation.
- Shot s. fired with elevation above the line of metal (Artill.)** Der Aufschuss. Tir m. avec hausse.
- Shot s. for breaching or battering in breach (Artill.)** Der Brescheschuss. Tir m. en brèche.
- Shot s. for dismantling the enemy's guns (Artill.)** Der Demontirschuss. Tir m. pour démonter la pièce de l'ennemi.
- Shot s. of distress (Mar.)** Der Nothschuss, das Nothsignal. Coup m. de canon de détresse.
- Shot s. in the quick work or under water (Mar.)** Der Grundsichuss. Coup m. de canon dans l'œuvre vive.
- Shot s. in the upper or dead works (Mar.)** Der Schuss ins todte Werk. Coup m. de canon dans l'œuvre morte.
- Shot s., Musket-shot s. (Mil.)** Der Flintenschuss.
- Shot s. under the horizontal line, Plunging fire s.** (shot fired at any angle of depression or below point-blank) (Artill.) Der Depressionsschuss, der Senkschuss, der gesenkte Schuss (Plongirschuss). Tir m. plongeant, tir m. an dessous de l'horizon.
- Shot s. which did not take effect or which missed the target.** Der Fehlschuss. Tir m. ou coup m. dévié.
- Shot s. which hits its object without grazing (Artill.)** Der im vollen Fluge treffende Schuss. Tir m. de plein fouet.
- Shots s. pl., Picks s. pl. (Weav.)** Die Schüsse m. pl. (Schützenbewegungen). Passées f. pl.
- Shot s. of a squared beam (Carp.)** Die volle Kante. Arête f. vive.
- Shot s., Feathered shot s., Granulated copper s. (Metall.)** Das Federkopper, die federähnlichen Kupfergranulien f. pl. Cuivre m. en plumes.
- Shot adj. (Weav.)** See Changeable.
- Shot-bearer s., Hot-shot-bearer (Artill.)** Der Ring, der Kugeloffler, die Kugelkelle, die Kugeltrage. Anneau m. ou cuiller f. porte-boulets.
- Shot-bottom s., Round-shot-bottom s.** Der Kugelspiegel, der Vollkugelspiegel. Sabot m. à boulet. Comp. Wooden bottom.
- Shot-box s. (Artill.)** Der Achskasten. Coffret m. d'essieu.
- Shot-coloured adj. (Weav.)** See Changeable.
- Shot cylinder-gauge s. (Artill.)** Die röhrenförmige Passirkugellchre. Cylindre m. de réception pour projectiles.
- Shot-fabric s. or Glacé-fabric s. (Weav.)** Der Changeant, das schillernde Zeug. Étoffe f. glacée.
- Shot-furnace s., Furnace s. for hot-shot (Artill.)** Der Kugelgluhofen. Fourneau m. à rougir les boulets.
- Shot-garland s. (Mar.)** See Shot-rack.
- Shot-gauge s. (Artill.)** See Ring-gauge.
- Shot-locker s. (Mar.)** Der Kugelraum. Parquet m. à boulets, parc m. à boulets.
- Shot-mould s. (Found.)** Die Schale, die Gusschale, die Kapsel zum Munitionsgusse. Coquille f. en fonte pour couler des boulets.
- Shot-pattern s.** a spherical pattern used in forming the mould for canon-shots (Artill.) Das Kugelmodell. Modèle m. pour boulets.
- Shot-pile s., Pile s. of shells** (a pile of shots or shells, laid in horizontal courses) (Artill.) Der Kugelsapel, der Kugelhaufen, die Kugelpyramide. Pile f. de boulets.
- Shot-plug s.** to shut up holes made by cannon-balls. Der Schmierpfropfen. Tampion m.
- Shot-rack s. (Mar.)** Der Kugelrecken. Petit parquet m. à boulets.
- Shot-tower s.** (a building from the upper part of which the melted lead falls down, and becomes in descending round and solid). Der Schrotthurm. Tour f. à fondre la dragée.
- Shoulders, of a bastion (Fortif.)** Die Bastionschulter. Épaule f. d'un bastion.
- Shoulder s. of a chair (Railw.)** Der Ansatz, die Schulter eines Schienenstuhls. Contre-fort m. d'un coussinet des rails.
- Shoulder s. of the cock of flint-fire-locks (Gun-m.)** Der Ansatz, der Aufschlag, die Hahnstütze, die Verstärkung. Support m., coude f., espalet m., épaulement m.
- Shoulder s. of a gin, Bracket s., Check-piece s. of a gin (Build.)** Der Frosch eines Hebebockes. Échantignole f., épaule f. de chèvre.
- Shoulder s. of a lap-dovetail (Carp.)** Die Schulter, die Brüstung. Arrasement m.
- Shoulder s. of a percussion-gun (Gun-m.)** Der Teller, der runde Ansatz. Embase f. de cheminée d'un fusil à percussion.
- Shoulder s. of a spoke (Cartwr.)** Das Gestemmen einer Speiche. Épaulement m. de la patte d'un rais de voiture.
- Shoulder s., Flattened shoulder s.** (of a sword-blade, part nearest the hilt) (Arm.) Die Parirung. Talon m.
- Shoulder s. of a tenon (Carp.)** Die Achselung, die Brüstung, die Schulter. Arrasement m.
- Shoulder s. of an axle-tree (Artill.)** Der Stoss der Mittelachse. Épaulement m. de l'essieu en bois.
- Shoulder s. of the trigger (Gun-m.)** Der Ansatz des Zungels oder Druckers. Épaulement m. de la détente.
- Shoulder-belt s., Sword-belt s. (Mil.)** Das Schultergehenk, die über die Schulter getragene Gegenkoppel. Baudrier m.
- Shoulder-block s. (Mar.)** Der Hackenblock. Poulie f. à talon.
- Shoulder-bracket s. (Carp.)** See under Bracket.
- Shoulder-piece s. (Mil.)** See Brass-scale.
- Shoulder-pieces s. pl. of an armour (Mil.)** Die Achseldecken f. pl., die Achselbänder n. pl., die Kürassschuppen f. pl. Épaulettes f. pl., bretelles f. pl. d'une cuirasse.
- Shoulder-point s. (Fort.)** Der Schulterpunkt. Point m. d'épaule.
- Shoulder-strap s.** (a small piece of cloth worn on the uniform of soldiers). Die Achselklappe, das Achselstück, das Schulterstück. Épaulette f.
- Shoulder-strap s.** (of men's harness) (Artill.) Die Halskoppel, die Zughülfe, der Zuggurt. Bänderole f. de bricole.
- Shoulder-straps s. pl. of an armour (Mil.)**

Die Achselbänder *n. pl.*, die Kürassschuppen *f. pl.* Bretelles *f. pl.*, épaulières *f. pl.* d'une cuirasse.

Shoulder-tree s., **Upper brace s.**, **Strut s.** (Carp.) Das Achselband, das Schulterband, das Kopfband, das obere Winkelband, die Buge, der Bug, das Tragband. Aisselier *m.*, gousset *m.*, épaule *f.*, étai *f.*

Shoulder-washer s. (Cartwr.) See Body-washer.

Shove s. or **Boon s.** of flax (Agric. Spinn.) Der holzige Kern. Tige *f.* (ligneuse).

to Shove off v. a. pontoons or balks (Pont.) Ausschieben, vorschieben. Pousser au large.

Shovel s. (Techn.) Die Schaufel, die Schippe, die Schuppe. Pelle *f.*, racloir *m.*

Round shovel s. (Agr. Build. & Min.) Die runde Schaufel, die Schippe, die Wurfshaufel. Pelle *f.* ronde. See also Scoop.

Shovel s. for mining purposes (Min.) Die Schaufel, die Schippe, die Scharre. Pelle *f.* du mineur, (Belg.) escoupe *f.*

Crooked shovel s. (Min.) Der Erdschaber, die Bodenscharre. Drogue *f.* des mineurs.

Shovel-full s. (Fort. & Build.) Die Schaufeltoll. Pelée *f.*

to Show v. a. the colours, **to Show v. a.** the flag or ensign (Mar.) Die Flagge wehen lassen, die Flagge zeigen. Déployer le pavillon, faire pavillon.

Show-sheet s., **Proof-sheet s.** (Print.) Der Aushängbogen. Montre *f.*

Shrapnell-shell s., **Shrapnell s.**, **Spherical case-shot s.**, **Spherical case s.** (a shell filled with lead-balls and a bursting charge, introduced by Colonel Shrapnell). Der Schrapnell oder Shrapnell, die Schrapnell-Granate, die Kartätschgranate, die Bombenkartätsche, die Granatkartätsche. Obus *m.* à balles, obus *m.* Shrapnell, obus *m.* à la Shrapnell.

Shrapnell-shell-fusée s., **Spherical case-fusée s.**, **Fusée s.** for spherical case-shot. Der Shrapnellwunder. Fusée *f.* pour obus Shrapnell.

Shreds s. pl. of hides, **Hide-scrappings s. pl.**, **Partings s. pl.** (Curr.) Das Schabbaas, das Leimluder. Écharnure *f.* du cuir.

Shreds s. pl. of plate (Tin-m.) Die Blechschnitzel *n. pl.* Rognure *f.* de tôle.

to Shrink v. a. (Cloth.) Krumpen, krimpen. Décatur le drap.

to Shrink v. n. said of the cloth (Cloth.) Einlaufen, eingehehen, sich krimpen. Rentrer, se gripper.

to Shrink v. n., **to Tarnish v. n.** (Weav.) Einlaufen, sich einweben. S'emboïrer.

to Shrink v. n. said of the paper (Print.) Einlaufen. Se retirer, s'rétrécir.

to Shrink v. n. (said of castings) (Metall.) Schwinden. Se retraire, décroître.

to Shrink v. n. (said of stuffs) (Weav.) Schwinden, einlaufen, einschrumpfen, einspringen. Rétrécir, s'rétrécir, se rétrécir, se gripper.

to Shrink v. n. (said of wood or of clay) (Carp. Pott.) Schwinden. S'maigrir.

Shrinkage s., **Contraction s.** of cast-iron (Found.) Das Schwinden. Retraite *f.*, retrait *m.*

Shrinkage s. of clay (Pot.) Das Schwinden. Retraite *f.*

Shrinkage s. (consolidation of embankment) (Railw.) Das Setzen (eines Dammes). Rechargement *m.* (d'un remblai).

Shrinkage s. (Cloth.) Das Einwalken, das Einlaufen, das Eingehen, das Krimpen. Rentrée *f.*

Shrinkage s. of stuffs (Weav.) Das Schwinden der Zeuge. Rétrécissement *m.*, décroissement *m.*

Shrinkage s., **Shrinking s.** of wood. Das Schwinden. Retraite *f.*

Shrinking-measure s. of embankment. Das Senkmaß. Mesure *f.* de rechargement.

Shrinking s., **Contraction s.** (Phys.) Die Zusammensziehung. Contraction *f.*

Shrinking s. (Cloth.) Das Krumpen, das Krimpen. Décatisation *m.* du drap.

Shrinking s. (Found.) Das Schwindmaß. Mesure *f.* de retraite. See also Contraction.

Shroud s. (Carp.) Das Lenkseil, das Leitseil, das Schwingenseil. Hauban *m.*

Shroud s. (standing rigging of the lower mast) (Mar.) Das Wandtau. Hauban *m.*

Shrouds s. pl. (Mar.) Die Want. Haubans *m. pl.*

Shrouds s. pl. and other rigging *s.* at the mast-head. Die Wanten *f. pl.* und Stagen *n. pl.* Capelage *m.*

Main shrouds s. pl. Die grossen Wanten *f. pl.* Grands haubans *m. pl.*

Shrouds s. pl. of the lower masts. Die Unterwanten *f. pl.* Bas haubans *m. pl.*

Withdrawn shrouds s. pl. Weit vom Mast geruckte Wanten *f. pl.* Haubans *m. pl.* épatés.

Shrouds s. pl. of the bumkin. See Bumkin-shrouds.

Shroud s. of the bowsprit. See Bowsprit-shroud.

to Bend v. a. the shrouds a-new, **to Rebend v. a.** the shrouds. See to Bend *v. a.*

Shrouds s. pl., **Shrouding s.**, **Flooring s.** of water-wheels (Hydr. Mill.) Der Radboden. Plancher *m.*

Shroud-bridle s., a span or bridle, tied to the shrouds or back-stays, into which braces, steels etc. are reeved, to prevent their hanging into the water (Mar.) Der Knebel, der Leitstroppen. Manchette *f.*

Shrouding s. (Hydr. Mill.) See Shrouds.

Shrouding s. of a gear (Mach.) Das Einfügen der Zähne. Emboitement *m.* d'un engrenage.

Shroud-knot s. (Mar.) Der Wantknoten. Nœud *m.* de haubans.

French shroud-knot s. Der französische Wantknoten. Nœud *m.* de haubans à la française.

Shroud-laid rope s. (Rope-m.) Das kabelweise geschlagene Tau. Cordage *m.* en quatre.

Shroud-selvedge s. (Mar.) Das Wantstropp. Étrope *f.*, estrope *f.* à rider les haubans.

Shroud-truck s. (Mar.) Die Wantklote. Pomme *f.* de haubans.

Shrub s. (Garden. Forest-m.) Der Strauch. Arbrisseau *m.*

Shunt s., **Shunting s.**, **Siding s.**, **Turn-out s.** (Railw.) Die Weiche. Evitement *m.*, changement *m.* de voie.

Shunting-place *s.*, **Turn-out-track** *s.*, **Changing-place** *s.*, **Passing-place** *s.* (Railw.) Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz. Changement *m.* de voie d'un chemin de fer, gare *f.* d'évitement.

Shut *s.* (Forg.) Die Schweissstelle. Soudure *f.*
to Shut *v. a.* (Locksm.) Sperren, zuschliessen. Serrier, fermer une serrure.

to Shut *v. a.* **a knot** (Pont.) Einen Knoten ziehen. Serrier un nœud.

to Shut up *v. a.* **a port**, **to Blockade** *v. a.* a harbour (Mar.) Einen Hafen sperren (blockiren). Fermer un port, bâcler un port.

to Shut *v. a.* **together**, **to Shut up** *v. a.*, **to Weld** *v. a.* (Forg.) Zusammenschweissen. Souder.

Shutter *s.*, **Gate** *s.* (Found.) Der Spund, der Vorsetzer. Écluse *f.*

Shutter *s.* (Build. etc.) Der Laden. Volet *m.*

Shutter *s.* of a loop-hole (Fort.) Der Schar-laden. Volet *m.* d'embrasure.

Sliding shutter *s.* (Join.) Der Schiebladen, der Schieber. Coulisse *f.*

Little shutter *s.* of the key-hole. Der Schlüssellochdeckel. Cache-entrée *m.*

Shutter *s.* of a weir (Hydr. arch.) Der (die) Schutze, der Wehrschutze. Hausse *f.* d'un barrage.

Shutting *s.* of an harbour (Mar.) Das Sperren, die Sperrung. Bâclage *m.*, fermeture *f.* d'un port.

Shutting *s.* (Locksm.) See Closure.

Shutting *s.* together, **Shutting** *s.* (Forg.) Das Zusammenschweissen. Soudure *f.*

Shuttle *s.* (Weav.) Die (der) Schutze, die (der) Weberschutze, das Schiffehen, das Weberschiffehen. Navette *f.*

Shuttle-box *s.*, **Box** *s.* (Weav.) Der Schützenkasten. Boîte *f.* pour la navette.

Sickle *s.* (Agric.) Die Sichel. Faucille *f.*

Sick-waggon *s.* (Mil.) See Commissariat-spring-waggon.

Side *s.* of an angle (Geom.) Der Schenkel eines Winkels. Côté *m.* d'un angle.

Side *s.* of the bed of a turning-lathe. See Check *s.*

Side *s.* of cloth (Cloth.) Die Seite (des Tuches). Côté *m.* (du drap).

Right side *s.*, **Good side** *s.* of cloth (Cloth.) Die rechte Seite, die Schönsseite. Endroit *m.*, beau côté *m.*

Wrong side *s.* of cloth (Cloth.) Die Ab-rechte, linke Seite. Envers *m.*

Side *s.* of a cock-head, of a piece of ord-nance etc. Die Seitenwand, die Seitenwände *f. pl.* Parois *f. pl.*, flasque *m.*

Side *s.* of a cone (Geom.) Die Seite eines Kegels. Génératrice *f.* d'un cône.

Side *s.* of a dam (Hydr. arch.) Die Seite, die Abdachung. Talus *m.*

Lower side *s.*, **Ebb-side** *s.* of a dam (Hydr. arch.) Die Binnenseite, die Ebbscite eines Dammes. Talus *m.* intérieur, talus *m.* d'aval.

Side *s.* of a figure (Geom.) Die Seite einer Figur. Côté *m.* d'une figure.

Side *s.* of a gallery (Mil. min.) Die Gallerie-wandung, die Seitenwand einer Gallerie. Joue *f.* de galerie, paroi *f.* de galerie.

Side *s.* of a horse-shoe (Farr.) See Branch.
Side *s.* of a lathe. **Bearers** *s. pl.* (Turn.) Die Wangen *f. pl.*, die Backen *f. pl.* Jumelles *f. pl.* d'un tour.

Side *s.* of the main spring of a gun-lock (Gun-m.) Das Ende der Schlagfeder. Branche *f.*

Sides *s. pl.* of a musket-barrel (the substance of the barrel) (Gun-m.) Die Wände *f. pl.* Parois *f. pl.*

Sides *s. pl.* of a percussion-cap (Mil.) Die Wände *f. pl.* Parois *f. pl.*

Sides *s. pl.* of a pontoon, **Planks** *s. pl.* of the sides (Pont.) Die Bordplanken *s. pl.*, die Kahnverkleidungen *f. pl.* Bordages *m. pl.* d'un bateau, d'un ponton.

Side *s.* of a shaft (Min.) Der Schachtstoss. Paroi *f.* d'un puits.

Dip-side of a shaft. Der kurse, dem Ein-fallen der Schichten zugekehrte Schachtstoss. Paroi *f.* d'aval pendage, (Belg.) mähire *f.* d'à vallée.

Sides *s.* of the shaft (Mil. min.) Der Schachtstoss, die Brunnenvandung. Paroi *f.* de puits.

Side *s.* of a ship (Shiph.) Die Seite eines Schiffes. Flanc *m.*, côté *m.* d'un vaisseau.

Broad side *s.* (Mar.) Die volle Lage. Bordée *f.*
to Give *v. a.* **a broad side**. Eine volle Lage geben. Donner la bordée.

Side *s.*, **Lateral face** *s.* of a wedge (Mech.) Die Seite, die Seitenfläche eines Keils. Face *f.* latérale ou côté *m.* d'un coin.

Side *s.* of work, (Scotland): **Breast** *s.* (Min.) Der noch austehende Strebstoss, der Strebflügel. Front *m.* de taille, (Belg.) viif-thiers *m.*

Side *s.* of work in the back (rise). Der nach dem Ausgehenden zu liegende Strebstoss, der Strebflügel. Viif-thiers *m.* d'amont.

Side *s.* of work in the dip. Der nach dem Einfallen zu liegende Strebstoss, der Strebflügel. Viif-thiers *m.* d'aval.

Side *s.* of work in horizontal direction. Der streichend vorgehende Strebstoss, der streichend vorliegende Strebflügel. Viif-thiers *m.* suivant la direction.

Side-altar *s.* (Archit.) See under Altar.

Side-aisle *s.*, **Low-side** *s.* of a church (Arch.) Das Seitenschiff, das Nebenschiff, die Abscite. Nef *f.* latérale, basse, petite nef *f.*, contre-allée *f.*, bas-côté *m.*, collatéral *m.*

Side-apsis *s.*, **Side-choir** *s.* of a church (Archit.) Das Seitenchor, die Seitenapsis, das Nebenchor. Chœur *m.* latéral, apside *f.* latérale.

Side-arm *s.*, **Side-arms** *s. pl.* (Mil.) Die blanke Waffe, das blanke Gewehr, das Untergewehr. Seitengewehr. Arme *f.* blanche, arme *f.* à lame.

Short and two-edged side-arm *s.* of the French foot-artillery. Das gerade zweischneidige Seitengewehr der französischen Fussartillerie. Sabre-poignard *m.*

Side-arms *s. pl.* (Artill.) Das Geschützsubrohr, das Ladeseug. Armements *m. pl.* des bouches à feu.

Side-arm-hook *s.* of a gun-carriage. Der Ladeseughaken, der Wischerhaken, die Wischergabel, der Aufsteckhaken, der Blatthaken zum Hebebaume. Crochet *m.* porte-armements, crochet *m.* à four-che, porte-éconvillon, rosette-crochet *f.* porte-levier.

Side-beam *s.* (Shiph.) See Cheek.

Side-blooms *s. pl.* of a Catalan lump (Metall.)

- Die Seitenschürbeln f. pl. eines katalonischen Deuls. Massoquettes f. pl.*
- Side-board s., Dresser s.** (Join.) *Die Anrichte, der Anrichtetisch, das Buffet Dressoir m., buffet m.*
- Side-boards s.** *pl. of an ammunition-wagon (Artill.) See Platform-boards.*
- Side-board s.** *of an overshot-channel (Mill.) Der Rinnbord, der Rinnport. Planche f. latérale d'un coursier à auge.*
- Side-bolsters s. pl.** (Saddl., Coach-m.) *Die kleinen, flachen Matratzen f. pl. unter den Armlehnen. Côtés m. pl. au dessous des accotoirs d'une voiture.*
- Side-callipers s. pl. for shells** (Artill.) *Der Eisenstärkemeßer, das Granateisen. Compas m. courbe répétiteur.*
- Side-chain s.** (Railw.) *See Check-chain.*
- Side-channel s., Side-gutter s.** (Railw.) *Der Seitengraben, der Seitenkanal, die Seitenrinne. Canal m. latéral, rigole f. longitudinale. See also Channel.*
- Side-channel s., Side-gutter s., Water-gutter s.** (Road, Pav.) *Die Strassenrinne, die Gasse, die Tagerinne. Canal m. de pavé.*
- Side-chair s.** (Archit.) *See Side-apsis.*
- Side-counter-timber s.** (Mar.) *Die Windverlängerungstüte. Cornière f., alonge f. de cornière.*
- Side-cutting s., Side-forming s. of a road** (Road.) *Der Anschnitt, die Anlage eines Weges an einem Abhang. Tranchée f. latérale d'une route.*
- Side-cutting s. (of the material)** (Railw.) *Die Seitenentnahme (des Bodens). Emprunt m. (de la terre).*
- Side-drum s., Small or Brass-drum s.** *of infantry (Mil.) Die kleine Trommel, die Militärtrommel. Caisse f. de tambour.*
- Side-face s., Flank-front s.** (Build.) *Die Seitenfascade, die Seitenfront. Façade f. de côté.*
- Side-flister s.** *(a sort of plane) (Join.) Die Plattenbank, der Plattenobel, der Falzhobel, Feuillet m. à plates bandes, guillaume m. à plates bandes, rabot m. plate-bande.*
- Side-frame s.** (Min.) *Der Eckrahmen. Cadre m. uni.*
- Side-futrels s. pl.** (Artill.) *Die Seitenstreben f. pl. Armons m. pl. du train de dessous d'un avant-train d'affût du système anglais.*
- Side-gallery s.** (Shiph.) *Die Seitengallerie. Galerie f. de côté.*
- Lower side-gallery s.** *See Badge.*
- Side-hole s. of a pump** *(where the water runs out) (Mar.) Das Pumpengatt. Lumière f. de pompe.*
- Side-joint s.** *See under Joint.*
- Side-lever s.** (Steam-eng.) *See Beam.*
- Side-line s., Topside-line s.** *(rail of a ship's body) (Shiph.) Die Seite der Verteunung. Lisse f. d'accastillage.*
- Side-long-ground s., Side-lying-ground s.** (Railw.) *Das seitlich abfallende Terrain. Terrain m. en pente, terrain m. à mi-côté.*
- Side-nails s. pl.** *of a musket-stock (large nails or screws by which the lock-plate is connected with the stock) (Gun-m.) Die grossen Schlossschrauben f. pl. Grandes vis f. pl. de platine, vis f. pl. de contre-platine.*
- Fore side-nail s.** *See Front-side-nail.*
- Hind side-nail s.** *Die hintere Schlossschraube. Grande vis f. de derrière.*
- Side-note s., Marginal-note s.** (Print.) *Die Randbemerkung, die Randglosse, die Marginalie, die Seitenanmerkung. Note f. marginale, glosse f. marginale, manchette f.*
- Side-piece s., Side s.** *of a wagon, Waggon-side s.* (Cartwr.) *Der Tragbaum, der Unterbaum. Brancard m. d'une voiture.*
- Side-piece s.** *of a gallery-frame (Mil. min.) See Stanchion.*
- Side-plank s., Side-sheet s.** (Mil. min.) *Das Verzugsbret, der Verzugspfehl, der Seitenpfehl. Planche f. de coffrage.*
- Side-projection s.** (Draw. Descript. geom.) *Das Profil, der Seitenriss, der Kreuzriss. Projection f. latérale.*
- Side-rabbit-plane s.** (Join.) *See Side-rebate-plane.*
- Side-rail s., Guard-rail s., Safety-rail s.** (Railw.) *Die Leitschiene, die Schutz-, die Strich-, die Sicherheitsschiene. Contre-rail m. (d'un passage à niveau etc.).*
- Side-rail s., Hand-railing s.** *of a timber-bridge (the rail standing at the side of the footway) (Bridge-build. Pont.) Das Brückengeländer, die Brückenlehne. Garde-fou m.*
- Sidereal s.** (Astron.) *Der Sterntag. Jour m. sidéral.*
- Sidereal adj.** (Astron.) *Sidereal, die Sterne betreffend. Sidéral, -e.*
- Side-rebate-plane s., Side-rabbit-plane s.** (Join.) *Der Wandhobel. Guillaume m. de côté.*
- Side-rib s.** *of a carbine (Gun-m.) See Carbine-rib.*
- Siderite s.** *(a blue variety of quartz) (Miner.) Der Siderit, der Saphirquarz. Sidérite m.*
- Side-rod s.** (Steam-eng.) *Die Bleuelstange. Bielle f. pendante.*
- Side-screw s.** *of a planing-bench (Join. Carp.) Die Vorderzange. Presse f. de devant.*
- Side-space s.** *edge of the road (Railw.) Das Bankett. Accotement m. d'un chemin de fer.*
- Side-stick s., Gutter-stick s.** (Print.) *Der Bundsteg. Fond m., bois m. de fonds. See Gutter-stick.*
- Sides-track s.** (Railw.) *Das Nebengeleise, das Seitengeleise. Voie f. de garage ou de service.*
- Side-strap s.** *(of a gun-carriage) (Artill.) See Bracket-band.*
- Side-strap s.** (Saddl.) *See Bracket-band.*
- Side-street s.** (Road. Pav.) *See By-lane.*
- Side-tackle s.** (Mar.) *See Gun-tackle.*
- Side-tool s.** (Turn.) *Der Ausdrehstahl. Ciseau m. de côté.*
- Side-view s.** (Draw. Archit.) *Die Seitenansicht. Vue f. de côté.*
- Side-wall s.** *of a furnace (Metall.) Die Wange, die Ulme eines Ofens. Paroi f. latérale.*
- Side-wall s.** *of a lock or sluice (Hydr.) Die Schleusenmauer, die Schleusenwand. Bajoyer m., bajoyer f. d'une écluse.*
- Siding s., Turn-out s.** (Railw.) *Die Ausweiche, die Weiche, die Abweichung. Evitement m., voie f. de service (de chargement dans les stations).*
- Siding s. with tongue-rails** (Railw.) *Die Zungenabweichung. Evitement m. à aiguille.*

Siding-line *s.* (Railw.) *Die Nebenlinie, die Seitenlinie.* Voie *f.* seconde.

Siding-rail *s.* (Railw.) *See* Slide-rail, Switch.
Siege *s.*, **Seat** *s.*, **Bank** *s.* (Join.) *Die Bank, der Sitz.* Siège *m.*, banc *m.*

Siege *s.*, **Floor** *s.*, **Seat** *s.*, **Bank** *s.* (Glass-m. Metall.) *Die Bank, das Gessäß.* Banc *m.*, siège *m.* d'un fourneau (de fusion).

Siege *s.* (Mil.) *Die Belagerung.* Siège *m.*

Regular siege *s.* (Mil.) *Die regelmässige (formliche) Belagerung.* Siège *m.* en règle (en forme).

Siege *s.* for instruction. *Die Belagerungsübung.* Simulacre *m.* de siège.

to Abandon *v. a.* **a siege** (Mil.) *See* to Raise a siege.

Siege-battery *s.*, **Besieging-battery** *s.*, **Battery** *s.* of attack (Artill.) *Die Belagerungsbatterie, die Angriffsbatterie.* Batterie *f.* de siège.

Siege-cannon *s.* (Artill.) *Das Belagerungsgeschütz.* Canon *m.* de siège.

Siege-carriage *s.* (Artill.) *Die Belagerungslafette.* Affût *m.* de siège.

Siege-carriage-limber *s.*, **Travelling-carriage-limber** *s.* (Artill.) *Die Belagerungsprotze.* Avant-train *m.* de siège.

Siege-park *s.*, **Siege-train** *s.* (Mil.) *Der Belagerungspark.* Parc *m.* de siège.

Siege-rocket *s.* (Artill.) *Die Belagerungsrakete, die schwere Wurfakete, die Bombardementsrakete.* Fusée *f.* de bombardement.

Sienna *s.*, **Sienna-hole** *s.* (Paint.) *Die Terra-Sienna, die Siennaerde.* Terre *f.* de Sienne.

Burnt sienna *s.* *Die gebrannte Terra-Sienna.* Terre *f.* de Sienne brûlée.

Raw sienna *s.* *Die ungebrannte Terra-Sienna.* Terre *f.* de Sienne (proprement dite).

Sieve *s.*, **Range** *s.* (Techn.) *Das Sieb.* Sas *m.*, tamis *m.*

Sieve *s.*, **Screen** *s.* (Min.) *Der Durchwurf, das Scheidegitter.* Égrapper *m.*

Sieve *s.*, **Screen** *s.* (Mas. Agr.) *Das Erd-, das Sandsieb, der Durchwurf, die Fege.* Crible *m.* (à pied), tamis *m.* de passage.

Sieve *s.* (Metall.) *Das Sieb, der Räder, der Rätler.* Crible *m.*, tamis *m.* *See also* Riddle.

Sieve *s.* properly said, (middle part of a composition-sieve) (Gun-powd.) *Der Mittelsatz.* Tamis *m.* (partie du milieu).

Sieve *s.* of colour (Paper-m.) *Das Sieb.* Châssis *m.* au drap.

Sieve *s.* of hair- or wire-cloth (Paper-m.) *Die Scheibe, die Waschscheibe.* Châssis *m.* du chapiteau du moulin à cylindre.

Sieves *s.* pl. and **shaking-frame** *s.* of the corning-house (Gun-powd.) *Die Körmaschine mit Siehen.* Grenoir *m.* à cribles.

to Sieve *v. a.* (Metall.) *In oder durch das Sieb setzen.* Cribler un minéral.

to Sieve *v. a.* **the sand** (Build.) *See* under Sand.

Sieve-bottom *s.* of wire-gauze (Gun-powd.) *Der Siehboden von Draht, der Drahtboden.* Fond *m.* à tamis de toile métallique.

Sieve-cloth *s.* (Calico-pr. Paper-h.) *Das Chasstuch.* Drap *m.* de baquet.

Sieve-hoop *s.* (Sieve-m.) *Der Siebrand, die Zarge.* Cercele *m.*

Sieving *s.* (Metall.) *Das Siebsetzen, die Siebsarbeit.* Criblage *m.* des minerais.

to Sift *v. a.* (Techn.) *Sieben, durchsieben.* Passer au tamis.

to Sift *v. a.*, **to Bolt** *v. a.* **the meal** (Techn.) *Das Mehl beuteln.* Bluter, fasser, cribler, tamiser, sasser la farine.

to Sift *v. a.*, **to Bolt** *v. a.* **ores**, **to Garble** *v. a.* (Min.) *Durchwerfen, reitern, rättern, rädern.* Égrapper la mine, cribler, ta misser, sasser.

to Sift *v. a.* **the sand** (Build. Mas.) *Den Sand durchwerfen.* Passer le sable au crible ou par le crible.

Sifter *s.* *See* Bolter, Sieve, Bolting-mill etc.

Sight *s.* (raised parts on the breech-end and the muzzle of a musket or on guns) (Gun-m.) *Das Absehen, das Visir.* Visière *f.*, guidon *m.*, bouton *m.*

Sight *s.* on the breech, **Breach-sight** *s.* (Artill.) *Das Visir am Geschützrohr.* Cran *m.* de mire, visière *f.*

Folding sight *s.* *See* Back-sight.

Sight *s.* on the muzzle, **Front-sight** *s.* *See* Muzzle-sight.

to Sight out *v. a.*, **to Line out** *v. a.* (Geom.) *Abvisiren, abfluchten.* Aligner, jalonner.

Sight-line *s.* *See* Line of sight.

Sight-vane *s.* (Surv.) *See* Alhidade.

Sight-vane-rule *s.* (Surv.) *See* Rule w th Alhidade.

Sign *s.* (Survey. Print. etc.) *Das Zeichen.* Signe *m.* *See* Mark.

Sign *s.* of quotation (Print.) *See* Inverted commas pl. under Comma.

Sign *s.* of admiration (Print. & Calligr.) *Das Ausrufungs-, Ausruf-, Verwunderungszeichen.* Point *m.* d'exclamation ou d'admiration.

Sign *s.* of interrogation (Print.) *Das Fragezeichen.* Point *m.* d'interrogation.

Sign *s.* (Alg.) *Das Vorzeichen, das Zeichen.* Signe *m.*

Radical sign *s.* *Das Wurzelsymbol.* Signe *m.* radical.

Sign *s.* of the zodiac (Astron.) *Das Thierkreisbild, das Himmelszeichen (des Thierkreises).* Constellation *f.* zodiacale, signe *m.* du zodiac.

Signal *s.* (Mar. Telegr. etc.) *Das Signal.* Signal *m.*

Acoustic signal *s.* (Tel.) *Das akustische Signal.* Signal *m.* acoustique.

Signal *s.* of distress (Mar.) *Das Nothsignal.* Signal *m.* de détresse.

Optical signal *s.* (Telegr.) *Das optische Signal.* Signal *m.* optique.

Signal-bell *s.* (Telegr.) *Die Signalglocke.* Cloche *f.* télégraphique.

Signal-light *s.*, **Signal-fire** *s.* (Mar.) *Das Signalfener.* Faux-feu *m.*, fanal *m.*

Signal-rocket *s.* (Artill.) *Die Signalarakete.* Fusée *f.* de signaux, fusée *f.* volante.

Signature *s.* (Print.) *Die Norm, die Signatur.* Signature *f.* de titre.

Sign-post *s.*, **Hand-post** *s.* (Roads.) *Der Wegweiser, der Wegzeiger, die Wegsaule.* Poteau-guide *m.*, poteau-indicateur *m.*

to Silence v. a. a battery, to Silence v. a. the fire of a battery (Artill.) *Das Feuer einer Batterie zum Schweigen bringen. Réduire au silence une batterie, éteindre le feu d'une batterie.*

Silicate s. (Chem.) *Das Silicat, das kieselsaure Salz.* Silicate m.

Silicate s. of lead (Chem.) *Das Bleisilicat.* Silicate m. de plomb.

Silicate s. of lime (Chem.) *Der kieselsaure Kalk.* Silicate m. de chaux.

Silicate s. of manganese (Miner.) *Sie Rhodonite.*

Silicate s. of magnesia (Chem.) *Die kieselsaure Magnesia.* Silicate m. de magnésie.

Silicate s. of potash (Chem.) *Das kieselsaure Kali.* Silicate m. de potasse.

Silicate s. of zinc (Min.) *Der Kieselgalmei.* Zinc m. oxydé silicifère.

Anhydrous silicate s. of zinc (Miner.) *See Willemite.*

Hydrous silicate s. of zinc (Miner.) *Das Kieselzinkerz.* Hydro-silicate m. de zinc.

Siliceous adj. (Chem.) *Kieselartig.* Siliceux, -se.

Siliceous sinter s. *See under Sinter.*

Silicic acid s. (Chem.) *Die Kieselsäure.* Acide m. silicique.

Silicified adj. (Chem.) *Verkieselt.* Silicaté, -ée.

to Silicify v. a. (Chem.) *Verkieseln.* Silicater, silicatiser.

Silk s. (Spinn. Weav. etc.) *Die Seide.* Soie f. **Silks s. pl.** *Die Seidenwaare, das Seidenzeug.* Soierie f.

Silk s. in the gum. *Die rohe oder ungeschälte Seide, die ungekochte Seide, die Bastseide.* Écru m., soie f. crue ou écru.

Boiled silk s., Scoured silk s. *Die gekochte, entschälte, linde oder sachte Seide.* Soie f. décreusée, soie f. cuite.

Coarse silk s. *Die rohe Seide.* Bourrette f., blaise f., frison m., première couche f. de soie.

Half-boiled silk s. *Die halbgekochte Seide.* Soie f. mi-cuite, soie f. souple.

Raw silk s., Unboiled, Unscoured silk s. *Die rohe, ungeschälte Seide, die Rohseide, die Gantseide.* Écru m., soie f. écru, soie f. grège, grège f., grège f., soie f. non ouvrée.

Raw silk s. dyed black. *Der Dunst.* Chargé m.

Scoured silk s., Boiled silk s. *Die gekochte, entschälte, linde oder sachte Seide.* Soie f. décreusée, soie f. cuite.

Sewing-silk s. *Die Nähseide, der Cusir.* Soie f. à coudre.

Spun silk s., Silk-yarn s. *Das Seiden-garn.* Soie f. filée.

Thrown silk s. *Die filirte oder moulinirte Seide.* Soie f. moulinée, soie f. ouvrée.

Unthrown silk s., Floss-silk s. *Die ungewirte Seide, die Flockseide.* Effilques f. pl.

Vegetable silk s. *Die Pflanzenseide, der Manillaanf.* Soie f. végétale, chanvre m. de Manilla.

Waste silk s., Burr s. *Die Flockseide.* Bassinas m., bassinat m.

to Boil v. a., to Scour v. a. the silk. *See to Boil.*

to Throw v. a. silk (Silk-m.) *Zwirnen, filiren, moulinieren.* Mouliner.

Silk-camelot s. (Weav.) *Der Seidenkamelott.* Camelot m. de soie.

Silk-canvas s. *for needle-work* (Weav.) *Die Seidengaze, der Seidenstramin, die seidene Stickgaze.* Stramine f., canevass m.

Silk-damask s., Damask s. (Weav.) *Der Seidendamast, der Damast, Damas m. de soie.*

Silk-dyer s. *Der Seidenfärber.* Teinturier m. sur soie.

Silk-gauze s. *See Tiffany.*

Silk-gauze s. *for bolting purposes.* (Mill.) *See Bolting-cloth of silk.*

Silk-lace s., Die Blonde. Dentelle f. en soie.

Black silk-lace s. *See under Black adj.*

Silk-manufactory s. *See Silk-mill.*

Silk-mill s., Silk-manufactory s. (Silk.) *Die Seidenfabrik, die Filanda, die Seiden-spinnerei.* Soierie f., fabrique f. de soie, filature f.

Silk-paper s. (Pap.) *Das Seidenpapier.* Papier m. de soie, papier m. Joseph à soie, pelure f., serpente f. de soie.

Silk-plush-hat s., Silken hat s. (Hat-m.) *Der Seidenhut.* Chapeau m. de soie.

Silk-printing s. (Silk.) *Der Seidendruck.* Imprimerie f. des étoffes de soie.

Silk-reel s. (Silk-m.) *Das Spulrädchen, die Spulmühle.* Escaladon m.

Silk-ribbon s. (Weav.) *Das Seidenband.* Ruban m. de soie.

Silk-sieve s. (sieve of silk-gauze.) (Mill.) *Das Seidensieb.* Tamis m. de soie.

Silk-spinner s., Silk-thrower s. (Silk.) *Der Seiden Spinner.* Tireur m., fileteur m. de soie.

Silk-spinning s., Silk-throwing s. (Spinn.) *Das Drehen der einzelnen Fäden, das Zwirnen der duplirten Fäden.* Filage m., premier apprêt m., première ouvraison f.

Silk-thrower s. *See Silk-spinner.*

Silk-throwing s. (twisting the silk-filaments into thread.) (Silk.) *Das Filiren, das Moulinieren, das Zwirnen.* Moulinage m.

Silk-warp-cotton-camelot s. (Weav.) *See under Camelot.*

Silk-waste s., Flock-silk s. (Silk-man.) *Die Wirsseide, die Flockseide.* Strasse f., estrasse f., cardasse f., bourre f. de soie. *See also Waste silk under Silk.*

Silk-weaver s. *Der Seidenweber.* Tisseraud m. en soie.

Silk-waste s. *Der Abgang von Floretseide.* Chape f.

Silk-worm s. (Silkm.) *Die Seidenraupe, der Seidenwurm.* Ver m. à soie.

to Breed v. a. silk-worms. *See under to Breed.*

Silk-worm-house s. (Silk-w.) *Die Magnanerie, das Seidenpuppenhaus.* Cocomière f., cocomière f., vererie f., magnanerie f.

Silk-yarn s. *See Spun silk under Silk.*

Sill s., Chll s. (Build. and Fort.) *Die Schwelle, das Schwellholz, (nordd.) der Sull.* Sablière f., seuil m., solive f., soliveau m.

Sill s. of a framework, Sole s. (Carp.) *Die Buntschwelle, die Fachwandschwelle.* Somelle f. d'assemblage.

Sill *s.* of a grating. **Sleeper** *s.* (Hydr.arch.) Die Rostschwelle. Sablière *f.* See also Capping-piece.
Longitudinal sill *s.*, **String-piece** *s.* Die Langschwelle. Longrine *f.*, longuerine *f.*
Main sill *s.* of the threshold. See Chief sill.
Sill of a pile-engine. Die Rammschwelle. Semelle *f.* de sonnette.
T-sill *s.* of a ring-pile-engine. Die T-Schwelle der Zugamme. Semelle *f.* en T d'une sonnette à tiraude.
Sill *s.* of a seam, (Newcastle-on-Tyne:) **Thill** *s.* (Min.) Das Liegende (von Kohlenflözen). Mur *m.* d'une couche de houille.
Sill *s.* of a stay (Build.) Die Erdlade. Semelle *f.* d'étaie.
Silo *s.* (Build.) Der Getreidekeller, der Kornkeller, das Silo. Silo *m.*
Silver *s.* (Metall.) Das Silber. Argent *m.*
Silver *s.* from the amalgamation (Metall.) Das Tellersilber. Argent *m.* d'assiette.
Antimonial silver *s.*, **Antimonite** *s.* of silver (Miner.) Das Antimonsilber, das Spiesglassilber, das Spiesglassilber, der Silberspießganz. Argent *m.* antimonial.
Arsenical silver *s.* (Chem.) Das Arsenik-silber. Argent *m.* arsenical.
Auriferous native silver *s.*, **Argentiferous gold** *s.* Das goldige Gediagsilber, das Silbergold, das Electrum. Argent *m.* natif aurifère.
Beaten silver *s.*, **Silver-leaf** *s.* (Metall.) Das geschlagene Silber, das Blattsilber. Argent *m.* battu ou en feuilles.
Black silver *s.*, **Stephanite** *s.*, **Brittle-silver-ore** *s.* (Miner.) Das Schwarzgültiger, das Sproglasers, das Sproglasers. Argent *m.* antimonie sulfuré noir.
Bromic silver *s.*, **Plataverde** *s.* (Miner.) Das Bromsilber, der Bromit. Bromure *m.* d'arg. See Bromyrite.
Capillary silver *s.* (Metall.) Das Haarsilber. Argent *m.* vierge capillaire.
Corneous silver *s.* See Horn-silver.
Dendritic native silver *s.* (Miner.) Das dendritische Gediagsilber. Argent *m.* natif variété dendritique.
Fine silver *s.* (Metall.) Das Feinsilber, das Brandsilber, das Kapellensilber. Argent *m.* fin ou de coupelle.
Fulminating silver *s.*, **Deutofulminate** *s.* of silver (Chem.) Das Knallsilber, das knallsaure Silberoxyd. Argent *m.* fulminant, deutofulminate *m.* d'argent.
Berthollet's fulminating silver *s.* (Chem.) Berthollet's Knallsilber, (das Silberoxyd-ammoniak). Argent *m.* fulminant de Berthollet, ammoniure *m.* d'argent.
German silver *s.*, **Pakfong** *s.*, **Tutenag** *s.* (Metall.) Das Argentan, das Neusilber, das Pakfong, das Weisskupfer. Pakfond *m.*, maillechort *m.*, melchior *m.*, toutenague *m.*, argent *m.* d'Allemagne, argent *m.* allemand, argent *m.* anglais, argent *m.* neuf. See also Argentan.
Grey silver *s.*, **Selbite** *s.* (Miner.) Das

Silbercarbonat, der Selbit. Argent *m.* carbonaté, selbite *f.*
Lightened silver *s.* (Metall.) Das Blicksilber. Argent *m.* d'usine, de coupelle, argent *m.* éclairé.
Native silver *s.*, **Hexahedral silver** *s.* Das Gediagsilber, das derbe Silber, das hexaedrische Silber. Argent *m.* natif.
Oxydized silver *s.* (Gold-sm.) Das oxydirte Silber. Argent *m.* oxydé.
Pure silver *s.* See Fine silver and Lightened silver.
Refined silver *s.* (Metall.) Das Raffinat-silber, das Brandsilber. Argent *m.* raffiné ou coupellé.
Ruby silver *s.* (Miner.) Die Rubinblende, das Rothgültiger. Argent *m.* antimonie sulfuré.
Spun silver *s.*, **Silver-thread** *s.* (Wire-d.) Das Silbergespinnst, der Silberfaden. Fillet *m.* d'argent, argent *m.* filé.
Standard silver *s.* which has the legal proportion of fine silver and alloy. Das Probesilber. Argent *m.* au titre.
Telluric silver *s.* (Min.) Das Tellursilber. Argent *m.* telluré, tellurure *m.* d'argent.
Vitreous silver *s.*, **Sulphuret** *s.* of silver (Miner.) Das Glasers, der Silberglanz. Argent *m.* vitreux.
Silver *adj.* Silber, silberweiss. D'argent, argentin, -e, argenté, -ée.
to Silver *v. a.* **a mirror, to Foliate** *v. a.* (Mirr.) Belegen. Mettre au tain, étamer, argenter.
to Silver *v. a.* **over.** Versilbern. Argenter.
Silver-assay *s.* (Assay.) Die Silberprobe. Essai *m.* d'argent.
Wet silver-assay *s.* Die Silberprobe auf nassem Wege, die Gay-Lussac'sche Probe. Essai *m.* à la Gay-Lussac.
Silver-beater *s.* Der Silberschläger. Batteur *m.* d'argent.
Silver-brocade *s.* (Weav.) Der Silberstoff. Drap *m.* d'argent.
Silver-coating *s.* for the core of iron in making plated ware. Die Hülse. Coquille *f.* du plaqué sur fer.
Silver-crucible *s.* (Chem.) Der Silbertiegel. Creuset *m.* en argent.
Silvered *adj.* Versilbert. Argenté, -ée.
Silvered wire *s.* Der unechte Silberdraht. Trait *m.* de cuivre argenté ou d'argent faux.
Silverer *s.* Der Versilberer. Argenteur *m.*
Silver-foil *s.*, a thin coat of beaten silver. Die Silberfolie. Feuille *f.* d'argent.
Silver-gilt *s.*, **Gilt silver** *s.* (Goldsm.) Das Vermeil, die vergoldete Silberwaare. Vermeil *m.*
Silver-glance *s.*, **Sulphuret** *s.* of silver (Miner.) Der Silberglanz, das Glanzers, das Glasers. Argent *m.* sulfuré, argentite *m.*, argent *m.* vitreux.
Black silver-glance *s.* See Black silver under Silver.
Brittle silver-glance *s.*, **Brittle sulphuret** *s.* of silver (Miner.) Das Sproglasers, das Schwarzgültiger, das Röschgewächs, der Melanglanz. Argent *m.* sulphuré gris, argent *m.* sulphuré noir.

Earthy silver-glance s., Earthy sulphuret s. of silver (Miner.) Die Glaser-schwarze. Argent m. noir terreux.

Silver-hanging s. (Build.) Die versilberte Tapete. Papier m. argenté.

Silvering s. of mirrors, Polishing s. with silver (Mirror-m.) Die Belegung. Tain m., étamage m., argentage m., mise f. à l'argent.

Silvering s., covering with silver. Das Versilbern, die Versilberung. Argenture f.

Hot silvering s., Silver-plating s. Die heiße Versilberung, die Feuerversilberung. Argenture f. au feu.

Silver-ingot s., Small bar s. of silver (Metall.) Die Silberstange, die Silberbarre. Argent m. en barre ou en lingot.

Silver-ingots s. pl. Das Silber in Barren oder Stangen, das Barrensilber. Argent m. en barres ou en lingots.

Silvering-table s. (Mirror-m.) Der Belegisch. Table f. pour l'étamage des glaces.

Silver-leaf s., Leaf-silver s., Beaten silver s. Das Blattsilber, das geschlagene Silber. Argent m. en feuilles, argent m. battu, feuilles f. pl. d'argent.

to Charge v. a., to Apply v. a. the silver-leaves (Gild.) Die Silberblättchen auftragen oder anstreichen. Charger les feuilles d'argent.

Silver-like adj. See Argentine adj.

Silver-litharge s., Yellow or White litharge s. (Metall.) Die Silberglätte, die gelbe Glätte, die Stückenglatte. Litharge f. d'argent.

Silver-ore s. (Miner.) Das Silbererz. Minerai m. d'argent, argent m. non vierge.

Arsenousulphuric silver-ore s., Xanthokon s. (Miner.) Das Xanthokon. Mine f. d'argent composée de soufre arsenical et sulfure d'argent.

Black silver-ore s. Das schwarze Silbererz, das Schwarzgültigers? Rosicle m.

Brittle silver-ore or -glance s. (Miner.) Das Schwarzgültigers, das Sprödglanzers, das Sprödglanzers. Argent m. antimonie sulfuré noir, argent m. sulfuré fragile.

Dark-red silver-ore s., Ruby-silver s., Pyrrargyrite s., (Sulphantimoniate s. of silver) (Miner.) Das dunkle Rothgültigers, die Antimon Silberblende, der Pyrrargyrit. Argent m. antimonie sulfuré (rouge), pyrrargyrite f.

Flexible silver-ore s., Ferro-sulphuret s. of silver (Miner.) Der biegsame Silberglans. Argent m. sulfuré flexible.

Red silver-ore s., Ruby-silver s., Rubinblende s. (Miner.) Die Rubinblende, das Rothgültigers. Blende f. rouge, argent m. antimonie sulfuré.

Silver-paper s. (Pap.) Das Silberpapier. Papier m. argenté.

Silver-plated s. Die Silberplattirung. Plaqué m. d'argent, doublé m. d'argent.

Silver-smith s. Der Silberarbeiter. Orfèvre m. pour l'argenterie.

Silver-solder s. (Techn.) Das Silberschlagloth. Soudure f. d'argent.

Silver-spun s., Spun silver s. (silk covered with silver). Der Silberfaden, das Silbergespinnst,

das gespannene Silber. Fil m. d'argent, argent m. filé.

Silver-steel s., Silver-combined steel s. Der Silberstahl. Acier m. d'argent ou argenté.

Silver-touch s., Silver-test s. (Assay.) Die Silberprobe auf dem Probestein, die Strichprobe. Touche f. de l'argent.

Silver-vessel s. (Chem.) Die Silberschale. Vase m. d'argent.

Silver-wire s. (Wire-draw.) Der echte Silberdraht. Trait m. d'argent, argent m. trait.

Gilt silver-wire s. (Wire-dr.) Der echte Golddraht, der vergoldete Silberdraht. Trait m. d'argent doré.

Silvery adj. See Argent adj.

Sima s., Cyma recta s. (Arch.) Der steigende Karnies, die stehende Welle, die Sima, die Rinneleiste. Gueule f. droite, cymaise f. droite, doucine f.

Reversed sima s., Cyma reversa s. (Archit.) Die verkehrt stehende Welle, der verkehrt steigende Karnies, die lesbische Welle, der Kehlstoss, die Kehlleiße. Talon m., cymaise f. lesbienne, gueule f. renversée. See Ogee.

Similar adj. Ähnlich. Semblable.

Similitude s. (Geom.) Die Ähnlichkeit. Similitude f.

Similor s., Mannheim-gold s., alloy of copper and zinc (Metall.) Das Mannheimer Gold, das Semilor. Or m. de Mannheim, similor m., semilor m., chrysocale f.

Simple s., Wymbolt s. (Weav.) Der Zampelsug, der Zampel, der Zempel, der Sempel. Semple m., xemple m.

Simple adj. Einfach. Simple.

Simple glacia s. (without any covert-way) (Fort.) Das Feldschanzglacia. Glacia m. simple.

Simple - Trail s. See Simple champagne-headed rail under Rail.

Simple-cords s. pl. (Weav.) Die Zampelschnüre f. pl., die Zampelkorden f. pl. Cordes f. pl. de semple du métier à semple.

Simple-loom s., a kind of draw-loom (Weav.) Der Zampelstuhl. Métier m. à semple, métier m. à xemple.

Simple-stick s. (Weav.) Der Zampelstock. Bâton m. de semple d'un métier à semple.

Sine s. (Trigon.) Der Sinus. Sinus m.

Co-versed sine s. (Geom.) Der Cosinus versus. Cosinus m. versé d'un arc ou d'un angle.

Natural sine s. (Trigon.) Der natürliche Sinus. Sinus m. naturel.

Versed sine s. (Trigon.) Der Sinus versus. Sinus-verse m.

Sine-compass s. (Phys.) Die Sinusbusssole. Boussole f. de sinus.

to Sing out v. a. (to give time, by means of a song, for the united vigor in hauling, pulling etc. of sailors). Aufsingen. Donner la voix.

to Singe v. a. stuffs or fine yarns (Spinn. Weav.) Sengen, brennen. Griller.

to Singe v. a. with a flame. Mittelst einer Flamme sengen. Flamber.

Singeing s. (Weav.) Die Sengerei, das Sengen, das Brennen. Grillage m.

Singeling s. with a flame (Weav.) Das Sengen mittelst einer Flamme. Flambage m.

Singeing s. on cylinder (Weav.) Die *Cylindersengerei*. Grillage m. à la plaque on au cylindre.

Singeing-machine s. (for singeing-off the prominent fibrils of stuffs.) Die *Sengmaschine*. Machine f. à griller.

Single s. (Weav.) Die *Pelseide*, die *Pelo*. Poil m.

Single adj. Einfach. Simple.

Single block s. (Mech. & Pont.) Der (einfache) Block, der Kloben, der Rollkloben. Navette f., poulie f.

Single chair s. (Railw.) See under Chair.

Single line s., mine s., sap s., thread s., wall-knot s., etc. See under Line, Mine, Sap, etc.

Single-headed rail s. See under Rail.

Single-joisted or Single-naked floor s. (Carp.) Die einfache Balkenlage, die deutsche Balkenlage. Empoutrierie f. à l'allemande à solives parallèles.

Single-lip-screw-auger s. Der einfach ge-
wundene Schneckenbohrer. Tarière-à-vis f., tarière f. simple.

Single-plate s., Hip-lead s., Ridge-lead s. (Build.) Das Futterblech an der Helmstange. Ennasure f., annasure f., basque f. de l'épi.

Single-thread-screw s. (Mach.) Die einfache Schraube. Vis f. à pas simple, vis f. à filet simple.

Singlings s. pl., Low wine s. (Coop.) Der Lauer, der Nachwein, der Lutter, der Bleicher. Blanquette f.

Singulo-silicates s. (Chem., Metall.) Das Singulosilicat. Singulosilicate m.

Sinical quadrant s. (Mar.) Der Reductions-quadrant. Quartier m. de réduction.

Sink s., Gutterstone s. (Build.) Der Gussstein, der Rinnstein. Lavoir m. d'immondices. See also Cloak and Sewer.

Sink s. in a kitchen (Build.) Der Gussstein, der Gussstein, der Wasserstein. Évier m.

Sink s. of metal (of guns) (Art.) Die Versenkung des Lagerpunctes. Abaissement m.

to Sink v. a. a shaft, a well etc. Abteufen, absinken, niederbringen. Foncer, avaler.

to Sink v. a. a hole in stone (Stone-c.) Ein Loch einhauen. Refoniller un trou.

to Sink v. a., to Bore v. a. the cramp-
holes. Die Klammerlöcher einhauen. Refonil-
ler les trous des crampons.

to Sink v. a. a shaft (Min.) Einen Schacht abteufen. Creuser un puits de mine.

to Sink in v. n., to Settle v. n. (of buildings etc.) Sich setzen, sich senken. S'affaisser, farder, prendre coup.

to Sink in v. a. See to Let in.

Sinkers s. pl. (the miners sinking shafts.) Die Senker m. pl., die Häuer m. pl. beim Schacht-
abteufen. Pics m. pl. d'avaleresse (Belg.), ava-
leurs m. pl.

**Sinker s., Deputy-overman s. of sink-
ers** (Min.) Der Vormann beim Schacht-
abteufen. Royter m. des avaleurs (Belg.).

Sinker-bar s. (Weav.) Die Platinenbarre. Barre f. à platines d'un métier à bas.

Sink-hole s., Sink-trap s., Absorbing-

well s. (Railw.) Die Senkgrube, die Abzugs-
grube. Puitsard m., trappe f. à nettoyage.

Sinking s. of a building etc. Das Einsinken.

Affaissment m., descente f.

Sinking s. of the sleepers (Railw.) Das
Einsinken der Schwellen. Dévers m. des tra-
verses.

Irregular sinking s. or descent s. of
the furnace-charge (Metall.) Das Kippen
oder Rutschen der Gichten. Descente f. irrégu-
lière des charges d'un haut fourneau.

Sinking s. of the shaft (Min.) Das Abteufen
des Schachts. Fouille f. du puits.

Sinking s. shafts at once from day and from
underground (Min.) Das Schacht-
abteufen unter einem Bergmittel zwischen dem untern und dem
obern Theile eines Schachtes. Fonçage m. sous
stot.

Sink-work s. in a salt-mine (Min.) Das
Sinkwerk (beim Salzbergbau). Lac m. ou salon
m. dans une mine de sel rempli d'eau et ser-
vant à la dissolution du sel.

Sinter s. (Miner.) Der Sinter. Concrétion f. in-
crustante.

Siliceous sinter s. Der Geyserit, der Kies-
elsinter. Geyserite f., opale f. incrustante.

Sinter-slag s. (a sort of finery-slag) (Metall.)
Der Schwall, der Schwall. Sorne f.

Sinuosity s. of cabinet-work (Join.) Die
Schweifung. Chantournement m.

Sinuosity s. of a river, **Bight s., Bend s.**
(Nav.) Die Stromkrümmung, (zu See:) das Rack.
Conde m., sinuosité f. du lit d'une rivière.

Convex sinuosity s. of a river. Die aus-
gehende Strom- oder Flusskrümmung, der Bausch.
Convexité f. du cours d'une rivière, partie f.
convexe de la rive.

Re-entering sinuosity s. or bend s.
of a river. Die eingehende Krümmung, der
Bogen. Partie f. rentrante, reentrant m.

Siphon s. Der Heber, der Saugheber. Siphon m.

Plunging siphon s. (Coop.) Der Steckhe-
ber. Tête-vin m.

Siphon s. (Hydr. archit.) Der Ducker. Siphon m.

Siphon-pipe s. of a hot-blast stove (Metall.)
Das Heberrohr, das Hosenrohr eines Wünderhü-
tungsapparates. Tuyau m. à siphon.

S-iron s., S-shaped iron-piece s. (Forg.
Roll-m.) Das S-eisen, das Esseisen. Fer m.
en S.

S-iron s. (Slat.) Der Esshaken. Esse f.

Sirop s., Syrop s. (Sug.) Der Syrup. Sirop m.

Clayed sirop s., Treacle s. Der Deck-
syrop. Sirop m. couvert.

Green sirop s. Der grüne Syrup, der unge-
deckte Syrup. Sirop m. vert.

White sirop s. Der weisse Syrup. Sirop
m. blanc.

Sister-block s. (Ship-b.) Der Stengenwants-
block. Poulie f. double des haubans de hune.

Sit s. (Min.) See Thrust.

Site s. of a bridge (Hydr. arch.) Die Brücken-
stelle. Emplacement m. d'un pont.

Sithe s., Seythe s., Sythe s. (Agric.) Die
Sense. Faux f., faux f. See also Cradle-
sithe.

Sithe s. which is sharpened by beat-

ing. (Styrian or German stlthe s.) Die Klopsense. Faux *f.* façon d'Allemagne.
Stlthe s. which is sharpened by grinding. (English stlthe s.) Die Schleifense. Faux *f.* façon anglaise.
Stlthe-steel s. (Metall.) Der Sensenstahl. Acier m. à faux.
Sitting-room s. (Build.) See Dwelling-room.
Situated adj. between two capes (Mar.) See under Cape.
Situation s. of a building: east, west, north or south (Archit.) Die Lage eines Gebäudes nach Wind und Sonne. Exposition *f.* d'un bâtiment.
Six-panelled door s. (Join.) See under Door.
Sixteens s. pl. (a size of a book containing 32 pages of each sheets) (Print.) Das Sedez, das Sechszehnerformat. Format m. in-seize.
Size s., Grist s. of the yarn (Spinn.) Der Feinheitsgrad, die Feinheit. Titre m.
Size s. (Draw.) Die Grösse, der Massstab. Grandeur *f.*
Full size s., Real size s. Die natürliche Grösse. Grandeur *f.* naturelle, grandeur *f.* d'exécution.
Size s. of a book (Print.) Das Format. Format m.
Size s. of a moulding (Arch.) Das Simsprofil. Sacome m.
to Size v. a., to Take v. a. the size (Gunm.) Kalibrieren, messen. Calibrer.
to Size v. a., to Adjust v. a. (Mint.) Justiren. Ajuster les flans.
to Size v. a. the paper (Paper-m.) Das Papier planiren, leimen. Encoller le papier.
Size-color s. (Paint) Die Leimfarbe. Détrempe *f.*
Size s. (Mint.) Das Münzgekrütz, die Münzkritze. Cisaillie *f.*, cisaillies *f. pl.*, rognures *f. pl.*
Sizing s. Das Justiren. Ajustage m., ajustement m.
Sizing s. by pieces. Das Stückeln, das stückweise Justiren. Ajustement m. par pièces.
Sizing s. the paper (Paperm.) Die Planirung, das Leimen. Encollage m. du papier.
Sizing s. in the rag. Das Leimen des Zeugs. Collage m. de la pâte raffinée.
Sizing s. in the vat. Das Leimen in der Bütte, in der Masse. Collage m. à la cuve, en pâte.
Sizing-machine s., a kind of Dressing-machine s. for warps (Weav.) Die Schlichtmaschine (für Kettengarn). Machine *f.* à coller ou à encoller (la chaîne) avec de l'empois.
Skain s., Skeln s. (Ribbon-m.) See Bunch.
Skeln s. (Spinn., Mar. etc.) Der Strähn, der Strang. Écheveau m. See Hank.
Skeln s. of flax-yarn (Spinn.) Der Strähn Leinengarn. Écheveau m. de fil de lin.
Skeln s. of marline, housing or house-line (Mar.) Das Bund Marlien oder Häsing. Écheveau m. de bitord, paquet m. de merlin ou de lusin.
Skeln s. of silk (Spinn.) Der Strähn Seide. Écheveau m. de fil de soie moulinée.
Skeln s. of wool (8¹/₈ heers or 1638.5 yards) (Spinn.) Der Strähn Wollengarn. Écheveau

m. de fil de laine courte (22 marques ou 1493,6 mètres).
Skeleton s., Shell s. of a framing (Carp.) Das Gerippe, der Werksatz. Carcasse *f.*, squelette m. d'un bâtiment.
Skeleton s. of a survey, Canvass s. (Survey.) Das Nets (beim Feldmessen). Canevas m., réseau m. (d'un levé).
Skeleton s. of a carcass or light-hall (Artif.) Das Brandkreuz, das Brandkugelkreuz, das Leuchtkugelkreuz, das Leuchtkugelgerippe. Carcasse *f.* on fer.
Skeleton-carcass s. (Artill.) Die Karkasse, die Brandkugel. Carcasse *f.*, balle *f.* incendiaire.
Skeleton-frame s., a kind of case-frame in spinning cotton (Spinn.)
Skeleton-key s. (Locksm.) Der Dietrich, der Sperrhaken. Crochet m. de serrurier, russignol m.
Skeleton-tree s. (Saddl.) Das Gerippe. Carcasse *f.* d'un arçon.
Sleip s. (the piece of iron out of which a musket-barrel or another pipe is to be welded) (Gun-m.) Die Rohrschiene, die Platine, die Par-celle, die Eisenschiene. Lame *f.* à canon, maquette *f.*
Slep s., Skip s. (Min.) See Basket and Braize.
Sketch s. (Draw.) Der erste flüchtige Entwurf, die Skizze. Ébauche *f.*, esquisse *f.*
Sketch s. of a survey (Topogr.) Die flüchtige Aufnahme, das Croquis. Croquis m.
Rough sketch s., Eye-sketch s. (Topogr. Draw.) Die flüchtige Aufnahme, das Croquis, die Skizze nach dem Augenmass. Levé m. à vue.
Rough sketch s. (Paint.) Der Entwurf, die Skizze. Croquis m.
to Sketch v. a. (Draw.) Skizziren, flüchtig entwerfen. Ébaucher, esquisser.
to Sketch v. a., to Survey v. a. hastily (Topogr.) Flüchtig aufnehmen, aufmessen. Lever à vue.
Skew adj. Schief, windschief. Biais, -e, gauche.
Skew surface etc. (Geom.) See under Surface etc.
Skew-arch s. (Build.) Der einseitige Bogen. Arceau m. trapézoïde.
Skew-back s. of a springer (Mas.) Die Auflage des Anfangers. Cul m. de sommier.
Skew-bevil s. (Mach.) Das Hyperboloidenrad. Roue *f.* hyperbolique.
Skew-bridge s., Askew bridge s. (Hydr. arch.) Die schiefe Brücke. Pont m. biais.
Skew-carving chisel s. (Join. etc.) See Carving chisel and under Chisel.
Skewer s., Needle s. (an instrument employed in blasting) (Min.) Die Räumnadel, die Schiessnadel. Epinglette *f.*
Skew-wheel s. (Mach.) Das Hyperboloidenrad. Roue *f.* hyperbolique.
Skid s. (for rolling the sap-roller over the parapet in sapping, as well as for preventing the roller from running back) (Fort.) Das Schrotholz. Poutrelle *f.* de rampe.
Skid s., Skid-shoe s. for locking a wheel of carriage (Cartwr., Carr.) Der Hemmschuh. Sabot m. d'enrayage.
Skids s. pl. (Mar.) Die festen Schlitten m. pl., Reibhölzer n. pl., Weisfholzer n. pl. Défenses *f. pl.*

to Skid v. a. a wheel (Carr.) *Hemmen, bremsen.*
 Enrayer nne roue.

Skid- or Locking-chain s. **Drag-chain** s. (Carr.) *Die Hemmkette, die Bremskette.* Chaîne f. d'enrayage.

Skidding-glever s. (Artill.) *See Break.*

Skiff s. (Navig., Ship.) *Das Schiffchen, der Kahn.* Esquit m.

Skillet s. for smelting steel (Metall.) *Der Tiegel (zum Stahlschmelzen).* Creuset m. pour la fusion de l'acier.

Skin s. (Metall.) *See Scum.*

Skimmer s. or **Scummer** s. (Metall.) *Der Schaumlöffel.* Écumoir m.

Great skimmer s. (Metall.) *Die Schaumkelle.* Écumeroesse f. grand écumoir m.

Skimming s., **Scumming** s. (Mirror-m.) *Das Abschäumen.* Écrémage m. de la cuvette, seramaison f.

Skimming-sieve s. (Metall.) *Das Abschäumsieb.* Écumette f.

Skin s., **Hide** s. of an animal (Tann. etc.) *Die Haut.* Peau f.

Skin s. from which the hair has been taken off (Taw.) *Die Blösse, der Blösling.* Cuiret m., peau f. planée.

Skin s. of bacon (for lubricating saws etc.) (Techn.) *Die Schwarte, die Speckschwarte.* Couenne f.

Skin s. of calf etc. *See Calf-skin etc.*

Skin s. of fruit. *See Husk.*

Skin s. on the lie of alum (Chem.) *Die Haut auf der Alaunlauge.* Cotte f. (à Liège).

Skin s. of the outer tympan (Print.) *Die Pergamenthaut des Deckels.* Braie f. du grand tympan.

Skin s., **Coat** s. of plastering (Build.) *Die Putzlage, die Puttschicht.* Conche f. d'enduit. *See also Coat.*

First skin s. of three-coat-work, (on lath): **Laying** s., (on brick): **Rendering** s. *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Berapp.* Première couche f. d'enduit, gobetage m.

First skin s. of two-coat-work. *See First coat under Coat.*

Floating skin s. *See Second skin of three-coat-work.*

Laid skin s., **Laying-skin** s., **Pricked skin** s., **Rendered-skin** s., **Rendering skin** s., **Rough skin** s. *See First coat of three-coat-work under Coat.*

Regrating skin s. *Der Besenputz, der gestippte oder gestippte Putz.* Enduit m. bretté, brettelé, brettèlement m.

Second or Floating skin s. of three-coat-work. *Der Aufzug, die aufgezogene Schicht.* Seconde couche f. d'enduit, crépi m.

Setting-skin s., **Second skin** s. of two-coat-work. *See Second coat under Coat.*

Squirted skin s., **Coarse plaster** s. *Der Berapp, die Berappung, der Krausputz, das Rauwerk, der Spritzwurf.* Enduit m. hordé, hordage m., ravalement m., crépi m.

Third skin s. of three-coat-work, **Setting-skin** s., **Finishing-coat** s. *Die Tunchschicht, die Vertünchung.* Troisième couche f., dernier enduit m., enduit m. propre, chemise f.

Skirmisher s. (Mil.) *Der Schütze, (der Jäger).* Tirailleur m.

Skirmishing-fire s. *See under Fire.*

Skirts s. pl. of a saddle (placed on the flaps). *Die kleinen Satteltaschen* f. pl. Petits quartiers m. pl., doubles quartiers m. pl.

Skirting s., **Skirting-board** s. (Build.) *Die Fussleiste, die Scheuerleiste, die Sesselleiste.* Lambris m. de socle, lambris m. d'appui bas.

Skotch-work s. (Arch.) *See Scottish-work.*

Skute s. (Ship-b. Mar.) *See Barge.*

Skutterudite s., **Modunite** s. (Miner.) *Der Hartkobaltkies, das Hartkobalters, der Arsenikobaltkies, der Tesseralkies.* Arseniure m. de cobalt de Scutterud en Norvège.

Sky-blue s. (Paint.) *Die Luftfarbe.* Couleur f. de l'air.

Sky-colour s. (Paint.) *See Azure.*

Sky-light s. (Build.) *Das Oberlicht, das Decken oberlicht.* Hypèthre m., jour m. à plomb, fenêtre f. en pente.

Half sky-light s., **High-side-light** s. *Das Seitenoberlicht.* Jour m. d'en haut.

Sky-light s. over a door. *Das Thür-oberlicht.* Fenêtrille f. *See also Trunk-light.*

Sky-light s. of a cellar (Build.) *See Cellar-sky-light.*

Sky-light-turret s. (Build.) *See Lantern.*

Sky-rocket s. (Artill.) *Die Warfrakete.* Fusée f. de guerre à jeter des obus.

Sky-sail s., **Sky-scraper** s. (Mar.) *Das Scheisegel, das Oberoberbramssegel.* Bonnette f. sur le grand perroquet volant.

Slab s. of iron (Metall.) *Der Kolben, der Schirbel.* Maquette f., lopin m. *See Bloom.*

Slab s. of the Catalan forge. *Der Schirbel eines Deuls aus dem katalonischen Feuer.* Massoque f.

Slab s., **Slub** s., **Coarse roving** s. (Spinn.) *Das grobe oder starke Vorgespinnst, die Lunte, der Docht.* Boudin m., mèche f., ruhan de coton filé en gros. *See also under Roving.*

Slab s. of slate, **Tablet** s. of slate (Slater.) *Die Schieferplatte, die Schiefertafel.* Table f. d'ardoise.

Uncovered part s. of a slab. *Das Freifeld.* Pureau m.

Slab s., **Plate** s. of stone (Stonec. Build.) *Die Steinplatte, die Platte, die Steintafel.* Pierre f. plate, dalle f., table f. de pierre.

Monumental slab s. *Die steinerne Grabplatte.* Dalle f. tumulaire, tombe f. plate en pierre.

Slab s. of marble. *Die Marmorplatte.* Dalle f. de marbre.

Sawed slab s. of marble. *Die gesägte, geschnittene Marmorplatte.* Tranche f. de marbre.

Slab s. of a tree, **Flitch** s., **Flaw-piece** s., **Outside-board** s., **Outside-plank** s. (Carp.) *Die Schwarte, die Beischale, die Schale, die Schille, die Klappe, die Dosse, die Otridiele, die Zaundiele, die Balkenschlotte, der Abtrennung, der Schällig, das Endbret, das Oribret, das Schwartbret, das Schillstück.* Fläche f., dosse f., dosse-fläche f., planche f. flacheuse.

to Saw off v. a. the slabs, **to Edge** v. a. the timber (Carp.) *Das Holz abschneiden.* Scier, ôter, couper les flaches.

Slab *s.* for plate-making (Rolling-m.) *Die Eisenblechbramme. Bramme f.*
Slab *s.* (Fabric. of sheet-iron.) *Der Sturz, das Dünncisen. Semelle f., barre f.*
Stretched bloom *s.* or **slab** *s.* *Der gestreckte Sturz. Bidon m., barre f. réduite.*
to Hammer *v. a.* or **Roll** *v. a.* **slabs.** *Stürzen. Étirer ou laminier les semelles.*
to Double *v. a.* **the slabs.** *Urwellen. Doubler.*
to Anneal *v. a.* **the slabs.** *Die Blechstürze ausglühen. Espater, réduire les semelles.*
Slabbing *s., Slabbing* *s.* (Spinn.) *Das Vorspinnen, das Luntespinnen. Filage m. en gros ou en doux.*
Slabbing-frame *s., Coarse roving-frame* *s.* (Spinn.) *Die Grobspindelbank, der Grobflyer, der Vorflyer. Banc m. à broches en gros.*
Slab-iron *s.* (Metall.) *Das Blechmaterialeisen, das Prügel-, Zaget-, Kolbeneisen. Plaques f. pl., bâtons m. pl., billettes f. pl., bidons m. pl.*
Slab-line *s.* (Mar.) *Die Schlappleine, das Marltau, das Kerkedortjen. Cargue f. à vue. See Spilling-line.*
Slab-plate *s.* (Metall.) *See Bloom-plate.*
Slab-reheating-furnace *s.* (Metall.) *See Bloom-reheating-furnace.*
Slack *s., Slack-part* *s.* of a rope (Artill.) *Das freie Seilende. Bout m. libre d'un cordage.*
to Slack *v. a.* (**to Slack** *v. a.*) **lime** (Mas.) *Kalk loschen. Éteindre (imbiber d'eau) la chaux vive.*
to Slacken *v. a.* (Techn.) *Lösen, losnehmen. Desserrer.*
to Slacken *v. a.* **the screws.** *Losschrauben, auf-, zurückschrauben. Desserrer les vis.*
Slacking *s.* of lime (Mas.) *Das Löschen, die Einklebung des Kalks. Extinction f. de la chaux.*
Spontaneous slacking *s.* of lime on the air (Mas.) *Die Selbstlöschung, das Absterben des Kalks. Extinction f. spontanée de la chaux.*
Slack-silk *s.* (Silk-m.) *Die Stichseide, die Plattseide, die flache Seide. Soie f. à broder, soie f. floche.*
Slag *s., Cinder* *s.* (Metall.) *Die Schlacke. Crasse f., scorie f., laitier m. See also Cinder.*
Slag *s.* of copper. *Die Kupferschlacke. Crasse f. de cuivre.*
Slag *s.* (or properly said: slag of a refining-furnace.) *Die Schlacken f. pl. eines Flammofens. Scorie f.*
Poor fining-slag *s., Raw slag* *s., Tap-cinder* *s.* *Die Rohschlacke, die rohe Frischschlacke. Scorie f. pauvre ou crue.*
Rich fining-slag *s.* *Die Garschlacke, die gare Eisenfrischschlacke. Scorie f. douce, scorie f. riche.*
Slag *s.* of the ball. *See Shingling-slag.*
Slags *s.* pl. of liquation. *Die Krätzschlacken f. pl. Scories f. pl. de liquation.*
Slag *s.* on the surface of smelting metal (Metall.) *Der Abzug. Crasse f. de la surface du métal en fusion.*
First slag *s.* *Der erste Abstrich (bei der Treibarbeit). Crasse f., écume f. de plomb.*

Slag *s.* from the steel-fining-process. *Der Lacht, der Sinter. Scorie f. d'acier.*
to Slag *v. n.* (Techn.) *Sintern, zusammensintern. Se congeler, se concréter.*
Slag-bath *s.* *See Fire-sap.*
Slag-bed *s., Slag-bottom* *s.* (Metall.) *Der Schmelzboden. Fond m. ou sole m. de sorne.*
Slag-durt *s.* (Metall.) *Die Schlackentrift. Voie f. de scories, pissée f.*
Slag-hearth *s.* (Metall.) *Der Schlackenheerd. Fourneau m. à scories.*
Scotch slag-hearth *s.* used for the treatment of lead-slugs. *Der schottische Schlackenheerd. Fourneau m. écossais à scories. Comp. Blast-hearth.*
Slag-hole *s.* (Metall.) *Das Schlackenloch. Trou m. de laitier, trou m. de chio.*
Slag-lead *s.* (Metall.) *Das Krätzblei. Plomb m. de crasse.*
Slag-lead *s.* properly said (Metall.) *Das Hartblei, das Antimoblei. Plomb m. aigre.*
Slag-process *s.* (Metall.) *Der Sinterprocess. Procédé m. aux scories.*
Slag-stone *s.* (Metall.) *Der Schlackenstein. Pierre f. de scorie.*
Slag-tube *s.* (Metall.) *Die Nase. Nez m. See Nose.*
Slak-coal *s.* (Min.) *See Slak coal under Coal.*
Slaking-basket *s., (Slacking-basket)* *s.* (Mas.) *Der Loschkorb. Panier m. de maçon.*
Slant-fire *s.* (Artill.) *See Oblique fire under Fire.*
Slash-saw *s.* (Join.) *See Sash-saw.*
Slate *s.* (Miner.) *Der Schiefer. Schiste m.*
Slate *s.* properly said, **Argillaceous schist** *s.* *Der Schieferstein, der Schiefer. Ardoise f.*
Adhesive slate *s.* *Der Klebschiefer. Argile f. feuilletée.*
Bituminous slate *s.* *Der bituminöse Schiefer. Argile f. schisteuse bitumineuse, schiste m. bituminifère.*
Greenstone-slate *s.* *Der Dioritschiefer. Diorite m. ou diabase f. schistoïde.*
Micaceous slate *s., Mica-slate* *s.* *See Micaceous schist.*
Slate *s.* (Build.) *Der Schiefer, der Dachschiefer. Ardoise f.*
Slate-board *s., Slate* *s.* *Die Schiefertafel, die Rechentafel. Ardoise f. eu table, table f. en ardoise.*
Slate-clay *s.* (Miner.) *Der Schieferthon, der Kohlschiefer, der Kräuterschiefer. Argile f. schisteuse, argile f. feuilletée.*
Slate-coal *s., Splint-coal* *s., Folliated coal* *s.* (Geogn.) *Die Schieferkohle, die Splitterkohle. Houille f. schisteuse. See also Slaty coal under Coal.*
Slate-coal *s.* for burning lime (Min.) *Die Kalkkohle, die Sandkohle. Chaussine f.*
Slate-pencil *s.* (Paint.) *Der Schieferstift, der Griffel. Crayon m. d'ardoise, crayon m. gris, aiguille f. d'ardoise.*
Slate-quarry *s., Slate-pit* *s., Quarry* *s.* of schistous rock (Quarry-m.) *Der Schieferbruch. Ardoisière f., carrière f. d'ardoise, de schiste.*

- Slater** *s.* (Build.) *Der Schieferdecker.* Couvreur *m.* en ardoise.
- Slate-roof** *s.*, **Slatting** *s.* *Das Schieferdach, die Schieferbedachung.* Couverture *f.* en ardoise.
- Slater's anvil** *s.* (Slat.) *Der Dachamboss, der Schieferdeckeramboss.* Enclume *f.* du couvreur.
- Slater's nail** *s.*, **Slate-peg** *s.* (Slat.) *Der Schiefernagel.* Clou *m.* à ardoise.
- Slatting** *s.* *See* Slate-roof.
- Slaty coal** *s.*, **marl** *s.* etc. *See* under Coal, Marl etc.
- Slavering-chain** *s.*, **Slobbering-chain** *s.* (Saddl.) *Die Schaumkette.* Chânette *f.* d'un mors de bride.
- Slay** *s.*, **Sley** *s.*, **Reed** *s.* (Weav.) *Das Blatt, der Kamm, das Weberblatt, der Weberkamm, das Rieblatt, der Riehkamm, das Riet.* Peigne *m.*, ros *m.*, rot *m.* *See* also Reed.
- Slay** *s.* of the ribbon-loom. *Das Scheideblatt, das Hinterriet.* Peigne *m.* du métier à rubans.
- Sled** *s.* or **Sledge** *s.* for conveying coal underground (Min.) *Der Schlepptrog, der Schlitten zur Kohlenforderung.* Traineau *m.* servant au transport intérieur.
- Sledge** *s.* (a vehicle moved on runners for the conveyance of heavy weight, also called.) **Sled** *s.* (in Scotland and America) (Cart-wr.) *Der Schlitten, die Schleife, die Schleppe.* Traineau *m.*
- Sledge** *s.* (Rope-m.) *Der Schlitten, der Top-schlitten.* Chariot *m.*, carrosse *m.* des cordiers.
- Sledge** *s.* without head (Rope-m., Mar.) *Der Schlitten ohne Hoofd.* Carré *m.*, (chariot *m.*) du cordier.
- Sledge** *s.* of a boring-bench. **Sliding-plug** *s.*, **Carriage** *s.* (Gunm.) *Der Schieber.* Chariot *m.* d'un banc de forerie.
- Sledge** *s.* (Min.) *See* Sled.
- Sledge** *s.*, **Miner's sledge** *s.* (Milit. min.) *Der Fäustel, der Bohrschlägel.* Masse *f.* carrée.
- Sledge** *s.* (Shipb.) *Die Schleep, (die Gleitplanke der Helling).* Slée *f.*
- Sledge** *s.*, **Sledge-hammer** *s.* (Forg.) *Der Schmiedehammer, (die Schläge).* Marteau *m.* à deux malus.
- About-sledge** *s.* *Der Vorschlaghammer.* Marteau *m.* à devant, à frapper devant.
- Uphand-sledge** *s.* *Der Zuschlaghammer.* Marteau *m.* du second frappeur.
- Sledge-brake** *s.*, **Slide-brake** *s.* (Railw.) *Die Schlittenbremse.* Frein *m.* en forme d'un traineau qui glisse sur les rails.
- Sledge-carriage** *s.* (Artill.) *Die Schleifenlaf-fette, die Schlittenlafette.* Affût-traineau *m.*
- Sledge-hammer** *s.*, **Hammer** *s.*, **Maul** *s.* (Min.) *Der schwere Treibfäustel, der Schlägel.* Masse *f.*, masse *f.* de fer, mat *m.*, (en Belgique:) marteau *m.* de mine.
- Sledge-hammer** *s.* (Forg.) *See* Sledge.
- to Sleek** *v. a.* (Techn.) *Glätten, Glanz geben.* Lässer. *See* to Burnish.
- Sleeker** *s.*, **Cleaner** *s.* (Mould.) *Das Dämmblatt, das Streichbret.* Champignon *m.*, paroir *m.*
- Round sleeper** *s.* for shot-moulds (Mould.) *Die Glatplatte, die Glattschale, die Putzschale.* Champignon *m.* pour le moulage des projectiles creux.
- Sleeking-stick** *s.*, **Sleeking-tool** *s.* (Shoe-m.) *Das Glattholz, die Glattschiene.* Buis *m.*
- Sleeper** *s.* (generally taken) (Build.) *Die Schwelle, das Schwellholz.* Sablière *f.*, dormant *m.*, seuil *m.*
- Sleeper** *s.* in frame-work, **Dormant** *s.*, **Dormer** *s.*, **Ground-beam** *s.*, **Ground-timber** *s.* (Carp.) *Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle.* Racinal *m.*, dormant *m.* de cloisonnage.
- Sleeper** *s.* in grating, **Capping-piece** *s.* *Der Holm, die Rostschwelle.* Chapeau *m.* de grillage. Comp. Capping.
- Cross-laid sleeper** *s.* in grating (Hydr. arch.) *Die Querschwelle, die quer liegende Schwelle eines Rostes, die Rostange, die Zange, die Traversine.* Traversine *f.*, racinal *m.* de palée.
- Exterior sleeper** *s.* *Die Aussenschwelle.* Châssis *m.*
- Interior sleeper** *s.* *Die Innenschwelle.* Dedans *m.*
- Longitudinal sleeper** *s.* (Carp.) *Die Längschwelle.* Longrine *f.* d'un grillage posé sur des pilots.
- Sleeper** *s.* or **Beam** *s.* of the row of piles of a timber-bridge. *Das Langholz, das Schloss, die Zange, das Streckholz, der Holm, das Jochholz eines Brückenjoches.* Longuerine *f.*, lierne *f.*
- Sleeper** *s.* of a ground-floor, **Dormer** *s.*, **Dormant-tree** *s.* *Die Schwelle, die Lagerschwelle, der Unterzug.* Racinal *m.* de plancher, sole *f.*
- Sleeper** *s.* for the permanent way (Railw.) *Die Schwelle, die Eisenbahnschwelle.* Bille *f.*
- Half-round sleeper** *s.* *Die halbrunde Schwelle.* Traverse *f.* demi-ronde, demi-rondin *m.*
- Longitudinal sleeper** *s.* *Die Längschwelle.* Longrine *f.*
- Intermediate sleeper** *s.* *Die Zwischenschwelle, die Mittelschwelle.* Traverse *f.* intermédiaire.
- Round sleeper** *s.* *Die runde Schwelle.* Rondin *m.*
- Traverse sleeper** *s.*, **Cross-sleeper** *s.* *Die Querschwelle.* Traverse *f.*
- Wane sleeper** *s.* *Die schalkantige Schwelle.* Bille *f.* flacheuse.
- to Ballast** *v. a.* **the sleepers.** *Die Schwellen unterstopfen, beschottern.* Empierrer les traverses.
- to Box** *v. a.* **the sleepers.** *Die Schwellen unterstopfen und verfüllen, die Schwellen verkießen.* Ensabler les traverses.
- Sleeper** *s.* of a platform (Artill.) *Die Bettungsrippe, die Rahmenvorlage, das Rippholz.* Gîte *m.*, lambourde *f.*
- Sleeper** *s.* of a timber-bridge (Hydr. arch.) *Der Streckbalken, der Ennsbaum.* Traven *m.*, longueron *m.* *See* also String-piece.
- Sleeper** *s.* of a wind-mill (Mill.) *Die Grundschwelle einer Windmühle.* Sole *f.* d'un moulin à vent.
- Sleeper** *s.*, the cord of the harness which bears the warp (Weav.) *Die Oberlitze.* Maillo *f.* d'en haut.
- Sleeper** *s.*, that part of the harness-cord which is over the eyes (Weav.) *Die Oberlitze.* Maille *f.* d'en haut.
- Sleeper-boring** *s.* *See* Boring of sleepers.

Sleeping-table *s.* for dressing ore (Min.) See Nicking-buddle under Buddle.

Sley *s.* (Weav.) See Slay.

Slíce *s.* (Print.) *Das Stricheisen, das Stricheisen, das Farbeisen, das Schabbeisen.* Grattoir *m.*, broyoir *m.*

Slíce *s.* of the galley, **Galley-slíce** *s.* (Print.) *Die Schiffszugse.* Coulissee *f.* de galée.

Slick *s.*, **Slig** *s.* (Metall.) *Der Schliech.* Schlich *m.*, mineral *m.* écrasé.

Slick *s.* of waste metal. *Der Krättschliech.* Schlich *m.* du déchet des métaux.

Slide *s.* (Techn., Mech.) *Die Gleitfläche.* Glissière *f.*

Slide *s.*, **Shoot** *s.* for descending felled trees in mountains (For. Carp.) *Die Rutsche, die Gleitbahn, die Holsrutsche, die Holsreise, die Holzreise.* Glissoire *f.* pour le bois en brin.

Slide *s.* (Min.) *Die Verwerfungsluft.* Fente *f.* d'une faille. See also Fault and Dyke.

Downcast slide *s.* *Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende.* Renfoncement *m.*, (Belg.: rehinement *m.*) d'une couche.

Upcast slide *s.* *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende.* Relèvement *m.*, (Belg.: rehoppement *m.*) d'une couche.

The slide casts down. *Der Gang springt in's Liegende.* Le filon rehine, se renforce.

The slide casts up. *Der Gang springt in's Hangende.* Le filon se relève.

Slide *s.*, **Sliding-timber** *s.* of a sluice (Hydr. arch.) *Das Versattholz.* Poutrelle *f.*

Slide *s.* of rifle-trap (Gun-m.) *Der Schieber des Kugeltastens (im Büchschenschte).* Couvercle *m.* à coulisse de l'excavation pour calpins.

Slides *s.* pl. (of cross-head) (Steam-eng.) *Die Geradführungsbacken m. pl. (des Kreuzkopfs).* Coulisseaux *m. pl.*, patins *m. pl.*

to Slide *v. n.* (Mach.) *Gleiten.* Glisser.

Slide-bar *s.* (Gun-m.) *Der Schieber.* Branche *f.* transversale d'un monte-ressort.

Slide-bar *s.* (Mach.) *Die Gleitbahn, die Gleit-schiene, die Geradführung.* Glissière *f.*, guide *m.*

Slide-block *s.* (Shipl.) *Der Gleitklotz, der Schlitten.* Glissoir *m.*

Slide-bolt *s.*, **Slide-stop** *s.*, **Catch** *s.* of a gun-lock (Gun-m.) *Die Sicherung.* Verrou *m.* ou arrêt *m.* de sûreté.

Slide-box *s.*, **Steam-box** *s.*, **Valve-chest** *s.*, **Distributing box** *s.*, **Nozzle** *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberkasten, der Dampfkasten, der Ventil-kasten.* Boîte *f.* à vapeur, boîte *f.* des tiroirs, boîte *f.* de distribution.

Slide-gauge *s.* (Mech.) *Die Schiebellehre, die Schubellehre.* Calibre *m.* coulant.

Slide-lathe *s.* (Turn.) *Die Drehmaschine, die Cylinderdrehbank, die Paralleldrehbank.* Tour *m.* parallèle, tour *m.* cylindrique, tour *m.* à chariot.

Slide-loop *s.* or **Sliding-loop** *s.* (of saddle-furniture). See Sliding-keeper.

Slide-plier *s.* (Techn.) *Die Schiebsauge mit schmalen Maul.* Tenaille *f.* à boucle à mâchoires étroites.

Slider *s.*, upper blade of the shears (Cloth.) *Der Läufer, die Oberklinge.* Branche *f.* ou feuille *f.* mâle, branche *f.* mobile.

Slide-rail *s.*, **Sliding-tongue** *s.*, **Switch** *s.*, **Switch-tongue** *s.*, **Sliding-rail** *s.*, **Mo-**

vable rail *s.* (Railw.) *Die Weichenschiene, die Ausweichschiene, die Zunge.* Aiguille *f.*, rail *m.* mobile, switch *f.*

Slide-rest *s.*, **Sliding rest** *s.* of a slide-lathe (Turn.) *Der Support der Cylinderdrehbank, die gleitende Auflage.* Support *m.* à chariot, chariot *m.* d'un tour parallèle.

Revolving slide-rest *s.* *Der Kugelsupport.* Chariot *m.* circulaire, tournant.

Slide-rest-tool *s.*, **Slide-rest-cutter** *s.* (Turn.) *Der Drehstahl, das Dreheisen.* Couteau *m.*, outil *m.*

Slide-valve *s.*, **Sliding valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Schubventil, der Schieber.* Tiroir *m.*

Distributing slide-valve *s.* *Der Dampfschieber zur Steuerung, der Steuerschieber.* Tiroir *m.* régulateur, distributeur *m.* de la vapeur.

Equilibrated slide-valve *s.* *Der entlastete Schieber.* Tiroir *m.* équilibré.

Three-ported slide-valve *s.* *Der Dampfschieber mit drei Öffnungen, der Dreiegschieber.* Tiroir *m.* à trois orifices.

Slide-valve-balance-weight *s.* (Steam-eng.) *Das Schiebergegengewicht.* Contre-poids *m.* du tiroir.

Slide-valve-case *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberkasten.* Chemise *f.* du tiroir, boîte *f.* à tiroir.

Slide-valve-lap *s.*, **Overlap** *s.* (Steam-eng.) *Die Deckfläche des Schiebers.* Recouvrement *m.* (du tiroir sur les lumières).

Slide-valve-rod *s.* (Steam-eng.) *Die Schieberstange.* Tige *f.* de tiroir.

Slide-valve-rod-guide *s.* (Steam-eng.) *Die Führung der Schieberstange.* Guide *m.* de la tige, de tiroir.

Slide-valve-travel *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberweg, der Schieberhub.* Course *f.* du tiroir.

Slide-vice *s.* (Techn.) *Die Schiebsange mit breitem Maul.* Tenaille *f.* à boucle à mâchoires larges.

Slide-window *s.* (Build.) See Sash-window.

Sliding *s.* (Mech.) *Das Gleiten.* Glissement *m.*

Sliding *adj.* *Gleitend.* Glissant, -e.

Sliding bolt *s.*, **callipers** *s.* pl., **sluice** *s.*, **table** *s.* etc. See under Bolt, Callipers, Sluice, Table etc.

Sliding platform *s.*, **Traverser** *s.*, **Travelling platform** *s.* (Railw.) *Die Schiebebühne, die Transportplatform.* Chariot *m.* transporteur.

Sliding rest, valve etc. See under Slide-rest, Slide-valve, etc.

Sliding-axle *s.* (Coach-m.) See Sliding axle under Axle.

Sliding-barrier *s.* (Railw.) *Die Schieebarrière.* Barrière *f.* à lisse, glissante.

Sliding-block *s.* (Locom.) *Der Gleitbacken bei der Steuerconlissee.* Coulisseau *m.*

Sliding-carriage *s.* (Mach.) *Der Schlitten, der Wagen.* Chariot *m.*

Sliding-door *s.* (Railw.) *Die Rollenbarrière.* Barrière *f.* roulante.

Sliding-friction *s.*, **rubbing** *s.* *Die gleitende Reibung.* Frottement *m.* de glissement.

Sliding-keeper *s.*, **Sliding-loop** *s.*, **Slide-loop** *s.*, **Runner** *s.*, **Running-loop** *s.*, **Running-button** *s.* (Saddl.) *Der Schieber, die verschiebbare Schlaufe, der Schiebknopf.* Pas-

sant *m.* coulant ou mobile, bouton *m.* coulant.
Sliding-knot *s.* of a drum (Mil.) Die Trommelschleife. Nœud *m.*, tirant *m.*
Sliding-loop *s.* (Saddl.) See Sliding-keeper.
Sliding-plug *s.* See Sledge of a boring-bench.
Sliding-pole *s.*, **Sliding-weight** *s.* (of a weigh-bridge) (Railw.) Das Laufgewicht. Curseur *m.*
Sliding-puppet *s.* of a lathe (Turn.) Der Reitstock, die fahrende Docke, die Spitsdocke. Contre-poupée *f.*, poupée *f.* mobile, poupée *f.* à pointe d'un-tour.
Sliding-ring *s.*, **Coupler** *s.* (Goldsm.) Der Zangenring, der Ring einer Schiebange. Coulant *m.*, d'une tenaille à boucle.
Sliding-sash *s.* of a sash-window (Build. Join.) Der Schiebflügel, der fahrende Flügel eines Schiebeder Aufziehfensters. Châssis *m.* coulant, partie *f.* mobile d'une fenêtre à coulisse, châssis *m.* à guillotine.
Sliding-shelf *s.* of a pneumatic trough (Chem.) Die Brücke. Tablette *f.*
Sliding-square *s.* See Moveable bevel-rule.
Sliding-staff *s.* (Survey.) Die Nivellirlatte zum Verschieben. Mire *f.* à coulisse.
Sliding-stop-valve *s.* (Steam-eng.) Der Schieberverschluss. Diaphragme *m.*
Sliding-timber *s.* (Fort.) See Orgue.
Sliding-valve *s.* of a sluice (Build. & Fort.) Die Schütze, die Zischschütze, die Stauschütze. Vanne *f.*, pale *f.* See also Sluice-hatch.
Sliding-vane *s.* (Survey.) Die Nivellirscheibe, die Tafel einer Nivellirlatte. Voyant *m.*, plaque *f.*
Slitting-machine *s.* See Smoothing-machine.
Slime *s.* (Separ. of o.) Der Schlamm, die Schlämme. Vase *f.*
Slimes *s.* pl. of a dressing-floor or stamping-mill (Min.) Der Schlamm (bei der Erzaufbereitung). Schlamm *m.* (les boues fines de lavage).
Slime-pit *s.* (Metall.) Der Schlammheerd. Caisson *m.* al'emand.
Sling *s.* (of a waist-belt), **Sword-sling** *s.*, **Carriage** *s.* (Arm. Saddl.) Der Beirriemen. Pendant *m.*, bélière *f.*
Sling *s.* attached to the lower ring. Der Schleppriemen. Grande bélière *f.* d'un ceinturon, grand pendant *m.*
Sling *s.* attached to the upper ring. Der Tragriemen. Petite bélière *f.*, pendant *m.*
Slings *s.* pl., **Sword-slugs** *s.* pl., **Carriages** *s.* pl. of a waist- or sling-belt. Das Sabelgehänge. Pendants *m.* pl.
Slings *s.* pl. of the knapsack (Mil.) Die Tragriemen *m.* pl. Bretelles *f.* pl., brassières *f.* pl.
Sling *s.* or **Strap** *s.* for slinging guns, **Gun-sling** *s.* (Artill.) Der Krans. Élingue *f.*, jarretière *f.*
Slings *s.* pl. (Mar.) Die Länge, die Lenge. Élingue *f.*, hélique *f.*
Slings *s.* pl. of the buoy. Der Bojenstropp. Étrope *f.*, d'orin.
Slings *s.* pl., **Crane-iron** *s.*, **Dog** *s.*, **Grapnel** *s.*, **Devil's claw** *s.*, **Ram** *s.* (Build.)

Die Teufelsklaue, die Steinklaue, der Wolf, das Kropfeisen, die Scheere. Louve *f.*, renard *m.*
Sling-belt *s.*, **Waist-belt** *s.*, **Sword-belt** *s.* with slings (Mil.) Das Kuppel mit Beirriemen, das Schlepphüppel. Ceinturon *m.* à bélières.
Sling-cleats *s.* pl. (Mar.) Die Rackklampen *f.* pl. Taquets *m.* pl. de racage.
Slip *s.* (Techn.) Der Schliefe, das Abschleifsel. Moulée *f.*
Slip *s.* (Mar.) Die Helling. Caisse *f.* (de construction).
Slip *s.*, **Land-slip** *s.* (Railw.) Der Erdrutsch, das Abrutschen von thonigem Boden. Glissement *m.* spontané (des terrains glaiseux).
Slip *s.*, **Stop** *s.* (Porcel.) Der Schlicker. Barbotine *f.*, pâte composée d'argile délayée.
Slip *s.* (Mint.) See Ribbon.
Slip *s.* See Rubber.
Slip *s.* (a small dislocation of the strata) (Min.) Die kleine Verwerfung, der kleine Sprung. Rejetement *m.*, saut *m.*, crain *m.* peu disloquant les fragments du terrain.
Slip *s.* in the blast-furnace (Metall.) Das Kippen oder Rutschen der Gichten. Éboulement *m.*, descente *f.* irrégulière.
Slip *s.* of wood (Slat. Til.) Der Span, der Drehspan, die Splisse. Éclisse *f.* See also Splinter.
to Slip *v.* a. a cable (Pont.) Ein Tau schiessen lassen. Mouliner un câble.
Slip-bolt *s.* Der Nachtriigel, der Schubriegel auf einem Blech. Verrou *m.* monté sur platine.
Slip-breach *s.* See False-breach.
Slip-kila *s.* (Porcel.) Der Abdampfsofen. Caisse *f.*, cuve *f.* en forme de parallélépipèdes pour raffermir la barbotine.
Slipping *s.* of the rails (Railw.) Das Fortschreiten der Schienen. Marche *f.* des rails, glissement *m.* des rails.
Slipping *s.* of the ground or of a rock (Railw.) Die Abrutschung von Erde oder Felsen. Éboulement *m.* d'une masse de terre ou de rochers.
Slip-wood *s.*, **Wood** *s.* for making slips (for tilers). Das Spanholz. Bois *m.* d'éclisses.
Slit *s.* of a hose (Min.) Der Einschnitt (in die Zunderst.) Saignée *f.*
Slit *s.*, **Notch** *s.*, **Nick** *s.* of a screw-head (Techn.) Der Einstrich. Coche *f.*, fente *f.* de la tête d'une vis.
Slit *s.* in the side of some copper-caps. Der Einschnitt. Fente *f.*
to Slit *v.* a., **to Split** *v.* a. iron (Metall.) Das Nagelisen spalten, schneiden. Fendre.
Slit-cutter *s.*, **Split-cutter** *s.* (Mach.) Der gespaltene Keil, die gespaltene Clavette. Clavette *f.* fendue.
Slit-deal-plane *s.* (Join.) Der Spundhobel. Bouvet *m.* See Grooving-plane.
Slit-iron *s.*, **Slitted iron** (Roll.) Das geschnittene Eisen, das Schneideisen. Fer *m.* fendu, fenton *m.*, fantom *m.*, fer *m.* de fenderie.
Slitted iron *s.* See Slit-iron.
Slitter *s.*, **Slitting-roller** *s.* (Metall.) Die Schneidewalze. Cylindre *m.* fendeur, fendeur *m.*
Slitters *s.* pl., **Slitting-rollers** *s.* pl. Das Schneideisenwerk. Machine *f.* à fendre le fer.

Slitter *s.* (for steel-pens). *Die Schraubenpresse zum Spalten der Stahlchreibfedern.* Machine *f.* à faire la fente des plumes métalliques.

Slitters *s. pl.*, **Cutters** *s. pl.* of a slitting-mill. *Die Schneidscheiben s. pl.* Découpoirs *m. pl.* d'une machine à fendre le fer.

Slitting-mill *s.* (Roll). *Das Eisenspaltwerk, das Spaltwerk.* Fenderie *f.* See Slitting-work.

Slitting-rollers *s. pl.* (Metall.) See Slitter.

Slitting-rolling-mill *s.* (Techn.) *Das Schneideisenwalzwerk, das Eisenspaltwerk.* Machine *f.* à fendre le fer.

Slitting-work *s.* *Das Schneideisenwalzwerk, das Eisenspaltwerk, die Eisenspalterei.* Usine *f.* à fendre le fer.

Sliver *s.* (Spinn.) *Das Strähnchen, der Knäuel.* Échevette *f.* de laine longue.

Sliver *s.*, **Top** *s.* of combing wool (Spinn.) *Der Zug, der Kammzug.* Trait *m.*

Sliver *s.* of the card, **End** *s.*, **Card-end** *s.* (Spinn.) *Das Band.* Ruban *m.*

Slitting-file *s.*, **Feather-edged file** *s.*, **Screw-head file** *s.* (Locks-m. Mach.) *Die Einstrichfeile, die Schraubenkopffeile.* Losange *m.*, lozange *m.*, lime *f.* à dossière.

Sllobbering-chain *s.*, **Slavering-chain** *s.* (Saddl.) *Die Schaumkette.* Chainette *f.* d'un mors de bride.

Sloop *s.*, a single-masted vessel (Mar.) *Das einmastige Fahrzeug, die Schuppe.* Bâtiment *m.* à un mât.

Sloop *s.* of war, **Corvette** *s.* (Mar.) *Die Corvette.* Corvette *f.*

Stop *s.*, **Slip** *s.* (Porcel.) *Der Schlicker.* Barbotine *f.*

Slope *s.*, **Gradient** *s.* (Geom. Techn.) *Die Steigung, das Steigungs- oder Neigungsverhältniss einer Fläche.* Pente *f.* ascendante ou descendante, inclinaison *f.*

Ascending slope *s.*, **Acclivity** *s.* *Das Ansteigen, die Steigung.* Contre-pente *f.*, rampe *f.* d'une surface. See also Ascent.

Falling slope *s.*, **Declivity** *s.* *Der Fall, das Gefälle.* Pente *f.*

Slope *s.* of a wall, rampart, dam etc., **Talus** *s.*, **Batter** *s.* (Fort. Railw. Build.) *Die Böschung, die Abdachung, die Dossirung.* Talus *m.*, adossement *m.* See also Batter.

Down-stream slope *s.* of a dam. *Die Thalabdachung, die Thalrösche.* Talus *m.* d'aval.

Flat slope *s.*, **Slope** *s.* of any plan with little inclination, **Gradient** *s.* (Techn.) *Die Abdachung, der Fall, die Schräge, der Anlauf, der Abfall.* Pente-douce *f.*

Inner slope *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Landabdachung, die innere Böschung.* Talus *m.* intérieur.

Outer slope *s.*, **Flood-side** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Butenabdachung, die Butenböschung, die Fluthseite.* Talus *m.* extérieur.

Steep slope *s.*, **Bank** *s.* (Railw.) *Die (steile) Böschung, das Bankett.* Berge *f.*, talus *m.* escarpé.

Upper slope *s.*, **Up-stream slope** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Stromabdachung, die Stromrösche, die Dammbrust.* Talus *m.* d'amont.

Slope *s.* of cutting (Railw. etc.) *Die Abtragsböschung.* Talus *m.* des tranchées.

Slope *s.* of embankment (Railw. etc.) *Die Auftragsböschung.* Talus *m.* des remblais.

Slope *s.* of a flat-roof, **Declivity** *s.* (Build.) *Die Abdachung, die Abwasserung.* Pente *f.* d'une plateforme, plongée *f.*, déclivité *f.*

Slope *s.* of the glacis (Fort.) *Die Glacisrösche, die Glacisböschung, der Glacisfall.* Pente *f.* du glacis.

Slope *s.* of a hill, road etc., **Fall** *s.*, **Declivity** *s.* (Topogr. & Roads) *Der Hang, der Abhang, die Böschung, die Neigung, die Abdachung, das Gefälle.* Pente *f.*, penchant *m.*

Slope *s.* of the stream, **Fall** *s.* of a river (Hydr. arch.) *Das Stromgefälle, der Fall eines Flusses.* Pente *f.*, chute *f.* d'un fleuve.

Slope *s.* of the boshes (Metall.) *Die Neigung, der Rast eines Offens, der Rastwinkel.* Inclinaison *f.* des étalages.

Slope *s.* (Join.) *Die Schräge, die Gehre.* Biais *m.* to **Slope** *v. a.* a wall, a dam, an embankment, a rampart etc. (Fort., Build.) *Abböschern, böschungsförmig abstecken.* Mettre en talus, taluter.

to **Slope** *v. a.* steep, to **Cut** *v. a.* steep down (Build.) *Steil böschern, escarpieren, abscarpieren.* Escarper.

to **Slope** *v. a.* a stone or timber (Build.) *Absträgen.* Délarde, biseler.

to **Slope** *v. a.* a moulding (Arch.) *Absträgen, abrässern.* Délarde, débiller.

to **Slope** *v. a.* arms (Milit.) See to Unpile arms.

to **Slope out** *v. a.* (Join., Carp., Stone-c.) See to Channel and to Sweep.

Sloped *adj.* said of a wall, dam etc. (Build. etc.) *Gebösch, schräg.* Taluté, -ée, à talus.

Sloped (Inclined, Leaning) revetment *s.* (Fort. & Build.) *Die dossirte (geneigte) Bekleidung.* Revêtement *m.* à talus (à parement incliné).

Sloping *s.*, **Sloveness** *s.*, **Shelvingness** *s.* of a wall, dam etc. (Build. etc.) *Die Böschung, die Abdachung, die Glosje, die Glosjirung, die Schräge, die Dossirung, der Anlauf, der Ablauf einer Mauer.* Pente *f.*, talus *m.*, adossement *m.* d'un mur.

Sloping adj., **Inclining adj.** (Topogr. & Fort.) *Abhängig, geneigt, fallend.* Penchant, -e.

Slot *s.*, **Slot-hole** *s.* (Mach.) *Die Coulisse, die Führung.* Coulisse *f.*, coulisseau *m.* d'une machine.

Slotting-machine *s.* (Lock-sm.) See Key-groove-machine.

Sloughy *adj.* (characterizing the ground.) See Marshy.

Slovan *s.*: **Low slovan** *s.* (Min.) *Die Rösche, die Stollnrösche, der unterirdische Wasserabzugs-kanal.* Tranchée *f.* destinée à l'exhaure des eaux d'une galerie. See Day-level.

Slow-match *s.* (Artill. & Min.) *Die Lunte, die Brandlunte.* Mèche *f.* incendiaire. See also Match.

Slow-match-box *s.* (Artill.) *Der Luntenkasten, das Luntenkästchen.* Coffret *m.* à mèche d'un affût.

Slow-match-case *s.* (Artill.) *Der Luntenver-berger.* Cache-mèche *m.* de l'artillerie anglaise.

Slub *s.*, **Slab** *s.*, **Coarse roving** *s.* (Weav.) *Das (grobe) Vorgespinnt, das Vorgarn, die Lunte.*

- der Docht. Boudin *m.*, mèche *f.*, ruban *m.* de coton filé en gros.
- to Slub v. a., to Rove v. a. wool** (Spinn.) Wolle vorspinnen. Filer en gros la laine, filer en doux la laine, faire le béliage.
- Slubbing s., Slabbing s., Roving s.** in worsted spinning (Spinn.) Das Luntenspinnen, das (grobe) Vorspinnen der Streichwolle. Filage *m.* en gros, béliage *m.* de la laine cordee.
- Slubbing-billy s.** (Spinn.) Die Vorspinnmaschine (für Streichwolle). Béli *m.*, beylier *m.*
- Slubbing-frame s., Slabbing-frame s., Coarse roving-frame s.** Die Grobspinnelbank, der Grobflyer, der Vorflyer. Banc *m.* à broches en gros.
- Slubbing-roll s., Carding-roll s. of wool** (Spinn.) Die Locke. Loquette *f.*
- Sludger s., Hollow-rod s.** (a hollow cylinder with a clack near the bottom, for bringing up the mud from a bore-hole) (Min.) Der Bohrlöffel (zum Aufholen der Bohrschlamm, d. i. zum Löffeln). Tarière *f.* à clapet, (Belg.) renctoyeux *m.* See under Boring-rod.
- Sludgers containing a ball-valve on the bottom** (Min.) Der Bohrlöffel mit Kugelventil. Tarière *f.* avec soupape à boulet ou à boulet.
- Sluice s., Lock s.** (Hydr. arch.) Die Schleuse. Écluse *f.*
- Sluice s. with cheek-gates, Cheek-sluice s.** Die Drempelschleuse, die Schlag-schleuse, die Schleuse mit Stemmthoren. Écluse *f.* en éperon, écluse *f.* busquée.
- Sluice s. with circular chamber, Circular-sluice s.** Die Trommelschleuse, die Kesselschleuse. Écluse *f.* à tambour.
- Sluice s., Lock s.** in a dam (Hydr. archit.) Das Sieh, die Syhle, die Schleuse. Écluse *f.* de jetée.
- Sluice s. with sliding-valves, Sliding sluice s., Sash-sluice s., Sash-lock s.** Die Schützenschleuse, die Schieber-schleuse. Écluse *f.* à vannes.
- Sluice s. with screws.** Die Schraubenschleuse. Écluse *f.* à vis.
- Coupled sluice s.** Die gekuppelte Schleuse. Écluse *f.* double.
- Discharging-sluice s.** Die Ablaufschleuse, die Entleerungschleuse. Écluse *f.* de décharge.
- In-let-sluice s.** Die Jagdschleuse, die Einflussschleuse. Écluse *f.* de chasse.
- Out-let-sluice s.** Die Abzugschleuse, die Fluchtschleuse, die Kriegsschleuse. Écluse *f.* de fuite.
- Reserved sluice s., Reserve-lock s.** Die Vorrathschleuse, das Reservebassin. Écluse *f.* provisionnelle.
- Sluice s. or Lock s. with turning doors.** Die Kastenschleuse, die Schleuse mit Drehtoren. Écluse *f.* à portes tournantes.
- Square sluice s.** Die Kastenschleuse mit einflügler Thür. Écluse *f.* carrée.
- Sluice-bed s.** (Hydr. arch.) See Sluice-bottom.
- Sluice-board s.** (Mach.) Die Schütze, das Schutzbret. Pale *f.* d'un biez.
- Sluice-board s., Sluice-stay s., Lock-hatch s.** of a pond (Hydr. arch.) Der Ablass, der Ständer, der Monch, der Schütze, die
- Stellfalle eines Teiches.** Empellement *m.* ou bonde *f.* d'un étang.
- Sluice-bottom s., Bed s. of a sluice** (Hydr. arch.) Das Schleusenbett. Radier *m.*
- Sluice-chamber s.** (Hydr. arch.) Der Kessel, die Kammer. Chambre *f.*
- Sluice-cock s.** (Waterw.) Das Schieberventil, der Schieberhahn. Robinet *m.* à coulisse.
- Sluice-gate s., Lock-gate s., Sluice-valve s.** (Hydr. arch.) Das Thor, das Schleusenthor. Porte *f.* d'écluse, porte *f.* éclusière. Its kinds and parts: See Lock-gate. See also Balance-gate.
- Sliding sluice-gate s.** See Sluice-hatch.
- Turning sluice-gate s.** Das Drehthor. Porte *f.* tournante.
- Sluice-hatch s., Sliding gate s., Sliding valve s., Sash-gate s., Shuttle s.** (Hydr. arch.) Der Schutz, der Schütze, die Schützfalle, das Schutzbret. Vanne *f.*, porte *f.* à coulisse.
- Sluice-head s., Head-bay s., Head-crown s.** (Hydr. arch.) Das Oberhaupt. Tête *f.* d'écluse, tête *f.* d'amont.
- Sluice-keeper s., Lock-keeper s.** Der Schleusenmeister. Éclusier *m.*
- Sluice-lift s.** (Hydr. arch.) Der Schleusenfall, der Schleusencinast. Sas *m.*
- Sluice-lift-wall s.** (Hydr. arch.) Die Fall-mauer. Mur *m.* du sas.
- Sluice-master s.** (Hydr. arch.) See Sluice-keeper.
- Sluice-mitre s., Threshold s., Cheeks s.** pl. (Hydr. arch.) Der Drempel, der Drümpel, der Trümpel, der Drüssl, die Schwellen *f.* pl., das Stemmgeschwell. Busc *m.*
- Sluice-tail s., Tail-bay s., Aft-bay s., Tail-crown s.** (Hydr. arch.) Das Unterhaupt. Tête *f.* d'aval, queue *f.* d'écluse.
- Sluice-valve s.** (Hydr. arch.) See Sluice-gate.
- Sliding sluice-valve s.** See Sluice-hatch.
- Slur-page s., Blank page s.** (Print.) Die Blankseite, die Schmutzseite, die erste Seite eines Buchs. Page *f.* blanche, fausse-page *f.*
- Smack s., Fishing-craft s.** (Ship-b.) Die Schmach. Semaque *f.*
- Small adj.** (Techn.) Klein. Petit, -e, menu, -e.
- Small anchor s.** (Mar.), **Small charcoal s.** (Metall.), **Small charge s.** (Artill.), **Small chase s.** (Print.), **Small chisel s.** (Join.), **Small circle s.** (Geom.), **Small coal s.** (Min.), **Small spangle s.** (Wire-dr.), **Small tin s.** (Min.). See under Anchor, Charcoal, Charge, Chase, Chisel, Circle, Coal, Spangle, Tin, etc.
- Small anvil s.** (Forg.) Der Handamboss. Enclumeau *m.*, enclumette *f.*
- Small coke s.** (Metall.) See Coke-dust.
- Small ore s.** (Min.) Der Schliech (Schlich). Schlich *m.* ou schlick *m.*
- Small adj.** said of an opening, **Narrowed adj.** (Techn.) Schmal, verengt. Resserré, -ée.
- Small arms s. pl., Portable firearms s. pl.** (Mil.) Das Schießgewehr, das Feuer-gewehr, das Kleingewehr, das Handfeuer-gewehr, die Handfeuer-waffe (Schusswaffe). Arme *f.* à feu portative, petite arme *f.*, arme *f.* à feu.

Small-arms-ammunition *s.* (Milit.) Die *Ge-wehrmunition*. Munitions *f. pl.*
Small-arms-cartridge *s.* (Milit.) Die *Gewehrpatrone*. Cartouche *f.* à fusil.
to Bundle *v. a.* **small-arms-cartridges.** Patronen in Bunde verpacken. Empaqueter les cartouches à fusil.
Small-arms-cartridge-paper *s.* Das *Patronenpapier*. Papier *m.* à cartouches d'infanterie.
Small-hammer *s.* (Min.) Der (das) *Handfaustel*. Massette *f.*
Small-iron *s.* (Forge, Rolling-m.) Das *Klein-eisen*, das *Feineisen*. Petit-fer *m.*
Small-pica *s.* (sort of letters=2 Ruby) (Print.) Die *Brevier*, die *Rhinaländer* oder *Descendians*. Philosophie *f.*, dix *m.*
Small-store-box *s.* (Artill.) Der *Achskasten*. Coffret *m.* d'essieu.
Smalt *s.*, **Azur-blue** *s.* (Metall. Paint. Chem.) Das *Blaufarbenglas*, die *Schmalte*, die *Smalte*, das *Schmelzblau*. Smalte *m.*, émail *m.* bleu, bleu *m.* d'émail, faux-lapis *m.*
Dark and coarse smalt *s.* Die *Couleur*, die *Farbe* (eine dunkle, grobe *Schmalte*). Couleur *f.*
Pale smalt *s.*, **Zaffer** *s.* See *Ash-blue*.
Pale smalts *s.* in *barrels*. Der *Fass-eschel*. Échel *m.* à baril.
Smaltine *s.* (Miner.) See *Tin-white cobalt* under *Cobalt*.
Smalt-works *s. pl.* Das *Blaufarbwerk*, (die *Blau-farbemühle*). Fabrique *f.* de smalt ou d'émail bleu.
Smear *s.*, **Grease** *s.*, fats, oils etc. for lubricating the joints and bearings of machinery etc. (Techn.) Die *Schmiere*. Oing *m.*
Smelling-salt *s.*, **Sesquicarbonate** *s.* of **ammonia** (Chem.) Das *englische Riechsals*. Sel *m.* volatile d'Angleterre.
to Smelt *v. a.* metal (Metall.) Ein *Metall* schmelzen. Fondre, liquéfier un métal, le mettre en fusion. See *to Fuse*.
to Smelt down *v. a.* the crude iron in puddling. *Weichfeuern*, *einschmelzen*. Fondre.
to Smelt *v. a.* through the eye. Über den *Stich*, durch das *Auge* schmelzen. Fondre par l'œil.
to Smelt *v. n.* *Schmelzen*. Se fondre, fondre, être en fusion.
to Smelt down *v. a.* the pig-iron in fuizing. Die *Gänge* schmelzen, *einsensen*, *zerrennen*. Fondre la fonte.
Smelter *s.* (Metall.) Der *Schmelzer*. Fondeur *m.* Comp. Fonder.
Smelter's tools *s. pl.* See *Tools of smelters*.
Smelting *s.* (Metall.) Das *Schmelzen*, die *Schmelz-arbeit*. Fonte *f.*, fusion *f.*
Smelting *s.* properly said. Das *Durchstechen*. Fonte *f.*, fusion *f.*
Smelting *s.* of small ore. Die *Schlickar-beit*, das *Schlickschmelzen*. Fonte *f.* des schlicks.
Smelting *s.* with a *nose*. Das *Nasenschmelzen*. Fonte *f.* à nez.
Direct smelting *s.* of iron. Die *Rennar-beit*. Extraction *f.* directe du fer.
First smelting *s.* of pig-iron. Das *Ein-rennen* des *Roheisens*. Fusion *f.* première.

Smelting *s.* coarse metal (Metall.) Das *Su-luschmelzen*. Fonte *f.* de la matte brute.
Smelting-furnace *s.* (Metall.) Der *Schmelz-ofen*. Fourneau *m.* de fusion.
Smelting-house *s.*, **Foundry** *s.* (Metall.) Die *Hütte*. Fonderie *f.*, usine *f.*, forge *f.*
Smelting-pot *s.* (Metall.) Der *Spurtiegel*, der *Stichheerd*. Bassin *m.* de coulée, bassin *m.* de réception d'un fourneau à courant d'air forcé.
Smelting-work *s. pl.*, **Smelting-house** *s.* (Metall.) Die *Hütte*, die *Giess*-, die *Schmelzhütte*. Fonderie *f.*
Smith *s.* Der *Schmied*. Forgeron *m.*
Smitham *s.* (Derbyshire: small lead-ore dust) (Min.) Das *Grubeklein* (von *Blieszen*). Menu *m.* de la mine (de minerais de plomb).
Smith's-coal *s.*, **Smithy coal** *s.* (Geogn. Min.) See *Caking-coal* and *Fat coal* under *Coal*.
Smith's blowing-machine *s.* (Mach.) Das *Schmiedefeuergebläse*. Soufflet *m.* de forge.
Smith's frame-saw *s.* (Locksm. etc.) Die *Bogensäge*. Scie *f.* à arc.
Smith's hearth-chimney *s.* (Forg.) Die *Schmiedeeese*. Forge *f.* See *Stack*.
Smithsonite *s.*, **Carbonate** *s.* of **zinc** (Miner. Chem.) Der *Zinkspath*, das *kohlensaure Zinkoxyd*. Zinc *m.* carbonaté.
Smith's shoeing-hammer *s.* (Farr.) Der *Hufhammer*. Brochoir *m.*, marteau *m.* de maré-chial.
Smith's tongs *s. pl.* (Forg.) See *Forge-tongs*.
Smith's work *s.* Die *Schmiedearbeit*. Ouvrage *m.* de forge.
Smithy *s.*, **Smithery** *s.* of a mine. Die *Grubenschmiede*, die *Zeichenschmiede*. Forge *f.* (d'une mine), (en Belgique:) maréchandage *m.*
Smock-mill *s.* (Mill.) See *Tower-mill*.
Smoke *s.* Der *Rauch*. Fumée *f.*
Smoke *s.* (Metall.) Der *Flugstaub*, der *Hatten-rauch*. Fumée *f.* de fusine.
to Smoke *v. a.* the moulds (Found.) Die *Guss-formen* anrauchen, *beblaken*. Flamber, noircir les moules.
Smoke-ball *s.* (Milit.) See *Suffocating-ball* under *Ball*.
Smoke-box *s.* (Steam-eng.) Die *Rauchkammer*, der *Rauchkasten*. Boîte *f.* à fumée.
Smoke-box-door *s.* (Steam-eng.) Die *Rauch-kammerthure*. Porte *f.* de la boîte à fumée.
Smoke-burning *s.* (Steam-eng. Techn.) Die *Rauchverbrennung*. Fumivorité *f.*
Smoke-burning furnace *s.*, **Self-consumer** *s.*, **Smokeless furnace** *s.* Der *rauchverschrende Feuerheerd*. Foyer *m.* fumivore.
Smoke-chambers *s. pl.* (Metall.) See *Condensing chambers* under *Chamber* for *condensation*.
Smoke-consuming *adj.*, **Fumivorous** *adj.* *Rauchverschrend*. Fumivore.
Smoke-house *s.* (Tann.) Die *Schwitzkammer*. Etuve *f.* de fermentation.
Smoke-pipe *s.*, **Chimney** *s.* (Techn.) Der *Rauchfang*, der *Schorstein*, die *Esse*. Cheminée *f.*
Smooth *adj.*, **Sleek** *adj.* (Techn.) *Glatt*. Lisse.
Smooth barrel *s.*, **Smooth-bored barrel** *s.* (Gun-m.) See *under Barrel* of a *musket*.

- Smooth cut** *s.* of a file (Fil.) *Der feine Hieb einer Feile.* Fine taille *f.*, douce taille *f.* d'une lime.
- Smooth shaft** *s.* of a column. *Der glatte Schaft.* Fût *m.* lisse.
- to File** *v. a.* **smooth** (Fil.) *Schlichtfeilen.* Finir de limer. *See to Strip.*
- to Smooth** *v. a.* (Techn.) *Ebnea, abrichten.* Planer. *See to Burnish.*
- to Smooth** *v. a.* the glass-plates (Mirr.) *Feinschleifen, feindouciren.* Savonner.
- to Smooth** *v. a.* a plank etc. **by a plane** or **with the planing-machine** (Join.) *Schlichten, abschlichten.* Planer, replanir.
- to Smooth** *v. a.* the wall, **to Brush** *v. a.* (to clear the wall with the brush) (Mas.) *Abfetzen, fetzen.* Goupillouner.
- to Smooth** *v. a.* **to Grind** *v. a.* (Metall.) *Schleifen.* Doucir une pièce de métal.
- to Smooth** *v. a.* **by a grinding-mill** (Cutt.) *Blank schleifen.* Écacher.
- to Smooth** *v. a.* cloth (Cloth-m.) *Ausrecken, ausrichten.* Détirer le drap pendant le foulage.
- Smoothed** *adj.* **by grinding.** **Unpolished** *adj.* said of the glass (Glass-m.) *Mattgeschliffen, matt.* Douci, -e.
- Smooth-file** *s.* **Dead smooth-file** *s.* *See Superfine file* under **File.**
- Smooth-grinding** *s.* **Lighting** *s.* (Metall.) *Das Blankschleifen.* Émoulage *m.*, émaillerie *f.*
- Smoothing** *s.* the glass-plates (Mirror-m.) *Das Feinschleifen, das Feindouciren.* Savonnage *m.* *Comp.* Grinding and Roughing.
- Smoothing-chisel** *s.* for mortises, **Jag-gers** *s.* (Carp. Join.) *Der Stechbeißel, der Einschnittmeißel.* Entailloir *m.*
- Smoothing-iron** *s.* (Econ etc.) *Das Bügeleisen, das Plätteisen.* Fer *m.* à repasser. *Comp.* Goose.
- Smoothing-machine** *s.* **Steeking-machine** *s.* (for paper, paper-hangings, clothes.) *Die Glättmaschine.* Machine *f.* a lissier, lissoir *m.*
- Smoothing-plane** *s.* (Join.) *Der Glätthobel, der Schlichthobel.* Rabot *m.* plat ou à repasser.
- Smoothness** (Techn.) *Der Schliff.* Poli *m.*
- Smooth-shafted column** *s.* (Arch.) *Die Säule mit glattem Schaft.* Colonne *f.* lisse.
- Smuggler** *s.* **Adventurer** *s.* (Mar.) *Der Schmuggler, der Aventurier.* Aventurier *m.*, interlope *m.*
- Smuggling** *s.* (Mar.) *Der Schmuggelhandel, der Schleichhandel.* Commerce *m.* interlope.
- Smush-pot** *s.* (small tin-case for washing brushes or pencils) (Paint.) *Der Pinseltrog.* Pin-celier *m.*
- Smuth** *s.* **Mucks** *s. pl.* (Min.) *See Druss* and **Humphed coal** under **Coal.**
- Snut-mill** *s.* **Sweeping-mill** *s.* **Corn-van** *s.* (Agric.) *Die Kornschwinde, die Fegemühle, die Getraidereinigungsmaschine.* Émoteur *m.*, cylindre *m.* émotteur.
- Snuttid** *adj.* **Fusty** *adj.* (said of wood) (For.) *Stöckig, angestockt, brandig.* Échauffé, -ée.
- Smyrna-gum-lac** *s.* *Der Smyrnische Gummi-lack.* Cachatin *m.*, gomme-laque *f.* de Smyrne.
- Snaffle** *s.* **Bridoon** *s.* (Saddl.) *Die Trense.*
- Bridon** *m.*, filet *m.*, bride *f.* légère. *See also* **Bridon** and **Bit.**
- Riding-school snaffle** *s.* (Saddl.) *Die Schultrense, die Arbeitstrense.* Bridon *m.* de manège, bridon *m.* ordinaire.
- Snaffle-bit** *s.* (Saddl.) *See under Bit.*
- Twisted snaffle-bit** *s.* *Das Treusengebiß mit Gräthen, mit gewundenem Mundstück.* Mors *m.* de bridon à canons tordus en spirale.
- to Snake** *v. a.* (to tie turnwise opposite parts of the standing rigging by means of a thin rope, to give more strain to the rigging) (Mar.) *Schwen-schen.* Serpenter.
- to Snake** *v. a.* the shrouds. *Die Wanten schwenken.* Serpenter les haubans.
- Snake-line** *s.* **Snaking-line** *s.* (Mar.) *Die Schwirchleine.* Serpente *f.*
- Snare** *s.* **Loop** *s.* **Noose** *s.* (Techn.) *Die Schleife, die Schlinge.* Lacet *m.*
- Snares** *s. pl.* of a drum (traversing outwardly the snare-head). *Die Trommelsaiten* *f. pl.*, die Bodensaiten *f. pl.*, die Darmsaiten *f. pl.* Timbres *m. pl.*, corde *f.* de timbre.
- Snare-head** *s.* of a drum (opposite to the batter-head). *Das Saitenfell.* Peau *f.* inférieure.
- Snare-hoop** *s.* and **batter-hoop** *s.* (Mil.) *Die Trommelreife* *m. pl.* Grands cercles *m. pl.* de caisse.
- Snatch-block** *s.* **Single-sheared block** *s.* (Shipb.) *Der Kinnbackblock, der Lippblock.* Gалоche *f.*, poulie *f.* coupée (poulie *f.* à dent).
- Snatch-block** *s.* for **warping-use** (Shipb.) *Der Warpblock.* Poulie *f.* coupée à tour, gалоche *f.* à tour.
- Snips** *s. pl.* (Techn.) *Die Handschere.* Cisailles *f. pl.* à main.
- Snore-holes** *s. pl.* of a bucket-lift (Min.) *Die Sauglöcher* *m. pl.* einer Schachtpumpe zum Ab-teufen. Narines *f. pl.*, trous *m. pl.* du tuyau aspirateur d'une pompe d'aveleur.
- Snore-hole-piece** *s.* (Min.) *See Wind-bore.*
- Snow** *s.* (Shipb.) *Die Schnau.* Senau *m.*
- Snow** *s.* *Der Schnee.* Neige *f.*
- Snow-drift** *s.* (Railw.) *Die Schneetrist, die Schneewehe.* Enneigement *m.*, amas *m.* ou accumulation *f.* de neige.
- Snow-drift** *s.* on the cuttings, **Accumulation** *s.* of snow (Railw.) *Die Einschnieiung, die Schneeoverwehung der Einschnitte.* Enneigement *m.* des tranchées.
- Snow-mast** *s.* (Shipb.) *Der Schnaumast.* Mât *m.* de senau.
- Snow-plough** *s.* (Railw.) *Der Schneepflug.* Charrue *f.* à neige, traineau *m.* à trayer le chemin de fer dans la neige.
- Snow-shovel** *s.* (Railw. etc.) *Die Schneeschau-fel.* Pelle *f.* à neige.
- Snow-shelter** *s.* (Railw.) *Die Schneeschut-wand.* Ecran *m.* paraneige.
- Snuff** *s.* (Man. of tobacco). *Der Schnupftabak.* Tabac *m.* à priser.
- to Soak** *v. a.* (f. i. the small ore) (Metall.) *Einbinden (Ersschliche).* Chauter.
- to Soak** *v. a.* the small ore in lime-water. *Die Schliche einbinden.* Mouler en briques les schliches.
- to Soak** *v. a.* the hides (Tann.) *In die Beis-kufe, in das Treibfass legen.* Encuver les peaux.

to Soak *v. a.* malt (Brew.) *Einmaischen*. Encuver le malt.

to Soak in *v. n.* (Paint., Dyer.) *Einschlagen, sich einsaugen*. S'emboire.

Soaking *s.* of skins (Tann.) *Das Einweichen der Häute*. Trempe *f.*, lavage *m.* des peaux.

Soap *s.* *Die Seife*. Savon *m.* See also Cocoa-soap, Chlorine soap etc.

Aluminous soap *s.*, **Soap-earth** *s.* (Geol.) *Die Thonseife*. Savon *m.* d'alumine.

Green soap *s.*, **Black soap** *s.* (Soap-m.) *Die grüne Seife, die schwarze Seife, die Schmierseife*. Savon *m.* vert.

Hard soap *s.* *Die harte Seife*. Savon *m.* dur.

Marbled soap *s.*, **Mottled soap** *s.* (Soap-m.) *Die marmorirte Seife*. Savon *m.* marbré, savon *m.* madré.

Mottled soap *s.* See Marbled soap.

Soap s. of hog's-lard with essence of bitter almonds. *Die weiche Mandelseife, die Bittermandelseife*. Crème *f.* d'amandes (amères).

Silicated soap *s.* (Soap-m.) *Die Kieselsteinseife*. Savon *m.* silicifié.

Soft soap *s.* (Soap-m.) *Die weiche Seife, die Schmierseife*. Savon *m.* mou.

Transparent soap *s.* (Soap-m.) *Die Transparentseife*. Savon *m.* transparent.

White soap *s.*, **Castille-soap** *s.*, **Table-soap** *s.* (Soap-m.) *Die weisse Olseife*. Savon *m.* blanc, savon *m.* à table.

Yellow soap *s.* (of resin and tallow) (Soap-m.) *Die gelbe Harstalseife*. Savon *m.* jaune de résine.

Soap-boiler's ashes *s. pl.* (used for making refining-hearths) (Metall.) *Der Ascher*. Cendre *f.* de savonnier.

Soap-earth *s.* See Aluminous soap under Soap.

Soap-paste *s.* *Die Seifenmasse, der Seifenleim*. Pâte *f.* de savon.

Coction s. of the soap-paste. See Coction.

Soap-stone *s.* (Miner.) *Die spanische Kreide, die Schneiderkreide*. Craie *f.* de Briançon, talc *m.*

Soap-stone *s.* (Miner.) *Der Speckstein*. Stéatite *m.*, talc *m.*, stéatite.

Noaring *adj.* (Herald.) *Auffliegend*. Essorant, -e, dépliant, -e les ailes.

Society s. of share-holders, Joint-stock company *s.* (Railw. etc.) *Die Actiengesellschaft*. Société *f.* d'actionnaires.

Sock *s.* (Hosier.) *Die Socke*. Chaussette *f.*, chausson *m.*

Socket *s.* (Mach.) *Die Tülle, die Dille, die Hülse, die Buchse, das Rohr*. Douille *f.*

Socket *s.* of the bayonet (Gun-m.) *Die Bajonett-hülse*. Douille *f.* de la baïonnette.

Socket *s.* of a hinge (Lock-sm.) *Die Pfanne*. Crapaudine *f.* du pivot qui supporte une porte.

Socket s., Dab s. of the needle (Mar.) *Das Hutchen der Compassnadel*. Chape *f.*, chapelle *f.* du compas.

Socket s. in which the rest is moveable (Turn.) *Die ausgefaltete Platte, die Hülse (der Auflage)*. Chaise *f.* dans laquelle le support d'un tour est mobile.

Socket *s.* of a vertical shaft (Mach.) See Pan.

Socket-chisel *s.* (Carp.) *Der Rohrstechbeißel*. Ciseau *m.* à douille.

Socket-chisel *s.* (Mil. min.) *Das Stemmeisen*. Ciseau *m.* de menuisier.

Socket-end *s.*, **Socket** *s.* of a pipe (Hydr.) *Die Schnauze, die Muffe, der Hals*. Évasement *m.*, bent *m.* femelle d'un tuyau de conduite, tulipe *f.* **Socket-joint** *s.* or **Ball-joint** *s.* (Mach.) *Das Kugelgelenk*. Joint *m.* à boulet, joint *m.* sphérique.

Socket-key *s.*, **Box-key** *s.* (Mach.) *Der T-schlüssel*. Clef *f.* à douille.

Socle *s.*, **Zocle** *s.*, **Zocco** *s.*, **Zoccolo** *s.* (Arch.) *Die Soche, der Sockel, die Zocke*. Socle *m.*

Wainscotted socle *s.*, **Socle-wainscotted** *s.* around a room (Build.) *Die Fusslamperie, der Fusssockel, das Sockelgetäfel, die Brustungsverkleidung, das Brustgetäfel*. Lambris *m.* d'appui.

Sod *s.* (Fort. & Build.) *Der Rasen, der Rasenziegel, der Soden*. Gazon *m.*

to Sod *v. a.* (Railw. etc.) *Brasen, mit Rasen belegen*. Gazonner.

Soda *s.*, **Protoxyd** *s.* of sodium (Chem.) *Das Natron*. Soude *f.*

Caustic soda *s.* (Chem. Soap-m.) *Das Ätznatron*. Soude *f.* caustique à la chaux.

Soda *s.* (of commerce), **Carbonate** *s.* of soda (Chem.) *Die Soda*. Carbonate *m.* de soude (aussi nommé soude *f.*).

Artificial soda *s.*, **Artificial carbonate** *s.* of soda (Chem.) *Die künstliche Soda*. Soude *f.* artificielle.

Crude soda *s.*, **Black balls** *s. pl.* *Die rohe Soda*. Soude *f.* brute.

Native soda *s.*, **Native carbonate** *s.* of soda (Chem.) *Die natürliche Soda*. Soude *f.* native.

Refined soda *s.*, **Refined carbonate** *s.* of soda. *Die gereinigte Soda*. Soude *f.* raffinée.

Soda-borate *s.*, **Borate** *s.* of soda (Chem.) *Der Borax, der Tinkal*. Soude *f.* boratée.

Soda-carbonate *s.*, **Carbonate** *s.* of soda. *Die Soda (des Handels), das kohlensaure Natron*. Soude *f.* carbonatée.

Soda-furnace *s.* (Chem.) *Der Sodaschmelzofen*. Four *m.* à soude.

Soda-lakes *s. pl.* of Egypt (Geogn.) *Die ägyptischen Natronseen* *m. pl.* Lacs *m. pl.* natrons de l'Égypte. Comp. Natron-lake.

Soda-mesotype *s.* (Miner.) See Mesotype.

Soda-muriate *s.*, **Muriate** *s.* of soda, **Salt** *s.* (Chem.) *Das Steinsalz, das Kochsalz*. Soude *f.* muriatée.

Soda-nitrate *s.*, **Nitrate** *s.* of soda (Chem.) *Der Natronsalpeter*. Soude *f.* nitratée.

Soda-salt *s.*, **Crystallized carbonate** *s.* of soda. *Das Sodasalz, das krystallisirte kohlensaure Natron*. Cristaux *m. pl.* de soude, sel *m.* de soude.

Soda-sulphate *s.*, **Sulphate** *s.* of soda (Chem.) *Das Glaubersalz*. Soude *f.* sulfatée.

Soda-vat *s.* (Dyer.) *Die deutsche Kupe, die Soda-kupe*. Cuve *f.* allemande.

- Sodium** *s.* (Chem.) *Das Natrium.* Sodium *m.* (natrium *m.*)
- Sod-lifter** *s.* (Fort. & Build.) *Die Rasenhacke, der Rasenheber.* Pioche *f.* aux gazons.
- Sod-mattock** *s.* (Fort.) *Die Rasenhauhe.* Pioche *f.* aux gazons.
- Sod-revetment** *s.* (Fort.) *Die Rasenbekleidung.* Revêtement *m.* en gazons.
- Sod-work** *s.* (Fort. & Build.) *Die Rasenarbeit, das Sodenwerk.* Gazonnage *m.*
- Soffit** *s.* of an arch or vaulting (Archit.) *Die innere Gewölbfläche, die innere Laibung.* Douelle *f.* d'une voûte, d'une arche.
- Floated soffits** *s.* pl. *Der Gewölbedeckenputz.* Crêpi *m.* et enduit *m.* sur voûte.
- Soft** *adj.* (Techn.) *Weich.* Mou, molle.
- Soft blast** *s.* (Metall.) *See under Blast.*
- Soft bread** *s.* (Bak.) *See under Bread.*
- Soft ground** *s.* (Mar. Build.) *See under Ground.*
- Soft stone** *s.* (Build.) *Der weiche Stein.* Pierre *f.* tendre.
- Soft** *adj.* (said of metals) (Metall.) *Weich.* Doux, -ce. *See also Soft iron under Iron.*
- to Soften** *v. a.* the outlines, **to Blend** *v. a.* the colours (Paint.) *Vertreiben.* Effumer.
- to Soften** *v. a.* the steel (Metall.) *Den Stahl nachlassen, weich machen.* Ramollir l'acier. *Comp. to Anneal, to Set down, to Temper.*
- Softening** *s.* of metals (Metall.) *Das Weichmachen.* Adoucissement *m.*
- Softening** *s.* of steel (Metall.) *Das Nachlassen.* Adoucissement *m.* de l'acier.
- Soft-leather** *s.* (Tann.) *Das Weichleder.* Molletier *f.*
- Softness** *s.* of metal (Metall.) *Die Weichheit, die Weichr.* Douceur *f.*
- Soil** *s.* (Topogr. Agric. Geogn.) *Der Boden, das Terrain.* Terrain *m.*
- Vegetable soil** *s.* (Agric.) *Die Dammerde, die vegetabilische Erde, der Humus.* Terreau *m.*, terre *f.* végétale, humus *m.* (Géogn. & Chim.); les débris organiques provenant de la décomposition des végétaux et qui constituent la fertilité du sol.
- to Clear** *v. a.* the soil, **to Clean** *v. a.* (Metall.) *Reinigen, säubern.* Eplucher la terre, le plomb battu etc.
- Soil** *s.*, **Ground** *s.* in foundation (Build. Railw.) *Der Grund, der Boden, der Grundboden, der Baugrund.* Terrain *m.*, sol *m.* *See Ground in foundation.*
- Aquiferous, Very marshy soil** *s.* *Der sehr weiche, wasserhaltige Sumpfboden.* Terrain *m.* (terrein *m.*) très mou, aquifère.
- Clayey soil** *s.* *See Loamy soil.*
- Compressible soil** *s.* *See under Compressible adj.*
- Filtering soil** *s.* (Railw.) *Das durchlassende Material, der durchlässige Boden.* Terrain *m.* perméable. *See under Material.*
- Grown soil** *s.*, **Earth** *s.* in natural state (Railw.) *Die gewachsene Erde, der natürliche Boden.* Terrain *m.* naturel.
- Loamy or Clayey soil** *s.* *Der Lehm Boden, die lehmige Erde.* Terre *f.* glaiseuse, limoneuse, argileuse, bourbeuse.
- Made soil** *s.* (Railw.) *Die aufgetragene Muttererde, der aufgefüllte Boden.* Terrain *m.* transporté.
- Stony soil** *s.* *Der steinige Boden.* Terrain *m.* pierreux.
- Vegetable soil** *s.*, **Ploughed or Cultivated land** *s.* *Die Dammerde, die Ackerkrume, der Humus.* Terre *f.* végétale, terre *f.* franche, terreau *m.*, humus *m.*
- Soil** *s.*, **Form** *s.*, **Bed** *s.* of a pavement. (Pav.) *Das Planum eines Pflasters.* Aire *f.* du pavé.
- Soiling** *s.* the slopes, **Revetment** *s.* of the slopes (Railw.) *Die Bekleidung der Böschungen.* Revêtement *m.* des talus.
- Soil-pipe** *s.*, **Cess-pipe** *s.* (Build.) *Der Abtrittschlauch, die Schlotte, das Abtrittsrohr.* Tuyau *m.* de chute, chausse *f.* d'aisance.
- Solar** *s.*, **Soler** *s.*, **Soller** *s.* (Arch.) *Der Soller.* Solaire *m.*
- Solar** *adj.* (Astron. Phys.) *Die Sonne betreffend.* Solaire.
- Solar cycle** *s.* (Astron.) *Der Sonnencyclus, der Sonnenirkel.* Cycle *m.* solaire (période de 28 années).
- Solar microscope** *s.* (Phys.) *Das Sonnenmikroskop.* Microscope *m.* solaire.
- Solar spectrum** *s.* (Phys.) *Das Sonnenspectrum.* Spectre *m.* solaire.
- Solder** *s.* (Techn.) *Das Loth, die Löthe, das Lötzeug.* Soudure *f.* *See also Spelter-solder.*
- Hard solder** *s.* (Tin-m.) *Das Hartloth, das Schlagloth, das Strengloth.* Soudure *f.* forte.
- Soft solder** *s.*, **Tin-solder** *s.* (Techn.) *Das Weichloth, das Schnellloth, das Weissloth, das Zinnloth.* Soudure *f.* tendre.
- Solder** *s.* (Tin-m.) *Das Loth, die Lothe.* Brasure *f.*, alliage *m.* servant à souder.
- to Solder** *v. a.* (Techn.) *Löthen.* Souder.
- to Solder** *v. a.*, **to Braze** *v. a.* (Tin-m.) *Löthen.* Braser, souder.
- to Hard-solder** *v. a.* (Tin-m.) *See to Braze.*
- Soldering** *s.*, **Brazing** *s.* (Tin-m.) *Das Löthen, die Löthung.* Brasure *f.*, soudure *f.*
- Autogenous soldering** *s.* or **junction** *s.* (Techn.) *Die Selbstlöthung, die Löthung ohne Loth.* Soudure *f.* autogène.
- Hard soldering** *s.*, **Brazing** *s.*, **Brazing** *s.* (Techn.) *Das Hartlöthen.* Soudure *f.* forte, brasure *f.*
- Soft soldering** *s.* (Techn.) *Das Weichlöthen.* Soudure *f.* tendre.
- Soldering-iron** *s.* (Techn.) *Der Lötkeissen, das Lötheisen.* Fer *m.* à souder, soudoir *m.* *See also Bit for soldering.*
- Soldering-lamp** *s.* (Techn.) *Die Lötlampe.* Lampe *f.* à souder.
- Soldier's blanket** *s.* (Mil.) *Die (wollene) Lagerdecke.* Couvertor *f.* de campagne.
- Soldier's cloth** *s.* (Mil.) *See Military cloth under Cloth.*
- Sole** *s.* of a blast-furnace. *See Bottom-stone.*
- Sole** *s.* of a crane (Mach.) *Der Grundbalken eines Kranaes.* Racinal *m.* d'une grue.
- Sole** *s.* of the ditch (Fort.) *See Bottom of the ditch.*
- Sole** *s.*, (**Bottom** *s.*) of the embrasure (Fort.) *Die Scharfensohle.* Fond *m.* d'embrasure.

Countersloped sole *s.* or **bottom** *s.* (with a rise towards the front). *Die erhöhte Scharfente. Fond m. d'embrasure en contre-pente.*

Dipped sole *s.* or **bottom** *s.* (with a slope towards the front). *Die geneigte Scharfente. Fond m. d'embrasure inclinée.*

Sole *s.* of the fellies (Cartw.) *See* Bearing-part.

Sole *s.* of a fining-furnace, **Hearth** *s.* *Der Heerd, der Feuerraum. Sole f., aire f. See* Hearth.

Sole *s.* of the fining-furnace, rich in lead (Metall.) *Der Heerd, der mit Blei getränkte Theil des Treibheerdes. Fond m. de coupelle.*

to Make v. a. the sole. *Den Heerd eines Treibofens schlagen, den Treibheerd schlagen. Former la coupelle.*

Sole *s.*, **Sill** *s.* of a frame-work, **Ground-plate** *s.* (Build.) *Die Schwelle einer Fachwand, die Bundschwelle. Semelle f. d'assemblage, sablière f. de cloison.*

Sole *s.* of a gallery (Min.) *Die Sohle. Sole f.*

Sole *s.* of a gallery (Milit. min.) *See* Bottom.

Sole *s.* for a hinge (Locksm., Mach.) *See* Pan.

Sole *s.* of a mast, yard etc., wooden lining to prevent wearing or tearing away the main part, to which it may be attached (Ship-b.) *Die Sohle, (der Schuh). Sole f.*

Sole *s.* of a pavement (Road.) *Das Bett, das Lager. Aire f. See also* Soil.

to Make v. a. the sole. *Das Bett legen. Faire l'aire.*

Sole *s.*, **Face** *s.* of a plane (Join.) *Die Sohle, die Hobelsohle. Semelle f. de rabot.*

Sole *s.* of the rudder (Mar.) *Der Schlag (unten am Steuer). Sole f. du gouvernail.*

Sole *s.* of a shoe (Shoem.) *Die Sohle, die Schuhsohle. Semelle f.*

Sole *s.* of an upright shaft (Locksm., Mach.) *See* Pan.

Sole *s.* of a wall, **Patten** *s.*, **Footing** *s.* of a wall (Build.) *Die grössere Stärke einer Mauer im Grund, die Anlage, die Latsche, das Mauerrecht. Empattement m., fondation f. en saillie, assise f. saillante.*

Sole *s.* or **Sleeper** *s.* of a wind-mill. *Die Grundschwelle einer Windmühle. Sole f. d'un moulin à vent.*

Sole-leather *s.* (Tann.) *Das Sohl- oder Pfundleder. Cuir m. à semelles, cuir fort pour semelles.*

Sole-plate *s.*, **Lobe-plate** *s.*, **Foundation-plate** *s.*, **Bed-plate** *s.* of a machine (Mach.) *Die Grundplatte, die Sohlplatte, die Fundamentplatte einer Maschine. Plaque f. de fondation.*

Sole-timber *s.* of durns or of a set of timber in a gallery (Min.) *Die Grundsohle (eines Streckengesimmers). Sole f., semelle f. d'un cadre de boisage dans une galerie.*

Sole-tree *s.* (Derbysh.) **Yokings** *s. pl.* (Min.) *Das Haspelgeviere (auf einem Schachte). Semelle f. d'un treuil installé sur un puits.*

Solfatar *s.* (Miner.) *Die Solfatar, die Schweißquelle. Solfatare f., soufrière f.*

Solid *s.*, **Solid body** *s.* (Geom., Phys.) *Der feste Körper. Corps m. solide, solide m., corps m.*

Solid *s.* of revolution (Geom.) *Der Drehungskörper, der Rotationskörper. Corps m. de révolution.*

Solid *s.* of any construction or of a body (Techn.) *Der feste Theil, der Kern, der massive Theil. Massif m., partie f. massive.*

Solid *s.* of the battery (Fortif.) *Der Batteriekasten. Coffre m. de batterie.*

Solid *s.* of mine (Mil. min.) *Die Minengarbe. Gerbe f.*

Solid *s.* of the parapet, **Merlon** *s.* (Fortif.) *Der Kasten der Brustwehr. Merlou m., merlet m.*

Solid *s.* of a work (Fort.) *Der Erdkörper (einer Schanze). Massif m. (d'un ouvrage).*

Solid adj. (Techn.) *Solid, massiv, massig. Solide.*

Solid angle *s.* of a crystal (Miner.) *Die Krystallecke. Angle m. solide, sommet m.*

Solid or **Cubical content** *s.* (Geom.) *See* Volume.

Solid drift *s.* (Artif.) *Der Massivsetzer, der Vollsetzer. Baguette f. massive.*

Solid level *s.* (Survey. & Build.) *See* Mason's level.

Solid tubbing *s.* (Min.) *See* Crib-tubbing and Tubbing.

Solidity *s.* (Phys.) *See* Volume.

Solstice *s.* (Astron.) *Die Sonnenwende, das Solstitium. Solstice m.*

Solubility *s.* (Chem.) *Die Löslichkeit. Solubilité f.*

Soluble adj. in water, in acids (Chem.) *Löslich in Wasser, in Säuren. Soluble dans l'eau, dans des acides.*

Solution *s.* (action) (Chem.) *Die Auflösung, (die Zersetzung). Solution f.*

Solution *s.* (result) (Chem.) *Die Lösung. Dissolution f.*

Solution *s.* of alum and salt (Taw.) *Die Alaunbrühe. Étouffe f. d'alun et de sel.*

Solution *s.* of white soap in water (Cloth.) *Das Baumölseifenwasser. Eau f. blanche.*

Solution *s.*, **Resolution** *s.* of an equation etc. (Math.) *Die Lösung, die Auflösung. Solution f.*

to Solve v. a. a triangle (Trigon.) *Ein Dreieck auflösen. Résoudre un triangle.*

Solvent *s.* (Chem.) *Das Lösungsmittel. Dissolvant m.*

Somerset *s.* (a kind of English saddle the flaps of which are stuffed before and behind the legs of the rider) (Saddl.) *Der englische Wurstsattel. Selle f. à l'anglaise piquée et rembourrée.*

Soot *s.* of chimney (Comm.) *Der Schornsteinruss. Suie f.*

Soot *s.*, **Soot-black** *s.* (Paint.) *Der Russ, der Kienruss, das Russschwarz, der Platterruss. Noir m. de fumée, suie f.*

Soot-coal *s.* (Min.) *Die Russkohle. Houille f. fongineuse.*

to Sophisticate v. a., to Falsify v. a. (Techn. Chem.) *Verfälschen. Sophistiquer, falsifier.*

Sophistication *s.* (Chem.) *Die Verfälschung. Sophistication f., sophistiquerie f.*

Sophisticator *s.* *Der Verfälscher. Sophistiqueur m.*

Sorb *s.* (Bot.) (Sorbis domestica.) *Der Spierlings-, der Spierlingsbaum. Cormier m., sorbier m.*

Sort *s.* of wool (Comm. Spinn.) *Die Sorte (Wolle).*
 Choix *m.* (sorte *f.*) de laine.
to Sort *v. a.*, **to Assort** *v. a.* (Techn.) *Sortiren.* Assortir.
to Sort *v. a.* the grains of gun-powder (Gun-powd.) *Das gekörnte Pulver sortiren.* Égaliser la poudre grenée.
to Sort *v. a.* the rags (Paper-m.) *Die Lumpen sortiren.* Délisser, trier les chiffons.
to Sort *v. a.* the wool (Spinn.) *Sortiren.* Choisir, détricher, assortir la laine.
Sorting *s.* the rags (Paper-m.) *Das Sortiren.* Délissage *m.*, triage *m.* des chiffons.
Sorting *s.* of tobacco (Comm.) *Das Sortiren des Tabaks.* Époulardage *m.* des feuilles de tabac.
Sorting *s.* the wool (Spinn.) *Das Sortiren.* Détrichage *m.* de la laine.
Sough *s.*, a long adit for carrying off the water (Derbysh. Min.) *Der Wasserlosungstolln, der tiefe Stollen.* Galerie *f.* d'écoulement, arene *f.* seuwe *f.* ou xhorre *f.* (Belgique).
Sound *adj.* said of welded iron (Metall.) *Ganz.* Sain, -e.
Not sound *adj.* (badly welded iron.) *Unganz.* Pailleux, -euse.
to Sound *v. a.*, **to Chink** *v. a.* a coin (Mint.) *Die Platte auf den Klang prüfen.* Examiner la plaque par le son.
to Sound *v. a.* the pump. *Die Pumpe peilen.* Sonder la pompe.
to Sound *v. a.*, **to Examine** *v. a.* soil (Min.) *Den Boden aufbohren (untersuchen).* Sonder le terrain.
to Sound *v. a.* the water (to heave the lead), **to Fathom** *v. a.* the depth of water (Navig.) *Peilen, lothen, (das Loth werfen).* Sonder.
Sound-board *s.*, **Sounding-board** *s.* of a bell-tower (Build.) *Das Schallbret, das Schalldach, der Schallladen.* Abat-vent *m.*, abat-son *m.* See Louvre-board.
Sound-board *s.*, **Sounding-board** *s.* on a pulpit. **Type** *s.* (Arch.) *Der Schalldeckel, das Kanzeldach.* Abat-voix *m.*
Sound-board *s.*, **Sounding-board** *s.* (Mus.) *Der Resonanzboden.* Résonance *f.*, table *f.* d'harmonie.
Sound-floor *s.*, **Sound-boarding** *s.* **False ceiling** *s.* (Build.) *Der Einschub, der Faulboden, der Fehlboden, der Schragboden, die Einschnittdecke.* Entrevous *m.*, coulis *m.*
to Plaster *v. a.* the sound-floor. *Die Balkenfache vergessen, den Einschub erfüllen, den Schwebestrich einbringen.* Entrevoûter.
Sound-floor-board *s.*, board for making a sound-floor. *Die Einschubswarte.* Entrevous *m.*
Sounding *s.* the soil (Min.) *Das Erdbohren.* Sondage *m.*
Soundings *s. pl.* (Pont.) See Anchoring-ground.
Sounding-board *s.* See Sound-board.
Sounding-board *s.* or **wood** *s.* (Instrum.-m.) See Belly-board.
Sounding-borer *s.* **Boring-instrument** *s.* for experiment (Min.) *Der Erdböhrer, der Böhrer, das Bohrzeug (zur Erforschung oder Er-*

schliessung des Gebirges). Sonde *f.* (pour percer les stratifications du terrain).
Sounding-buoy *s.* (Mar.) *Die Sondirungsboje.* Bouée *f.* de sonde.
Sounding-lead *s.* (Pont.) *Das Senkblei, der Bleiwurf.* Plomb *m.* de sonde.
Sounding-line *s.*, **Lead-line** *s.* (Nav.) *Die Lothleine, die Senkleine.* Ligne *f.* de sonde, sonde *f.*
Sound-roof *s.* (Build.) See Louver-roof.
Sours *s. pl.* (Bleach. Weav.) *Das Sauerbad.* Eau *f.* sure.
Sour *adj.* (Techn.) *Sauer.* Aigre.
Turning *s.* **sour.** See under Turning.
to Sour *v. a.* (Bleach.) *Im Sauerbade behandeln.* Acidifier les étoffes.
Souring *s.* washing cloth in sours (Bleach.) *Das Behandeln im Sauerbade.* Opération *f.* d'acidifier.
Souring *s.*, immersing in diluted sulphuric or muriatic acid (Bleach.) *Das Eintauchen in's Sauerbad.* Vitriolage *m.*
South *s.* (Mar.) *Der Süden, der Süd.* Sud *m.*
South by east. *Sud zum Osten.* Sud-quart-sud-est *m.*
South by west. *Sud zum Westen.* Sud-quart-sud-ouest *m.*
South-east *s.* (Mar.) *Der Südost.* Sud-est *m.*
South-east by east. *Südost zum Osten.* Sud-est-quart-est *m.*
South-east by south. *Südost zum Süden.* Sud-est-quart-sud *m.*
Southern amplitude *s.* (Astron.) See under Amplitude.
South-south-east (Mar.) *Der Süd-Südost.* Sud-sud-est *m.*
South-south-west (Mar.) *Der Süd-Südwest.* Sud-sud-ouest *m.*
South-west *s.* (Mar.) *Der Südwest.* Sud-ouest *m.*
South-west by south. *Südwest zum Süden.* Sud-ouest-quart-sud *m.*
South-west by west. *Südwest zum Westen.* Sud-ouest-quart-ouest *m.*
Sow *s.*, **Iron-sow** *s.* (Metall.) *Die Mulde, die Massel.* Saumon *m.* de fer.
to Sow *v. a.*, **to Drill** *v. a.* (Agr.) *Säen, drillen.* Semeur.
Sow-channel *s.* (Metall.) *Der Massel- oder Leistungraben, der Abstichgraben, die Abstichrille.* Lit *m.* de gueuse, rigole *f.* See also Feeding-channel.
Sowing *s.* of the slopes (Railw.) *Die Besamung der Böschungen.* Ensemencement *m.* des talus.
Sowing-machine *s.*, **Drill-machine** *s.*, **Drill-plough** *s.* (Agric.) *Die Säemaschine, die Drillmaschine.* Machine *f.* à semer, semoir *m.*, sembrador *m.*
Sow-iron *s.*, iron which remains in the feeding-channels of the pigs (Metall.) *Das Schalen-eisen, das Eisen, welches im Masselgraben erstarrt.* Gueuse-mère *f.*, maitre-calle *f.*, métal *m.* qui remplit la chenée alimentaire des gueuses.
Space *s.*, **Distance** *s.* (Build. Railw. Fortif. etc.) *Die Zwischenweite.* Espacement *m.*
Cellular space *s.* in vaulting. See Cell of a vaulting.

- Hollow space** *s.* of bastion (Fort.) *Der Bastionskessel*. Vide *m.* du bastion.
- Intermediate space** *s.* between two walls or pillars etc. (Build.) *Das Lichte zwischen zwei Mauern, Pfeilern etc.* Entre-deux *m.*
- Intermediate space** *s.* between two rails (Railw.) *Der Raum zwischen zwei Geleisen, der Zwischenraum*. Entre-vois *f.*
- Space** *s.* between the bands of a book (Book-b.) *Das Rückenfeld*. Entreuerf *m.*
- Space** *s.* in the head (Mar.) *Die Lauspeflicht*. Espace *f.* dans la poulaine.
- Space** *s.* (Mech. Astron. etc.) *Der Weg, die Bahn*. Espace *m.* décrit, espace *m.* parcouru.
- Noxious space** *s.* of a pump (Hydr.) *Der schädliche Raum*. Espace *m.* nuisible.
- Space** *s.* of the sea (Mar.) *Der Seestrich*. Parage *m.*
- Space** *s.* for steam, **Steam-room** *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfraum, die Dampfkammer*. Chambre *f.* de ou à vapeur.
- Space** *s.*, **Justifier-quadrat** *s.* (Print.) *Das Spatium, die Ausschliessung*. Espace *f.*
- Middle-sized spaces** *s.* *pl.* (Print.) *Die mittleren Spatien* *n.* *pl.* Espaces *f.* *pl.* moyennes.
- Small space** *s.*, **Hair-space** *s.* (Print.) *Das Haarspatium*. Espace *f.* mince.
- to Space out** *v. a.* (Print.) *Sperren*. Espacer les lettres d'un mot.
- Space-line** *s.*, **Space-rule** *s.*, **Lead** *s.* (Print.) *Die Durchschusslinie, das Durchschussstück, der Durchschuss*. Blanc *m.*, interligne *f.*
- Spacing-out** *s.* (Print.) *Das Sperren*. Espacement *m.* des lettres d'un mot.
- Spaddle** *s.* (Mach. Paint. etc.) *Der Spatel, die Spachtel*. Couteau *m.* à parer.
- Spade** *s.* (Agr. Build. Min.) *Der (gerade) Spaten, das Grabscheit*. Pelle *f.* carrée, bêche *f.*, louchet *m.* See Scoop.
- Curved spade** *s.*, **Crooked spade** *s.* (Mil. min.) *Der Krummspaten, der Rundspaten*. Escoupe (écoupe) *f.*
- Spade** *s.* (Metall.) *Das Abstecheisen*. Écoupe *f.*, percoir *m.*
- Spade** *s.* (Metall. Assay.) *Der Spaten, der Spatel, die Spachtel*. Spadelle *f.*
- Spade-case** *s.* (Mil.) *Das Spatenfuttermal*. Portebêche *m.*
- to Spal** *v. a.* underground workings with rubbish or gob-stuff (iron stone), **to Build up** *v. a.* the rubbish (Min.) *Versetzen (von Grubenbauen mit Bergen)*. Remblayer (les excavations souterrains), (Belg.) restapler ou rebourrer. Comp. to Cog and to Build up.
- Spallet** *s.* (Join. Build.) *Der Spalletteladen*. Espalier *m.*, volet *m.* plié.
- Spalling** *s.* of ores (Min.) *Die Scheidung der Erse*. Scheidage *m.* (et cassage *m.*) des minerais. See Bucking.
- Span** *s.*, **Palm** *s.* (measure). *Die Spanne, die Palme*. Elupan *m.*
- Span** *s.* (Mar.) *Der Brook, der Brokk, der Bruhk*. Brague *f.*, cordage *m.* à deux poulies.
- Span** *s.* of an arch or a vault. *Die Bogenweite, die Bogenöffnung, die Spannweite, die Lichtenweite eines Bogens*. Portée *f.*, vide *m.* d'un arc, jour *m.* d'une voûte.
- Span** *s.* of a bridge (Bridge-h.) *Die Brückenweite*. Ouverture *f.*
- Span** *s.* of a bridge-bay (Hydr. arch.) *Die Jochweite, die Jochspannung, die Brückenspannung*. Portée *f.* d'une travée de pont.
- Inner span** *s.* of a room. *Die innere freie Weite eines Raumes, die Tracht einer Decke etc.* Portée *f.* de rez.
- Span-bay** *s.* (Build.) See Roof-bay.
- Span-ceiling** *s.* (Build.) See under Ceiling.
- Spandrel** *s.* (Build.) *Die Hintermauerung, der Gewölbswüchel, die Spandrilie*. Reins *m.* *pl.* d'un arc, d'une voûte.
- Spandrel-wall** *s.* (Build.) *Die schwebende, fliegende Mauer, die auf Bögen ruhende Mauer*. Mur *m.* en l'air, mur *m.* portant à faux, monté sur des voûtes etc.
- Spangles** *s.* *pl.* (Wire-dr. Goldbeat.) *Die Flüttern* *f.* *pl.* Paillons *m.* *pl.*, paillettes *f.* *pl.*
- Large spangles** *s.* *pl.* (made of foil). *Die Folieflüttern* *f.* *pl.* Paillons *m.* *pl.*
- Small spangles** *s.* *pl.* (made of wire). *Die Drahtflüttern* *f.* *pl.* Paillettes *f.* *pl.*
- Spanker-boom** *s.*, **Main boom** *s.* (Mar.) *Der Gieckbaum, der Besahsbaum*. Baume *f.*, gui *m.*, gui-baume *m.*
- Spaniol** *s.*, a sort of French paper (Paper.) *Das Espagnol, das Spaniol*. Espagnol *m.*, sorte de papier français.
- Spanish bolt** *s.* (Lock-sm.) *Die Espaniolettstange*. Espagniolette *f.*, targette *f.* à l'espagnole.
- Spanish chalk** *s.* (Miner.) *Die spanische, venetianische, Briançonner Kreide, die Schneidekreide*. Craie *f.* d'Espagne, craie *f.* de Briançon.
- Spanish juice** *s.* (Pharm. etc.) See Licorice.
- Spanner** *s.*, **Key** *s.* (for the old wheel-lock) (Gun-m.) *Der Büchsenspanner, der Schlüssel*. Clef *f.* de la platine à rouet.
- Spanner** *s.*, **Screw-spanner** *s.* (Mach.) *Der Schraubenschlüssel*. Clef *f.* à vis, à écrous.
- Spanner** *s.* of a vice to turn the screw (Locksm. Mach.) *Der Schlüssel*. Manivelle *f.*
- Span-roof** *s.* (Build.) See Compass-roof and Composed roof under Roof.
- Span-saw** *s.* (Join.) *Die Spannsäge, die Gestellsäge*. Scie *f.* à monture. See also Framed saw under Saw.
- Spar** *s.* (Miner.) *Der Spath*. Spath *m.*
- Adamantine spar** *s.* (Miner.) *Der Diamantspath, der Demantspath*. Corindon *m.* adamantin.
- Brown spar** *s.*, **Ankerite** *s.* (Miner.) *Der Braunspar, der eisenhaltige Kalkspar, der Braunkalk*. Chaux *f.* carbonatée ferro-magnésifère.
- Calcareous spar** *s.* (Miner.) *Der Kalkspar, der Doppelspar*. Chaux *f.* carbonatée cristallisée, spath *m.* calcaire.
- Fibrous heavy-spar** *s.* (Miner.) *Der faserige Baryt, der Faserbaryt*. Baryte *f.* sulfatée fibreuse.
- Heavy spar** *s.* (Miner.) *Der Schwerepar*. Baryte *f.* sulfatée.
- Spar** *s.* (Mar.) *Die Spiere, der Sparren*. Épart *m.*, espart *m.*
- Spar** *s.*, **Common rafter** *s.* (Carp.) *Der Dachsparren, der Dachstuhlparren*. Chevron *m.* d'un comble.
- Spar** *s.* lashed on to a disabled carriage (Carr.)

- Der Schleifbaum, der Schleppbaum, die Schleppe.*
Poutrelle f. trainante.
- Spar-deck** *s.* (Mar.) *Das obere Deck, der Oberlauf oder Overlop.* Gaillards *m. pl.*, pont *m.* courant, tillac *m.*
- Spare** *s.*, **Wedge** *s.* (Min.) *Der Keil, der Spitzkeil.* Picot *m.*
- Spare-anchor** *s.* (Mar.) *Der Nothanker, der Raumanker.* Ancre *f.* de la cale.
- Spare-axle-tree** *s.* (Artill.) *Die Vorrathsachse.* Essieu *m.* de rechange.
- Spare-breast-harness** *s.* (Saddl.) *See under Breast-harness.*
- Spare-cap** *s.* (Milit.) *Das Reservezündhütchen.* Capsule *f.* de rechange.
- Spare-mast** *s.* (Mar.) *Der Reservemast.* Mât *m.* de rechange.
- Spare-nipple** *s.* (Arm.) *Der Reservepiston, der Ersatzpiston.* Cheminée *f.* de rechange.
- Spare-pole** *s.*, **Spare-draught-pole** *s.* (Art., Cartwr.) *Die Vorrathsdeichsel, die Reserve-deichsel.* Timon *m.* de rechange.
- Spare-ponton-carriage** *s.* (Pont.) *Der Reservepontonswagen, das Vorrathshaket.* Haquet *m.* de rechange.
- Spare-sail** *s.* (Mar.) *Das Reservesegel.* Voile *f.* de rechange.
- Spare-stores** *s. pl.*, **Spare-spars** *s. pl.*, **Spare-sails** *s. pl.*, **Spare-ropes** *s. pl. etc.* taken on board, for repairs in case of loss or damage. (Mar.) *Das Reservegut.* Rechange *m.*
- Spare-top-mast** *s.* (Mar.) *Die Borgstenge, die Reservestenge.* Mât *m.* de hune de rechange.
- Spare-wheel** *s.* (Cartwr.) *Das Nothrad, das Vorraths- oder Reservrad.* Roue *f.* de rechange.
- Spare-wheel-arm** *s.* (for carrying the spare-wheel) (Artill.) *Der Tragaschenkel, der Radträger, der Vorrathsradchenkel.* Essieu *m.* porte-roue de rechange.
- Spare-yard** *s.* (Shipb.) *Die Reservevaa.* Vergue *f.* de rechange.
- Spar-gate** *s.*, **Barrier-gate** *s.* (Fort.) *Die Gitterthür, das Gatterthor.* Porte *f.* à clair-voie.
- Spark** *s.* (Phys.) *Der Funken.* Étincelle *f.*
- Spark-catcher** *s.* (Locom.) *Der Funkenfänger.* Appareil *m.* pour arrêter les flammèches.
- Sparkles** *s. pl.* of iron (Metall.) *See Shales pl. to Sparkle v. n.* (Mar.) *Funkeln, feuern.* Brillen (en parlant de la mer).
- Sparkling heat** *s.* (Forg.) *Die Schweißhitze, die Schweißwärme.* Chaude *f.* suante, blanc *m.* soudant.
- Sparry** *adj.* (Miner.) *Spathig.* Spathique.
- Sparry iron-ore** *s.* *See under Iron-ore.*
- Sparver** *s.*, **Esperver** *s.* (Arch.) *Der Thronhimmel, der Bethimmel, der Baldachin aus Stoffen.* Lambris *m.*, ciel *m.* de lit, de trône.
- Spathic iron** *s.*, **Spathose iron** *s.* (Min.) *Der Eisenspath.* Fer *m.* oxydé carbonaté. *See also Carbonate of iron.*
- Spathose pig** *s.* (Metall.) *Das aus Spatheisenstein erblasene Roheisen.* Fonte *f.* à fer spathique.
- Sprattling-leather** *s.* (Coachm.) *Das Spritzleder.* Mantelet *m.*
- Spatula** *s.*, **Spatle-horn** *s.* (Paint. & Print.) *Der Spatel.* Spatule *f.*, palette *f.*
- Speaking-trumpet** *s.* (Pont. & Mar.) *Das Sprachrohr, der Rufer.* Porte-voix *m.*, trompe *f.*
- Spear** *s.*, **Sweep** *s.*, **Rod** *s.* (Min.) *Das Gestänge.* Tige *f.*, (Belg.) tirant *m.*
- Spear** *s.* of a cheval-de-frise (Fort.) *Die Feder eines spanischen Reiters, die Schweinsfeder.* Lance *f.* d'un cheval de frise.
- Spear-hand** *s.*, **Whip-hand** *s.* (Riding-sch.) *Die Gertenhand, die Degenhand, die Lanzenhand.* Main *f.* de la gaule ou de la lance, main *f.* de l'épée.
- Species** *s.*, **Kind** *s.* (Bot.) *Die Art, die Gattung.* (Essence *f.*, espèce *f.*, genre *m.*
- Specimen** *s.* of the mass (Metall.) *Die Tiegelprobe.* Échantillon *m.* de la masse.
- Specimen** *s.* of printing-types (Print.) *Die Schriftprobe.* Épreuve *f.*, échantillon *m.* de caractères d'imprimerie.
- Specimen-book** *s.* (Print. & Letter-found.) *Das Probebuch.* Spécimen *m.* de fondeur.
- Speck** *s.* or **Spot** *s.* (Metall.) *Der Fleck.* Tache *f.*
- Black speck** *s.* or **spot** *s.*, **Sullage** *s.* *Der Aschenfleck, der Aschel, der Eschel.* Cen-drure *f.* du fer.
- Spectacles** *s. pl.* of a slitting-work (Roll-m.) *Die Brille eines Schneidwerkes zum Abstreichen der geschnittenen Stücke.* Fourchette *f.*, vergette *f.* de la fenderie.
- Spectacle-furnace** *s.*, a furnace with two pits (Metall.) *Der Brillofen.* Fourneau *m.* à lunettes.
- Spectatory** *s.*, **Cavea** *s.* (Build.) *Der Theatersaal, der Zuschauerraum.* Salle *f.*
- Spectrometric** *adj.*, **Spectroscopic** *adj.* (Chem.) *Spectralanalytisch.* Spectrométrique, spectroscopique.
- Spectrometric assay** *s.* (Chem.) *Die Spectralprobe.* Essai *m.* spectrométrique. *See Assay.*
- Spectroscope** *s.* (Chem.) *See Spectral apparatus under Apparatus.*
- Spectrum** *s.* (Phys.) *Das Spectrum.* Spectre *m.*
- Solar spectrum** *s.* *Das Sonnenspectrum.* Spectre *m.* solaire.
- Spectrum-analysis** *s.*, **Spectral analysis** *s.* (Chem.) *Die Spectralanalyse.* Analyse *f.* spectrale ou spectrométrique.
- Spectrum-lines** *s. pl.* (Phys.) *Die Spectrallinien* *f. pl.* Lignes *f. pl.* spectrales.
- Spectrum-observations** *s. pl.* (Phys.) *Die Spectralbeobachtungen* *f. pl.* Observations *f. pl.* spectrales.
- Specular iron** *s.* (Metall.) *See Spiegel-iron.*
- Specular metal** *s.*, **Speculum-metal** *s.* (Mirrorm.) *Das Spiegelmetall.* Métal *m.* à miroirs.
- Speculum** *s.* *Der Spiegel.* Miroir *m.* *See also Mirror.*
- Burning-speculum** *s.* *See Burning-mirror.*
- Speculum-metal** *s.* (Mirrorm.) *Das Spiegelmetall.* Métal *m.* à miroirs.
- Speech** *s.* (stock of a wheel with the spokes only, without the rim or felloes) (Cartwr.) *Der Bock, der Radbock.* Hérisson *m.* de roue.
- Speed** *s.*, **Velocity** *s.* (Steam-eng.) *Die Geschwindigkeit, der Gang, der Lauf.* Allure *f.*, vitesse *f.* (d'une locomotive).

- Full speed s.** Die grösste Geschwindigkeit. Grande vitesse *f.*, toute vitesse *f.*
- Proper speed s.** Die Normalgeschwindigkeit. Vitesse *f.* normale ou acquise.
- Speiss s., Speise s., Metal s.** (alloy of arsenic-metals) (Metall.) Die Speise. Speiss *m.*
- Spelt s., Spelt-wheat s.** (*Triticum spelta*) (Agricult.) Der Spelt, der Spelt. Épeautre *m.*
- Spelter s., Speltrum s., Zink s.** (Metall.) Das Zink, der Spiauter. Zinc *m.* (anciennement: speautre *m.*, spiautre *m.*, speanter *m.*, spialter *m.*).
- Spelter-solder s.** (Tin-m.) See Brass-solder.
- Spermaceti s.** (Chem.) Der Wal(ly)ath. Blanc *m.* de baleine, spermaceti *m.*
- Spermaceti-candle s.** (Chandl.) Die Spermacetherse. Chandelle *f.* de spermaceti.
- Spermaceti-oil s.** (Chem.) Das Wal(ly)athöl. Huile *f.* de blanc de baleine.
- Spess-her s., Splasher s.** (Locom. Cartwr.) Der Raddeckel, (sächsisch: das Deckelin), der Schutzdeckel über den Rädern. Garde-crotte *m.*
- to Spew v. n. or Run v. n. at the mouth** (Artill.) Krumm werden, sich krümmen. Saigner du nez.
- Spewing s.** of the muzzle of guns (Artill.) See Drooping.
- Sphene s.** (Miner.) Der Titanit, der Sphen. Sphène *m.*, titane *m.*, silicéo-calcaire.
- Sphenoid s.** (Miner.) Das Sphenoid. Sphénoïde *m.*, sphénoïde *m.*
- Sphere s.** (Geom.) Die Kugel. Sphère *f.*
- Sphere s.** of action (of explosion) (Milit. min.) Die Wirkungssphäre. Sphère *f.* d'activité (d'explosion).
- Sphere s.** of action (of a fortress) (Fort.) Der Wirkungskreis. Rayon *m.*
- Sphere s.** of commotion (Milit. min.) Die Erschütterungssphäre. Sphère *f.* de commotion.
- Sphere s.** of rupture (Min.) Die Trennungssphäre. Sphère *f.* de friabilité (de rupture).
- Sphere s.** in grinding glass (Mirror-m.) Die (convexe) Schleifschale. Boule *f.*, sphère *f.*, bassin *m.* convexe pour façonner des lentilles.
- Spherical adj.** (Geom.) Sphärisch, kugelförmig. Sphérique *adj.*
- Spherical case-shot s.** (Artill.) See Shrapnell.
- Spherical epicycloid s.** (Math.) Die sphärische Epicykloide. Epicycloïde *f.* sphérique.
- Spherical vault s.** (Build.) See under Vault.
- Spheroid s., Ellipsoid s.** (Geom.) Das Rotationsellipsoid, das Sphäroid. Ellipsoïde *m.* de révolution, sphéroïde *m.*
- Oblate spheroid s. or ellipsoid s.** (Math.) Das flache Ellipsoid, (erzeugt durch Rotation einer Ellipse um ihre kleine Axe). Ellipsoïde *m.* engendré par la rotation d'une ellipse autour de son petit axe.
- Prolate or Oblong spheroid s. or ellipsoid s.** (Math.) Das längliche Ellipsoid, (erzeugt durch Rotation einer Ellipse um ihre grosse Axe). Ellipsoïde *m.* engendré par la rotation d'une ellipse autour de son grand axe.
- Spheroidal or Spheroidal state s.** (Phys. Steam-eng.) Der Sphäroidalszustand. État *m.* sphéroïdal.
- Spherulite s., Obsidian s. or Pearl-stone s.** Der Aquinolith, der Sphärolith, der Sphärolith. Équinolithe *f.*, sphérolithe *f.*, sphérolite *f.*
- Spiegel-eisen s.** (Metall.) See Spiegel-iron.
- Spiegel-iron s., Specular cast-iron s., Speculum-iron s., Spiegel-eisen s.** (Metall.) Das Spiegel-eisen, das Rohstahleisen, das Grobspangleisen, das grobspangelige Roh-eisen, das Spiegelstoss, das Rohstahlstoss. Fonte *f.* miroitante, fonte *f.* lamelleuse, fonte *f.* blanche crystalline.
- Spigle-iron s.** (Metall.) See Spiegel-iron.
- Spigot s., Spigot-end s.** of a pipe. Der Röhrenhals. Bout *m.* mâle d'un tuyau.
- Spike s., Ear s.** (Bot. Agric.) Die Ähre. Épi *m.*
- Spike s., Fang s., Tang s., Tongue s.** of a file (Techn.) Die Ähnl. Queue *f.*, soie *f.*
- Spike s.** at the foot of the cheeks and of the pry-pole of a triangle-gin (Mach.) Der Fussstift, die Spitze an den Schenkeln einer Hebelade. Pointe *f.* des hanches d'une chèvre.
- Spike s., Hook-nail s.** (Railw.) Der Haken-nagel, der Krampnagel, der Schienen-nagel, der Hundskopf. Crampon *m.*, clou *m.* barbelé.
- Spike s.** pl. of a jack (Mach.) Die Fussstifte *m.* pl. einer Wagenwinde. Pointes *f.* pl. d'un eric.
- Spikes s.** for spiking ordnance (Artill.) Der Zünddochnagel zum Vernageln der Geschütze. Clou *m.* d'enclouage, clou *m.* à enclouer.
- Temporary spike s., Spring-spike s.** (Artill.) Der Zünddochnagel mit Feder. Clou *m.* d'enclouage à ressort.
- Spike s.** of a tent-pole (Milit.) Der Dorn (einer Zelstange). Broche *f.*, goujon *m.* en fer d'un mât de tente.
- Spike s., Spike-nail s.** (Artill.) Der Batterie-nagel. Broche *f.* d'une plate-forme de batterie.
- to Spike v. a.** (Carp. Join. etc.) Nageln, an-, zusammen-, vernageln. Clouer.
- to Spike v. a.** the string-pieces (Carp.) Die Holme vernageln, aufnageln. Clouer les chapeaux par-dessus les pieux.
- to Spike v. a., to Cloy v. a.** a gun (Artill.) Eine Kanone vernageln. Enclouer un canon.
- Spike-iron s.** (Mar.) Das Spikereisen. Calfat *m.* à clous.
- Spike-nail s.** (Artill.) See Spike.
- Spiking s.** of guns (Artill.) Das Vernageln der Kanonen. Enclouage *m.* des bouches à feu.
- Spile s.** (Mar.) Die Spikerpinne. Épîte *f.*
- Spilling-line s., Stab-line s.** (Mar.) Die Nothgording. Fausse-cargue *f.*
- to Spin v. a.** (Spinu.) Spinnen. Filen.
- to Spin v. a. in the lathe** (Turn. in m.) See to Burnish.
- Spindle s.** (Spinu.) Die Spindel. Broche *f.* d'un rouet ou d'une machine à filer.
- Spindle s.** for hand-spinning. Die Hand-spindel. Fuseau *m.*
- Spindle s.** of a mould (Found.) Die Form-spindel. Trousseau *m.*
- Spindle s.** of a printing-press (Print.) Die Schraubenspindel. Vis *f.* de la presse.
- Spindle s., Iron-tool s.** (Mill.) Das Mühl-eisen. Poilier *m.*
- Spindle s.** of a rocket-mould (Artif.) Der

- Dorn*, der Warzendor (qm Raketenstock). Broche *f.* de tétine.
- Spindle** *s.* of a tube (Artif.) Der Schlagrohrstock. Broche *f.* à étoupilles.
- Spindle** *s.* of yarn, **Spindle** *s.*, **Spynle** *s.*, a length of yarn containing 18 hanks = 15120 yards (Spinn.) Die Spindel. Fil *m.* long de 18 échecs.
- Spindle** *s.* (a small vertical shaft) (Mach.) Die Spindel. Fuseau *m.*
- Spindle** *s.* or **Journal** *s.* (end of a shaft) (Mach.) Der Zapfen einer Welle. Tourillon *m.*
- Spindle** *s.* in the core-frame, **Core-spindle** *s.*, **Core-bar** *s.* (Mould.) Die Kernspindel, die Kerstange. Arbre *m.* en fer du noyau.
- Spindle** *s.*, **Shank** *s.* of an upright drill. Die Triebstahlschindel. Trépan *m.*, bascule *f.*, fût *m.* à vis.
- Spindle** *s.* of stairs (Build.) Die Treppenschindel, die Spindel, die Spille. Noyau *m.*
- Spindle-block** *s.* of a mill-arbor (Mill.) Das Angewege, das Angewäge, das Angeweihe, das Angewie, die Anwelle, der Anwellblock, der Sattelblock, das Anwegehols. Madrier *m.* d'appui.
- Spindle-roving-frame** *s.*, **Flyer** *s.* (Spinn.) Die Spindelbank, die Spulenmaschine, der Flyer. Boudinier *f.* à bobines commandées, bobinoir *m.*
- Spindle-stairs** *s.* pl. (Build.) Die Spindelstreppe, die Spüllentreppe. Escalier *m.* à noyau. See under Stairs pl.
- Spindle-tree** *s.*, **Prickle-wood** *s.*, the wood of *Evonymus europæus*, *E. verrucosus* or *E. latifolius* (Join.) Das Spindelbaumholz, das Pfaffen-käppchenholz. Fusain *m.*
- Spinel** *s.* (Miner.) Der Spinell. Spinelle *m.*, alumine *f.* magnésienne.
- Spinet** *s.* (Mus.) Das Spinett. Épinette *f.*, demiclavécin *m.*
- Spinning** *s.* (Spinn.) Das Spinnen, das Feinspinnen. Filage *m.*, filature *f.*, filage *m.* en fin.
- Spinning** *s.* of silk, **Spinning** *s.* together raw silk. Das Drehen der einzelnen gehaspelten Seidenfäden. Filage *m.*, première ouvraison *f.*, premier apprêt *m.*
- Cold wet spinning** *s.* See under Cold adj.
- Dry spinning** *s.* Das Trockenspinnen. Filage *m.* au sec.
- Short-ratch spinning** *s.*, **Hot-wet spinning** *s.* Das Spinnen mit warmem Wasser. Filage *m.* au mouillé à l'eau chaude.
- Worsted spinning** *s.*, **Long-wool spinning** *s.* Die Kammgarnspinnerei. Filature *f.* de laine de peigne, de laine longue.
- Spinning-jenny** *s.*, **Jenny** *s.* (Spinn.) Die Jenny. Jeanette *f.*, jenny *f.*
- Spinning-lathe** *s.* (Turn. in *m.*) Die Drückdrehbank. Tour *m.* presseur, tour *m.* à emboutir, tour *m.* à repousser.
- Spinning-machine** *s.*, **Spinning-frame** *s.* (Spinn.) Die Spinnmaschine. Machine *f.* à filer. See Finishing-machine.
- Spinning-wheel** *s.* (Spinn.) Das Spinnrad. Rouet *m.* à filer.
- Two-handed spinning-wheel** *s.*, **Spinning-wheel** *s.* with two spindles (Spinn.) Das Doppelspinnrad, das zweispulige
- Spinrad**. Rouet *m.* à deux fuseaux, à deux bobines.
- Spiral** *s.* (Geom. etc.) Die Spirale, die Spirallinie. Spirale *f.*
- Spiral** *s.* of Archimedes (Geom.) Die archimedische oder lineare Spirale. Spirale *f.* linéaire ou d'Archimède.
- Hyperbolic** or **Reciprocal spiral** *s.* (Geom.) Die hyperbolische Spirale. Spirale *f.* hyperbolique.
- Logarithmic** or **Equiangular spiral** *s.* (Geom.) Die logarithmische Spirale. Spirale *f.* logarithmique.
- Loxodromic spiral** *s.*, a spiral which crosses all the meridians under the same angle (Mar.) Die Loxodrome (Rhumblinie). Loxodromie *f.*
- Parabolic spiral** *s.* (Geom.) Die parabolische Spirale. Spirale *f.* parabolique.
- Spiral** adj. Spiral, schneckenförmig. Spiral, -e.
- Spiral drill** *s.* (Join. Carp.), **Spiral plate** *s.* of gold (Goldbeat.), **Spiral spring** *s.* (Mach. Watchm.), **Spiral vault** *s.* (Build. etc.) See under Drill, Plate, Spring, Vault etc.
- Spiral propeller** *s.*, **Water-screw** *s.*, **Screw** *s.* of Archimedes (Mar.) Die Schiffschraube, die archimedische Schraube. Vis *f.* d'Archimède. Comp. Screw of Archimedes.
- Spiral pump** *s.*, **Screw** *s.* of Archimedes (Hydr.) Die archimedische Schnecke, die Spiralpumpe. Vis *f.* d'Archimède, cagnardelle *f.* Comp. Screw of Archimedes.
- Spiral-apparatus** *s.*, **Spiral-pipe-oven** *s.* (Metall.) Der Spiralschraubeapparat zur Winderhitzung. Appareil *m.* à serpent. See Cork-screw-apparatus.
- Spire** *s.* (Mach.) Die Schraubengewindung. Spire *f.*
- Spire** *s.* (Min.) See Fuze.
- Spire** *s.* (Build.) See Broach.
- Spirit** *s.* (Distill.) Der Spiritus, der Weingeist, der Geist, der Sprit, der Brandewein, der Brauntwein. Esprit *m.*, eau-de-vie *f.*
- Spirit** *s.* of 3°, under proof, 1° over proof (Chem.) Der Branntwein von 55°, 58° Tralles. Eau-de-vie *f.* forte (de 21°, 22° Cartier, = 56°, 59° G.-L.).
- Spirit** *s.* of 3° over proof (Chem.) Der Branntwein von ungefähr 59° Tralles. Eau-de-vie *f.* preuve d'huile, ou preuve *f.* d'huile (alcool à 23° Baumé).
- Spirit** *s.* of 13°, 8° under proof (Chem.) Der Branntwein von 49°, 52° Tralles. Eau-de-vie *f.* ordinaire (de 19°, 20° Cartier, = 50°, 53° G.-L.).
- Spirit** *s.* of 23° under proof (Chem.) Der Branntwein von ungefähr 43° Tralles. Eau-de-vie *f.* preuve de Hollande, ou preuve *f.* de Hollande (alcool à 18° Baumé, 19° Cartier).
- Spirit** *s.* of 34°, 22°, 20° under proof (Chem.) Der Branntwein von 37°, 41°, 45° Tralles. Eau-de-vie *f.* faible (de 16°, 17°, 18° Cartier, = 37°, 42°, 46° Gay-Lussac).
- Spirit** *s.* of 37° over proof. Der Weingeist von 77° Tralles. Esprit *m.* trois-cinq, trois-cinq *m.*

Spirit s. of 48% over proof. Der Weingeist von 84% Tralles. Esprit m. trois-six.

Spirit s. of 54% over proof. Der Weingeist von 87% Tralles. Esprit m. trois-sept.

Spirit s. of 57% over proof. Der Weingeist von 89% Tralles. Esprit m., alcool m. rectifié.

Spirit s. of 61% over proof. Der Weingeist von 92% Tralles. Esprit m. trois-huit.

Spirit s. of nitre, Nitric acid s. (Chem.) Die Salpetersäure, das Scheidewasser, der Salpetergeist. Esprit m. de nitre.

Spirit s. of salt, Muriatic acid s. (Chem.) Der Salsgeist. Esprit m. de sel marin.

Spirit s. of salt-ammoniac (Chem.) Der Salmiakgeist. Esprit m. de sel ammoniac.

Spirit s. of tar. See Coal-oil.

Spirit s. of tartar (Chem.) Der Weinstein-spiritus. Esprit m. de tartre.

Spirit s. of tin, Spirit s. (is called by calico-printers the solution of tin) (Calico-print., Dyer.) Die Zinnlösung, die Zinnsolution. Solution f. d'étain.

Spirit s. of turpentine (Chem.) Der Terpentinegeist. Essence f. de térébenthine.

Spirit s. of verdigris, Radical vinegar s. (Chem.) Die concentrirte Essigsäure, der Grünspan-spiritus, der Radicalessig, der Eisessig. Acide m. acétique cristallisable, esprit m. de vert-de-gris, vinaigre m. radical.

Spirit s. of vitriol (Chem.) Der Vitriolspiritus, das Phlegma. Esprit m. de vitriol.

Spirit s. of wine, Alcohol s. (Chem.) Der Spirit, der Weingeist. Esprit m. de vin, alcool m.

Spirits s. pl., Ardent spirits s. pl. (Distill.) Die geistigen Getränke n. pl., die Spirituosen n. pl. Esprits m. pl., liqueurs f. pl. alcooliques.

Pyroacetic spirit s. (Chem.) Der Essiggeist, das Aceton. Esprit m. pyro-acétique.

Under-proof spirit s. (Chem.) Der Weingeist, der schwächer ist als Normalweingeist. Alcool m. moins fort que l'alcool preuve.

Methylated spirit s. (Pharm., Techn.) Der mit Holzgeist versetzte Weingeistspiritus. Alcool m. mélangé d'esprit pyroxylique.

Spirit s. of wine-varnish (Paint.) Der schnell-trocknende Weingeistfirnis. Vernis m. à l'alcool.

Spirit-colour s. (Cloth-pr.) Die Zinnfarbe. Couleur f. à sel d'étain.

Spirit-colours s. pl. (produced by a mixture of dye-extracts and solution of tin, vulgarly called spirit by dyers) (Calico-print., Dyer.) Die Zinnfarben f. pl. Couleurs f. pl. à base d'étain.

Spirit-level s., Air-level s. (Railw. etc.) Die Libelle, die Röhrenlibelle. Niveau m. à bulle d'air. See Water-level.

Spirit-level-quadrant s. (a gunner's quadrant furnished with a spirit-level). Der Libellenquadrant, der Wasservegenquadrant. Quart m. de cercle à niveau. Comp. Quadrant.

Spirit-orange s. (Cloth-pr.) Die Orangefarbsfarbe. Couleur f. d'orange à sel d'étain.

Spirit-printing s. (Calico-print.) Der Zinnbeindruck. Impression f. aux mordants à base d'étain.

Spirit-thermometer s. (Phys.) Das Weingeistthermometer. Thermomètre m. à l'alcool.

Spirit-varnish s. (Paint.) Der Weingeistfirnis. Vernis m. à l'alcool, vernis m. spiritueux.

Spirkettling s. or Spirkittling s. (Ship-b.) Der Setzweiger. Feuille f. bretonne.

Spirkettling s. or Spirkittling s. of the orlop. Die Schuhweiger m. pl. Feuilles f. pl. bretonnes du faux-pont?

Spit s. of a printing-press. Die Kurbel. Manivelle f.

Spit s. of a shuttle (a pin in the shuttle for receiving the spool or cop) (Weav.) Die Schützenzwecke, die Zwecke, die Seele. Pointicelle f.

to Spit v. n. (Metall.) Sprätzen. Vessir.

Spit-sticker s. Der Spitzstichel. Burin m. à ventre convexe.

Oval spit-sticker s. Der ovale Spitzstichel. Burin m. ovale à ventre convexe.

Spitting s. of metals (Metall.) Das Sprätzen. Rochage m. Comp. Scattering.

Splasher s., Spess-her s. (Locom. Cartwr.) Der Raddeckel, der Schutzdeckel über den Rädern. Garde-crotte m. See also Spess-her.

Splashing-well s. (Arch.) See under Fountain.

Spays s. of a loop-hole (Fort.) Die Ausschragung der Schießscharte. Embrasure f.

Splay s., Chamfretting s. or Chamfering s. of a window (Build.) Die Ausschragung der Laibung, die Fensterschmiege. Ébrasement m., embrasement m.

to Splay v. a. a window (Build.) See under Window.

Splice s. (Mar.) Die Splissung. Épissure f.

Long splice s. Die Langsplissung, die spanische, die flämische Splissung. Épissure f. longue.

Short splice s. Die kurze, runde Splissung. Épissure f. courte.

Splice s. for splicing a musket-stock (Gun-m.) Das Schafstuck (zur Ausbesserung). Enture f.

to Splice v. a. (Mar.) Splissen. Épissier.

to Splice v. a. the cable. Das Ankertau ansplissen. Épissier le câble.

to Splice v. a. a rope to another. Ein Tau an ein anderes ansplissen. Épissier une corde à une autre.

Splicing-bd s. (Mar.) Das Splishorn, der Fid, der Marpfriem. Épissoir m. (de bois).

Splicing-hammer s. (Mar.) Der Splishhammer. Marteau m. à épissier.

Splint s. (Techn.) Der Splitter. Éclat m.

Splint s., Splinter s., Chip s., Shard s., Shiver s. (Carp. Join. Mas. Stone-c.) Die Splisse, der Splitter, der Span. Écaille f., éclat m., écli m. See also Chip.

Splint s. of iron, Peg s., Key s. (Build. Mach.) Der Keil, der Splint. Clef f., clavette f.

Splint-coal s. See Cannel-coal.

Splinter s., Slip s., Small board s. (Til.) Der Dachspan, die Dachsplisse, die Schindel, die Rippe, die Splisse. Échisse f.

Splinter s. of a cart or coach (Coach-m.) Der Reihnagel, der Mittelboisen. Cheville f. ouvrière d'une voiture.

Splinters s. pl. of copper-caps (Milit.) Die Splitter m. pl. der Zündhütchen. Éclats m. pl. des capsules.

to Splinter v. n., to Hurst v. n., to Shi-

ver v. n. (Techn.) Zerspringen, bersten, zersplittern. Éclater.

to Splinter v. n. said of shells (Artill.) Zerspringen, crepieren. Éclater, se briser. See to Burst, to Shiver.

to Splinter v. n., **to Fly** v. n. said of copper-caps (Milit.) Spritzen. Éclater.

The copper-caps s. pl. **fly** or **splinter** (Milit.) Die Zundhütchen n. pl. spritzen. Les capsules f. pl. éclatent, donnent des éclats de cuivre.

Splinter-bar s. of a carriage (the bar which is fixed on the hind part of the shaft or pole). (Cartwr.) Die feststehende Wage, die Sprengwage, die Hinterbracke, (das Ortscheit). Volée f. fixe de derrière.

Swing splinter-bar s. (the bar which is movable on the hind parts of the shaft or pole) (Cartwr.) Die Stangenwage, die bewegliche Hinterbracke. Volée f. mobile de derrière.

Splinter-bar-stay s. (Cartwr.) Die Sprengwagesteife, die Hinterbrackenstütze. Tirant m. de volée.

Splits s. pl., **Dents** s. pl., **Reeds** s. pl. (Weav.) Die Stabe m. pl., die Zähne m. pl., die Riele n. pl. des Weberblätter. Dents f. pl. d'un ros ou peigne.

Split adj. (Techn.) Gespalten. Fendu, -e.

Split flag s. (Coop.), **Split timber** s. (Carp. etc.) See under Flag, Timber etc.

to Split v. a. (Techn.) Spalten, schlüsseln. Fendre, refendre. See to Cleave.

to Split v. a. hides (Curr.) Das Leder spalten. Dédoubler les peaux.

to Split v. a. the iron (Roll.) Das Eisen schneiden. Fendre le fer. See to Slit.

to Split up v. a. (Chem.) Zersetzen, zerlegen. Décomposer. See to Decompose a body.

to Split v. n., **to Chap** v. n., **to Chink** v. n., **to Rift** v. n., **to Crack** v. n. (Techn.) Reissen, aufreissen, Risse bekommen. Se fendre, se crevasser.

to Split v. n., **to Crack** v. n. (Carp.) Aufreissen, rissig werden, Risse bekommen. Fendiller, trézaler.

to Split v. n. in the direction of its natural bed, said of a stone (Mas. Stone-c.) Sich nach dem Lager spalten. Se déliter, se fendre dans le sens de son lit de carrière.

to Split up v. n., **to Fly up** v. n. in shivers (Join.) Sich aufschiefen (vom Holze). S'écailler (du bois).

Split-cutter s. (Mach.) Der gespaltene Keil, die gespaltene Clavette. Clavette f. fendue.

Split-flag s. (Mar.) Die Spießflagge, die Splitflagge. Cornette f.

Split-head s. (of a bridle) (Saddl.) Das Kopfstück. Dessus m. de tête de la tête de la bride.

Split-lath s. (Carp.) Die Reisslatte, die Waldlatte, die Spaltlatte. Latte f. fendue, latte f. de fente.

Split-rings s. pl. (Artill. carr.) Die Scheerringe m. pl. Anneaux m. pl. liant les lamettes des poulmiers à celles de la volée.

Splitting s. the hides (Curr.) Das Spalten der Haute. Dédoublage m. des peaux.

Splitting s. of a slate-block (Quarry-m.) Die

Spaltung, die Theilung eines Schieferblockes. Étreinte f., étendelle f. d'un bloc d'ardoise.

Splitting-machine s. (Curr.) Die Lederspaltmaschine. Machine f. à refendre les peaux.

Spodium s. (Metall.) Der Zinkofenbruch. Spodem.

to Spoil v. a., **to Damage** v. a. (Archit. Ship-b. etc.) Beschädigen, verderben. Dégrader.

Spoil-bank s., **Spoil** s. (Railw.) Die Aufstürzung, die Seitenablagung. Dépôt m. de terres.

Spoke s. of a wheel (Wheel. Mach. Cartwr. etc.) Die Speiche. Rayon m., rais m. See also Arms of a wheel.

Curved or Bevelled spoke s. (cut out on both sides for its lightening) (Wheel.) Die ausgekreuzte oder ausgehohle Speiche. Rais m. évidé.

Tubular spoke s. (Locom.) Die hohle Radspeiche, die Rohrspeiche. Rais m. creux.

to Alternate v. a. the spokes. See to Alternate.

The spokes s. pl. are shaken in the felloes (Wheel.) Das Rad ist bocklos. Les rais m. pl. sont relâchés dans les jantes.

The spokes s. pl. are shaken in the stock or loose in the stock (Wheel.) Das Rad ist buschlahm. Les rais m. pl. sont relâchés dans le moyeu.

Spoke s. of the steering-wheel (Mar.) Die Spake des Steuerrades. Poignée f. de la roue.

Spoke-hammer s. (Wheel.) Der Speichenhammer, der Bossechel, (der Possäkel). Masse f. à enrayer.

Spoke-shave s. (Cart-wr. Coach-m.) Der Speichenobel, der Schabobel, (der Bandobel). Bastingue m., wastringle m., racloir m., rabot m. à raeler des surfaces étroites.

Spontion-beam s., **Paddle-beam** s. (Mar.) Der Hauptbalken, der Grundbalken, der Träger. Bau m. de force d'un bateau à vapeur.

Sponge s., **Spunge** s. (Nat. hist.) Der Schwamm. Metallische sponge s. (Metall.) Der Erschwamm, der Eisenschwamm, das (durch Reduction) schwammig gemachte Eisenerz. Éponge f. métallique.

Sponges s. pl. of a horse-shoe (Farr.) Die Stollen m. pl., die Vorstände m. pl. am Hufeisen. Éponges f. pl. du fer à cheval.

Sponge s., **Spunge** s. (instrument for cleaning the gun after a discharge) (Artill.) Der Wischer. Écouvillon m.

Sponge-cap s. (the stuff with which the sponge-head is covered) (Artill.) Der Wischerüberzug. Fourreau m. de tête d'écouvillon.

Sponge-head s. (cylinder of wood covered with lamb-skin or with hog's bristles etc., on which the sponge-staff is fastened) (Artill.) Der Wischkolben, der Kolben, der Wischerkopf. Tête f. d'écouvillon.

Sponge-staff s. (the staff or rod of the sponge for gun) (Artill.) Die Wischerstange. Hämpe f. d'écouvillon.

Spontaneous combustion s. (Metall.) See under Combustion.

Spool s., **Bobbin** s. (Weav.) Die Spule. Bobine f., roquet m.

to Spool v. a., **to Wind** v. a., **to Reel** v.

- a. (Spinn.) *Spulen, aufspulen, wickeln.* Bobiner, dévider.
- Spooling s., Winding s.** (Spinn.) *Das Spulen, das Aufspulen, das Wickeln.* Bobinage m., dévidage m.
- Spooling-wheel s.** (Weav.) *Das Spulrad.* Bobinoir m., rouet m. à bobiner.
- Spoon s.** (Econ.) *Der Löffel.* Cuiller f.
- Spoon s., Skimmer s.** (Sugar-f.) *Der Schaumlöffel, der Pustspan.* Écumoire f.
- Spoon-bit s.** (is called the shell-bit, when its end is bent to make a taper-point) (Turn.) *Die spitze Löffelbohrklinge.* Mèche-cuiller f. à pointe.
- Spoon-chisel s., Entering chisel s.** (Sculpt.) *Das aufgeworfene Flacheisen.* Ciseau m. à deux biseaux recourbé, fermail m. combé. See also Entering chisel under Chisel.
- Spoon-gauge s.** See under Gauge.
- Sporting-powder s.** (a very small-grained sort of powder, used for sporting) (Gun-p.) *Das Jagdpulver, das Pirsch- oder Purschpulver.* Poudre f. de chasse, poudre f. à giboyer.
- Spot s. of the sun** (Astron.) *Der Sonnenfleck.* Tache f. du soleil.
- Black spots s., pl. or Sullage s.** in the iron (Metall.) *Der Aschenfleck im Eisen.* Partie f. cendreuse dans le fer.
- Spot s.** (Mar.) *Der Fleck.* Tache f.
- Clear spot s.** in a cloudy sky (Mar.) *Der Blink.* Éclaircie f., clairon m. See also Blink.
- Spotted cocoon s.** (Silk-m.) See Bad cocoon under Cocoon.
- Spout s.** (for the escape of the water) (Pump-m.) *Die Ausgussröhre.* Dégorgoir m. d'une pompe.
- Spout s.** of a gutter, **Gargoil s.** (Archit.) *Der Ausfluss, der Ausguss, die Schnauze, die Dachröhre, die Abtraufe, der Wasserspeier.* Canon m. de gouttière, gargouille f.
- Spout s.** of a mill-hopper (Mill.) *Der Zufuhrer, der Schuh eines Rumpfszeuges.* Engrenneur m., auget m., anche f. de la trémie.
- Spout s.** of a tube (Hydr.) *Das Ausgussstück, die Ausgussröhre.* Gargouille f.
- Spray s.** (Mould.) *Die Gussröhre.* Coulée f. du jet de fonte.
- Spread s. or Divergence s.** of the balls of case-shot (Artill.) *Die Streuung der Kugeln.* Dispersion f., écartement m. des balles d'une cartouche à balles.
- to Spread v. a.** caltrops (crow's-feet) (Fort.) *Fussangeln legen.* Semer des chausse-trapes.
- to Spread v. a., to Flatten v. a.** the glass-plates (Glass-m.) *Strecken.* Étendre le verre à vitres.
- to Spread v. a.** (the hides) in the binders (Tann.) *Versetzen, in die Versetzgruben, Lohgruben einlegen.* Coucher en fosses les peaux gonflées.
- to Spread v. a.** (linen) over meadows, **to Grass v. a.** (Bleach.) *Spreiten, auslegen.* Étendre le lin sur un pré.
- Spreader s.** in flax-spinning (Spinn.) *Die Auflegemaschine, die Anlege, die Auflegemaschine, die erste Zugmaschine.* Table f. à étaler, étaleur m., étaleuse f.
- Spreader s. and blower s.** See Blower and spreader.
- Spreading s.** the flax (Spinn.) *Das Spreiten des Flachses.* Étendage m.
- Spreading s. flax over meadows** (Bleach.) *Das Bleichen, die Nachrotte im Thau.* Curage m. du lin.
- Spreading s.** the glass-plates (Glass-m.) *Das Strecken.* Étendage m., plattissage m. du verre à vitres.
- Spreading s.** the hides in the pits (Tann.) *Das Versetzen in die Gruben.* Mise f. en fosses.
- Spreading-boy s.** (Paper-h.) *Der Streichjunge.* Tireur m.
- Spreading-machine s.** for flax, **Spreader s.** *Die Aufbreitmaschine, die zweite Schlagmaschine.* Batteur-étaleur m.
- Spreading-machine s.** for leaves (Bot.) *Die Ausbreitungsmaschine.* Étaleuse f. française.
- Spreading-machine s.** for linen (Weav.) *Die Ausbreitmaschine.* Élargisseur m.
- Spreading-oven s.** (Glass-m.) *Der Streckofen.* Etenderie f., fourneau m. d'étendage.
- Spring s.** (Mar.) *Der Duker.* Petit clou m. sans tête.
- Spring s.** (Mech.) *Der elastische Stab.* Lame f.
- Spring s.** (Techn.) *Die Feder, die Uhrfeder.* Ressort m. See also Buffer-spring, Buffing- and draw-spring and Draw-spring.
- Spiral spring s.** (Watchm.) *Die Spiralfeder.* Ressort m. spiral, spirale f., ressort m. à boudin.
- Spiral metallic spring s.** (Belt-m.) *Die Draht, die Spring, die Hosenträgerfeder.* Ressort m. à boudin, élastique f.
- to Bend v. a. a spring** (Watchm. Locksm.) See to Bend.
- Spring s.** (Ship-b.) *Der Spring.* Embossure f.
- Spring s.** of the bow. See Bow's spring.
- Spring s.** (Geogn. Hydr.) See Well.
- Spring s., Play-side s.** (Gun-m.) *Der lange Theil, das Schnellstück.* Grande branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.
- Spring s., Springing s.** of a vault (Build.) *Der Gewölbanfang, die Kämpferlinie, die Widerlaglinie, der Anfall.* Naissance f. de voûte, imposte m.
- Corbelled spring s.** *Der auf einen Kragstein aufgesetzte Gewölbanfang.* Naissance f. de voûte portant sur un corbeau.
- to Spring v. a. a mine** (Milit. min.) *Eine Mine sprengen, eine Mine spielen lassen.* Faire jouer une mine.
- Spring-arbor s.** of a watch (Watch-m.) *Der Federstift, der Wellbaum.* Arbre m. de barillet.
- Spring-balance s., Spring-yard s.** (Mech.) *Die Federwaage.* Peson m. à ressort. See also under Balance.
- Spring-bar s.** (Coach-m.) *Das Federhols.* Traverse f. de ressort.
- hind spring-bar s.** *Das hintere Federhols.* Traverse f. de ressort de derrière.
- Spring-beam s.** (Forg.) *Der Reitel.* Rabat m. See Recoil.
- Spring-bolt s.** (Locksm.) *Die schießende Falle.* Pêne m. coulant, bec-de-caune m. d'une serrure à deux pénes.
- Spring-bolt s. or Catch-bolt s.** (Locksm.) *Der Riegel mit Feder.* Verrou m. à ressort.

- Spring-box** *s.* (Weav.) *Das Federhaus.* Étui *m.* de la jacquarde.
- Spring-box** *s.*, **Barrel** *s.* (Watch-*m.*) *Das Federhaus.* Barillet *m.*, tambour *m.* d'une montre.
- Spring-callipers** *s. pl.* (Mach.) *Der Federzirkel, der Dicksirkel mit einer Feder.* Compas *m.* d'épaisseur à ressort.
- Spring-catch** *s.* of a steam- or pressure-engine (Mach.) *Die Hebel- oder Sperrlinkensteuerung.* Encliquetage *m.*
- Spring-clamp** *s.* (Lock-*sm.*) *See under Clamp.*
- Spring-cramp** *s.* (Gun-*m.*) *See Lock-cramp.*
- Spring-divider** *s.* (Draw. Mach.) *Der Federzirkel.* Compas *m.* élastique, compas *m.* à ressort.
- Springer** *s.*, **Spring-stone** *s.* of an arch (Build.) *Der Anfänger, der Anfangsstein eines Bogens.* Sommier *m.* d'arc.
- Spring-finger** *s.*, **Presser** *s.* (Spinn.) *Der Pressfinger, der Presser.* Comprimeur *m.*, doigt *m.* comprimeur du banc à broches.
- Spring-flax** *s.* (*Linum crepitans*, *Linum humile*) (Agric.) *Der Springlein, der Klanglein.* Lin *m.* déhiscent.
- Spring-gold** *s.*, **Hardened gold** *s.* (Gold-*sm.*) *Das Federgold.* Or *m.* à ressorts.
- Spring-hole** *s.* in the fore-end of a musket-stock (the hole where the spring is fitted) (Gunm.) *Das Lager, der Kasten oder Ausschnitt für die Feder.* Logement *m.* du ressort.
- Spring-hook** *s.* (Cartw.) *Der Federhaken.* Crochet *m.* à ressorts.
- Spring-hook** *s.* (Gun-*m.*) *See Lock-cramp.*
- Springing-course** *s.* (Archit.) *Die Kämpferschicht, die Schicht der Widerlagsteine.* Assise *f.* des somniers.
- Springing-line** *s.* of an arch (Build.) *Die Kämpferlinie.* Ligne *f.* d'imposte, ligne *f.* de naissance.
- Springing-stone** *s.* *Der Widerlagstein.* Coussinet *m.*
- Spring-iron** *s.* (Gunm.) *Das Federeisen, der Federbieger.* Ploie-ressort *m.* ou ploye-ressort *m.*
- Spring-key** *s.* (Mach. Build.) *Der Federvorstecker, der gepaltene Vorstecker.* Clavette *f.* double.
- Spring-latch** *s.* (Locksm.) *Die Klinke mit Feder.* Loquet *m.* à ressort.
- Spring-line** *s.* (Pont.) *Das Spanntau.* Croisière *f.* (d'un pont de pontons).
- Spring-lock** *s.*, **Half-turning lock** *s.* (Locksm.) *Das halbtourige Schnappschloss.* Serrure *f.* à houssette, serrure *f.* à demi-tour.
- German spring-lock** *s.* *Das Schnappschloss, das deutsche offene Schloss.* Serrure *f.* à ressort.
- Spring-pin** *s.* (Locom.) *Die Federstutze.* Tige *f.* de ressort.
- Spring-plates** *s. pl.* (Railw. etc.) *Die Federblätter n. pl.* Lames *f. pl.* de ressort.
- Spring-rope** *s.* (Mar.) *Das Springtau.* Câble *m.* pour s'embosser.
- Spring-shackle** *s.*, **Hoop** *s.* of spring (Locom. etc.) *Der Federbundring.* Bride *f.* de ressort.
- Spring-shaft** *s.* of the loom, (Weav.) *Die Wage.* Tire-lisse *f.*
- Spring-sieve** *s.* (Dyer.) *Der Farbekasten mit Abtheilungen.* Châssis *m.* à compartiments.
- Spring-spike** *s.* (Artill.) *Der Zündlochnagel mit Feder.* Clou *m.* d'enclouage à ressort.
- Spring-steel** *s.* (Metall.) *Der Federstahl.* Acier *m.* à ressort.
- Spring-stock-lock** *s.*, **French lock** *s.* with latch (Locksm.) *Das Schloss mit Schlüssriegel und hebender Falle.* Serrure *f.* à deux pènes, à bec-de-canne et loquet.
- Spring-tide** *s.* (Mar.) *Die Springflut, die Springzeit.* Mascaret *m.*, eau *f.* vive.
- Spring-tool** *s.* (Clockm.) *Der Federwinder.* Estrapade *f.*
- Spring-trier** *s.* (Gunm.) *Der Federspanner, der Spannkraftmesser.* Bléomètre *m.*
- Spring-wall** *s.* (Build. & Fort.) *See Abutment.*
- Spring-water** *s.*, **Fountain-water** *s.* *Das Quellwasser.* Eau *f.* de source, de fontaine, eau *f.* vive.
- Spring-well** *s.* (Archit. Hydr.) *See under Fountain.*
- Spring-yard** *s.* (Mech.) *See Spring-balance.*
- Sprinkle** *s.*, **Brush** *s.* (Forg.) *Der Loschwedel, der Sprengwedel.* Goupillon *m.*
- Sprinkling-brush** *s.* (to sprinkle the bricks etc.) (Mar.) *Der Ansetzer, der Netzpinsel, der Quast, der Sprengpinsel.* Goupillon *m.*
- Sprit** *s.* (thin wooden beam to set a sprit-sail out) (Ship-b.) *Das Sprit, der Sprett.* Livarde *f.*, baleston *m.*
- Sprit-sails** *s.* (Mar.) *Das blinde Segel, die grosse Blinde.* Civiadière *f.*
- Sprit-sail** *s.* (Mar.) *Das Spritsegel.* Voile *f.* à baleston ou à livarde.
- Sprit-sail-brace** *s.* (Mar.) *Die Spritsegelbrasse.* Bras *m.* de la civiadière.
- Sprit-sail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Blindfall, der Ausholer der Blinde.* Palan *m.* de bout de la civiadière.
- Sprit-sail-top-sail** *s.* (Mar.) *Die Schiebblinde, die Oberblinde.* Contre-civiadière *f.*
- Sprit-sail-top-sail-brace** *s.* (Mar.) *Die Brasse der Schiebblinde.* Bras *m.* de la contre-civiadière.
- Sprit-sail-top-sail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Schiebblindfall, der Ausholer der Schiebblinden.* Drisse *f.* ou palan *m.* de bout de la contre-civiadière.
- Spruce-beer** *s.* of the spruces of *Pinus balsamica* (Brew.) *Das Sprossenbier.* Sapinette *f.*, bière *f.* d'épinette, bière *f.* résineuse.
- Spun** *adj.* *Gesponnen.* Filé, -ée.
- Spun gold** *s.*, **silk** *s.*, **silver** *s.*, **yarn** *s.* etc. *See under Gold, Silk, Silver, Yarn etc.*
- Spunge** *s.* *See Sponge.*
- to Spunge** *v. a.* a gun (Artill.) *Ein Geschützrohr auswaschen.* Écouvillonner une pièce.
- Spunger** *s.* who steams cloth (Cloth.) *Der Décatirer.* Décatiseur *m.*
- Spun-silk fabric** *s.* (Weav.) *Die Chape, die Schappe.* Chape *f.*, tissu de soie filée.
- Spun-yarn** *s.* (Mar.) *Das Schiemannsgarn.* Bitord *m.*, menu cordage à 2, 3 ou 4 fils.
- Spun-yarn-reel** *s.* (Mar.) *See Spun-yarn-winch.*

Spun-yarn-winch s. **Spun-yarn-reel s.** (a reel to make spun-yarn on board of ships). *Die Schiemannswind. Tour m. à bitord.*

Spur s. (Man.) *Der Sporn, pl. Sporen.* Épéron m.

Spurs. (Build.) See Counterfort and Buttress.

Spurs s. pl. of the bitts (Mar.) *Die Betingsknice s. pl. Courbees f. pl. des bittes.*

Spur-plinon s. (Mach.) *Das Stürngetriebe.* Pignon m. droit.

Spurrier s. **Spur-maker s.** *Der Sporer.* Épéronnier m.

Spur-wheel s. **Cylindrical wheel s.** (Mach.) *Das Stürnrad. Roue f. droite ou cylindrique.*

Sputchleon s. (Gun-m.) *Das Schlussblech, der Umachlag (des Mundstücks).* Batte f. de la cavette.

Spy-glass s. (Mar.) *Das Fernrohr (der Kieker).* Telescope m., tube m.

Spying-glass s. (Opt.) *Das Fernrohr. Lunette f.*

Spyndle s. See Spindle.

Spyrie s. See Spindle.

Squadron s. of horses (Mil.) *Die Schwadron.* Escadron m.

Squadron s. of ships (Mar.) *Das Geschwader.* Escadre f.

Squall s., a sudden gust of wind (Mar.) *Die Bö, der Stosswind. Grain m., rafale f.*

Black squall s. (Mar.) *Die Donnerbö. Grain m. orageux, grain m. pesant.*

Square s. (Draw. Geom. Techn.) *Das regelmässige Viereck, das Quadrat. Carré m.*

In the square adv. *Das Gevierte, im Quadrat.* En carré, d'équarrissage.

Out of square adv. *Schiefwinkelig. À fausse équerre.*

Square s., second power of a number (Math.) *Das Quadrat, die zweite Potenz. Carré m.*

Square s. **Rule s.** (Locksm., Carp., Joiner.) *Das Winkelmass, der Winkelhaken, der Winkelmesser. Équerre f.*

Square s. with back, Back-square s. *Das Winkelmass mit Anschlag, die Reisschiene, der Anschlagwinkel. Équerre f. épaulée, à épaulement, à branche épaisse.*

Knew square s. **Mitre-square s.** **Mitre sliding-square s.** *Das Gehrmass, das bewegliche Gehrmass, die Schmiege. Équerre f. à onglet, sautelle f. à onglet.*

Triangular square s. *Das Winkeldreieck, der Winkel. Triangle m., équerre f. triangulaire.*

By the square adv. (Techn.) *Winkelrecht, im Winkel. À l'équerre.*

Square s. (Goldbeat.) *Das Quartier. Quartier m.*

Square s. for the chuck, Chuck-square s. (Boring-m.) *Der Bohrstapfen, die Vierkante (das Vierkant). Carré m. du bouton, carré m. de culasse, faux-bouton m. See Cascable-square.*

Squares s. pl. of musket-barrels (Gun-m.) *See Flat.*

Squares s. pl. of the nipple of percussion firelocks (the support for the nipple-wrench) (Gun-m.) *Der Ausatz, das Viereck, die Vierkanten f. pl. Pans m. pl. coupés de la cheminée.*

Square s. of the tumbler-hole in the cock of a musket-lock (Gun-m.) *Das Gevierte, das Viereck, die Vierung des Hahns. Trou m. carré pour l'arbre de la noix.*

Square adj. **In the square adv.** (Geom. Techn.) *Quadratisch, viereckig, ins Gevierte. Carré, -ée, d'équarrissage, en carré, au carré.*

Square bar-iron s. (Forg.) *See Square bar-iron under Bar-iron.*

Square centimetre s. *See under Centimetre.*

Square decimetre s. ($= 0,1064$ square foot). *Der Quadratdecimeter = 14,5199 preuss. Quadratzoll. Décimètre m. carré.*

Square file s. (Fil.) *Die kleine viereckige Feile. Carrelet m., quatre-quart m.*

Square foot s. *Der Quadratfuss. Pied m. carré.*

Square iron s. (Roll.) *Das Quadratischeisen, das vierkantige Eisen. Fer m. carré.*

Square joint s. (Join. Carp.) *See Joint.*

Square lath s. (Carp.) *Die Spalierlatte. Latte f. carrée.*

Square metre s. *See under Centiare.*

Square number s. *Die Quadratzahl. Nombre m. carré.*

Square, Pentagonal etc. prism s. *Das vierseitige, fünfseitige u. s. w. Prisma. Prisme m. quadrangulaire, pentagonal etc.*

Square root s. (Alg.) *Die Quadratwurzel. Racine f. carrée.*

Square set-hammer s. (Lock-sm.) *Der gerade Setzhammer. Chasse f. carrée.*

Square stern s. (Shipb.) *See under Stern.*

Square taper-bit s. *See Square-bit.*

Square yard s. *See under Yard.*

to Square v. a. **to Bring v. a. in the square** (Techn.) *Einwinkeln, in den Winkel bringen. Équerren, former selon l'équerre.*

to Square v. a. an ashlar, to Scapple v. a. an ashlar (Stonec.) *Einen Stein winkeln, ihn rechtwinkelig behauen. Équarrir une pierre.*

to Square v. a., to Veer v. a. a piece of timber (Carp.) *Ein Stück Holz beschlagen, es abvieren. Écarrir, carrer, équarrir une pièce de bois.*

to Square v. a. a stone (Stonec.) *See under Stone.*

to Square v. a. the timber (Carp.) *Das Rundholz abvieren, scharfkantig behauen, vierkantig zuschneiden. Carrer, équarrir le bois.*

to Square v. a. the work, to Examine v. a. by the square (Techn.) *Die Arbeit auf den Winkel prüfen. Équerren l'ouvrage.*

to Square v. a. (Mar.) *Vierkant brassen, ins Kreuz brassen. Brasser carré.*

to Square v. a. a number (to raise to the second power) (Mathem.) *Quadrir, eine Zahl aufs Quadrat erheben. Former le carré d'un nombre, élever au carré.*

Square-billeted moulding s. (Arch.) *See Checker-work.*

Square-bit s. **Square boring-bit s.**

Square taper-bit s. (used for boring blast-holes) (Quarry-m.) *Der (viereckige) Kronenbohrer, das Kronbohrereisen. Fleuret m., perçoir m. à couronne.*

Square-bolt s. (Mar.) *Der viereckige Bolzen. Cheville f. carrée, boulon m.*

Square-boring bit s. *See Square-bit.*

- Square-brick** *s.* (Mas.) Die Backsteinplatte. Carreau *m.* de brique.
- Square-buddle** *s.* (Min.) Der Schlammgraben. Caisse *f.* allemande, table *f.* allemande, caisson *m.*
- Square-dressed causeway** *s.* (Pav.) Das schichtenmässige Pflaster (von viereckigen Steinen). Pavage *m.* rangé.
- Square-framed building** *s.* See Framed building under Building.
- Square-head** *s.* (Build.) See Straight arch under Arch.
- Square-headed bolt** *s.* (Locksm.) See under Bolt.
- Square-headed trifoil-arch** *s.* (Build.) See under Trifoil-arch.
- Square-iron** *s.*, **Square-punch** *s.* (Locksm.) Die Reibahle. Fer *m.* carré, cherche-fiche *m.*, cherche-pointe *m.*
- Square-knee** *s.* (Shiph.) Das Winkelknie, das rechtwinklige Knie. Courbe *f.* rectangulaire.
- Squareness** *s.* (Techn.) Das Mass des Querschnittes, die Ausvierung. Équarrissage *m.*
- Squareness** *s.* (Techn.) Die viereckige Gestalt, das Abgeviertsein, die Abvierung. Equarrissage *m.*
- Square-pile** *s.* (Artill.) Der quadratische Kugelsattel. Pile *f.* carrée.
- Square-sail** *s.* (Mar.) Das Raasegel. Voile *f.* carrée.
- Square-seam** *s.* (Mar.) Die Quersnaht, die Quernaht. Couture *f.* en travers.
- Square-sleeper** *s.* (Railw.) Die behauene Schiene. Traverse *f.* en bois équarri.
- Square-stone** *s.* (Build.) Der Quaderstein. Pierre *f.* carrée.
- Square-stone-masonry** *s.* (Railw. etc.) Das Quadermauerwerk. Maçonnerie *f.* de pierre de taille.
- Square-threaded screw** *s.* (Mach.) Die flachgängige Schraube. Vis *f.* à filet rectangulaire.
- Square-timber** *s.*, **Squared timber** *s.* (Carp.) Der Balken, das Kantholz, das Eckholz. Poutre *m.*, solive *f.*, bois *m.* carré, bois *m.* au carré, bois *m.* équarri, bois *m.* d'équarrissage.
- Square-work** *s.* (Staffordsh.), **Stall- and room-work** *s.* (Min.) Der schachbrettförmige Abbau (mit Stehenlassen von Pfeilern). Ouvrage *m.* par compartiments ou chambres isolées et piliers abandonnés.
- Squaring** *s.* (Carp. Stonec.) Das Beschlagen nach der Vierung, die Abvierung. Équarrissement *m.*
- to **Examine** *v. a.* the **squaring**. Nachwinkeln, auf den Winkel prüfen. Équarrer, examiner par l'équerre.
- Squat** *s. of ore* (a quantity of ore not so much as a course) (Min. Cornwall.) Der Ersfall, das Erzwert. Veine *f.* riche mais courte dans un filon. See also Bunny.
- to **Squeeze** *v. a.* (Chem. & Techn.) Ausdrücken, ausquetschen, auspressen, pressen. Exprimer, presser.
- Squeezer** *s.* (Metall.) Das Presswerk, das Quetschwerk, die Presse. Cingleur *m.*, machine *f.* à cingler, presse *f.* à cingler.
- Squeezer** *s.* for shingling the balls. Das Luppenquetschwerk, die Luppenpresse, das Presswerk. Machine *f.* à cingler les loupes, cingleur *m.*
- Rotatory squeezer** *s.*, **Blooming-machine** *s.* (Metall.) Die Luppenmühle. Cingleur *m.* rotatif.
- Squeezer** *s.*, **Squeezing-machine** *s.* for drying the goods by rolls (Bleach.) Die Auspressmaschine. Machine *f.* à exprimer.
- Squeezing-box** *s.* (Pott.) Der Presscylinder. Cylindre *m.* presseur.
- Squinch** *s.*, **Sconcheon** *s.*, **Pendentive** *s.*, arch across the angle of a square room to support a superposed octagon (Build.) Der den Übergang vom Viereck ins Achteck vermittelnde Gewölbswickel, das Pendentif. Pendentif *m.*, panché *m.*
- Squirrel** *s.*, **Urchin** *s.*, **Carding-roller** *s.* of a carding-engine (Spinn.) Der Igel, der Läufer. Hérisson *m.*
- Squirrel-cage** *s.* of a blowing-machine (Spinn.) Die Staubtrommel, die Siebtrommel. Tambour *m.*
- Squirting** *s.*, **Coarse plastering** *s.* (Build.) Die Berappung (Aufbringung des Berapps). Hourdage *m.*, ravalage *m.*
- S-rounding** *s.* of a beam (Ship-b.) Die S-bucht. Courbure *f.* de la figure d'un S (des baux).
- S-shaped** *adj.* S-formig. En forme d'S, en esse.
- S-shaped iron-piece** *s.* (Slat.) Der Eszhaken. Esse *f.* See also S-iron.
- Stability** *s.* (Mech.) Die Standfähigkeit, die Stabilität. Stabilité *f.*
- Stable** *s.*, **Stall** *s.* (Build.) Der Stall (für Rindvieh etc.). Étable *f.*
- Stables for horses** (Carr., Artill., Build. etc.) Der Pferdestall (der Marstall). Écurie *f.*
- Stable** *adj.* (Mech.) Stabil. Stable.
- Stable equilibrium** *s.* Das stabile Gleichgewicht. Équilibre *m.* stable.
- Stable-bar** *s.*, **Bar** *s.* (Man.) Der Standbaum, der Latirbaum. Barre *f.* d'écurie.
- Stable-collar** *s.*, **Halter** *s.* (Saddl.) Die Stallhalter. Lécou *m.* d'écurie.
- Stab-plate** *s.*, **Slab-plate** *s.*, **Bloom-plate** *s.* (plate of sheet-iron.) Das Sturzblech. Tôle *f.* forte.
- Staccado** *s.*, **Stoccade** *s.* (Build.) Der Pfahlzaun, das Staket, die Stakade, die Pfahlhecke. Estacade *f.*
- Stack** *s.*, **Chimney** *s.* (smith's hearth and chimney) (Forg.) Die Esse (sammt dem Heerd), die Schmiedesse, die Feuerstätte. Forge *f.*
- Stack** *s.* for burning coal (Charc.) See Coal-pile.
- Stack** *s.* of chimneys. Der Schornsteinkasten, die Gruppe von mehreren Schornsteinen. Souche *f.*
- to **Stack** *v. a.* bricks, planks, tiles etc. (Mas. Build.) In Haufen stellen, aufstellen, aufstapeln. Déposer, mettre en haie, empiler.
- Stacking-up** *s.* the sleepers etc. (Railw.) Das Aufstapeln der Schwellen etc. Empilage *m.* des traverses etc.
- Saddle** *s.* (Coop. Mar.) See Staves.
- Staff** *s.* (Mar.) Der Stock, der Stab. Bâton *m.*, petit mât *m.*
- Staff** *s.* of the flag. **Flag-staff** *s.* (Mar.) Der Flaggenstock. Bâton *m.* de pavillon, mât *m.* de pavillon.

Staff s. (Shoe-m.) *Der Knuppel.* Broche f. du toupin.

Staff s. (Mus.) *Die Notenlinien f. pl., die Notenzeile, das Notensystem.* Portée f.

Staff s. of a cart or waggon, used for holding-up in ascending hills. *See Drag-staff.*

Staff s. or **Body s.** of miners (Min.) *Die Knappenschaft, die Bergknappenschaft, die Bergmannschaft.* Corps m. des mineurs.

Staff s., Common staff s. (Surv.) *Der Vi-sirstab.* Mire f. *See Directing-staff.*

Staff s., Lath s. for mud-coating in bay-work, **Pannel-stake s.** (Build.) *Das Schalholz, das Stakholz, das Wellerholz.* Palançon m., palençon m., polisson m.

Staff-wood s. (Coop., Carp.) *Das Fassholz, das Daubenholz, das Stakholz.* Merrain m., mairain m., mairin m.

Staff-wood s. (Mar.) *See Staves.*

Stage s. (Arch., Theat.) *Die Bühne.* Scène f. *See* also Rostrum.

Stage s. on the cutting or dam, **Banquet s., Bank s.** (Road, Hydr. arch.) *Das Banquet, die Bankette, die Berme.* Banquette f. *See* also Bank.

Stage s. (Print.) *See Brayer.*

Stain s. (Techn.) *Der Fleck, der Flecken.* Tache f.

Stains s. pl. of tin in brass-ornance. *Die Zinnflecken m. pl.* Sifflets m. pl., taches f. pl. d'étain.

to Stain v. a., to Paint v. a. (Glass-m.) *Malen, bemalen.* Peindre.

to Stain v. a., to Colour v. a. musket-stocks (Gunn.) *Die Schäfte beizen.* Brunir le bois des armes à feu.

to Stain v. a. the wood (Join.) *Beizen, färben.* Teindre.

Staining s. the wood (Join.) *Das Beizen, das Färben.* Teinture f.

Staining s. on glass, **Painting s.** on glass. *Die Glasmalerei.* Peinture f. sur verre.

Stair s., Step s. (Archit.) *Die Stufe, die Treppstufe.* Degré m., marche f. d'un escalier.

Stairs s. pl. (Build.) *Die Treppe.* Escalier m.

Carriaged stairs s. pl. *Die Wangentreppe, die einquartierte Treppe.* Escalier m. emboîté, escalier m. à limons.

Carriaged stairs s. pl. of stone, Stairs s. pl. with stone-carriages. *Die steinerne Wangentreppe, die Architravstiege.* Escalier m. emboîté, escalier m. à limons en pierre.

Centered stairs s. pl. *Die halbringformige Treppe.* Escalier m. ceintre.

Cochlear stairs s. pl., Helical stairs s. pl., Spiral stairs s. pl., Winding stairs s. pl. *Die Wendeltreppe, die Schneckenstiege.* Escalier m. en limaçon ou en limace. *See* also Cockle-stairs and Winding-stairs.

Flat stairs s. pl. (Build.) *Die sehr flache Treppe.* Escalier m. à giron rampants.

Geometrical stairs s. pl., Filers s. pl. (Build.) *Die freitragende Treppe.* Escalier m. suspendu.

Stairs s. pl. resting on walls. *Die untermauerte Treppe.* Escalier m. échiffre, escalier m. en échiffre.

Newelled stairs s. pl., Spindle-stairs

s. pl. (Build.) *Die Spindeltreppe, die Spillentreppe.* Escalier m. à noyau plein.

Open newelled winding-stairs s. pl. (Build.) *Die Wendeltreppe mit hohler Spindel, die kohlspillige Treppe.* Escalier m. à noyau vide, à noyau suspendu.

Private stairs s. pl., Back-stairs s. pl. (Build.) *Die geheime Treppe, die Laufstreppe.* Escalier m. dérobé, escalier m. de dégagement, couloir m.

Stairs s. pl. saddled upon the carriages (Build.) *Die aufgesattelte Treppe.* Escalier m. à cheval.

Straight stairs s. pl., Common stairs s. pl. (Build.) *Die gerade einarmige Treppe, die einlaufige Treppe.* Escalier m. à rampe, escalier m. commun, escalier m. droit tout d'une vue.

Two-flighted stairs s. pl. (Build.) *Die gebrochene Podesttreppe mit zwei Läufen.* Escalier m. à deux rampes alternatives.

Stairs s. pl. upon a rising vault without steps. *Die romanische Treppe, die Treppe ohne Stufen auf steigendem Gewölbe.* Escalier m. à vis Saint-Gilles.

Stairs s. pl. with four pillars (Archit.) *Die vierspaltige Treppe, die vierarmige Treppe mit Eckpfeilern.* Escalier m. à quatre noyaux.

Stairs s. pl. with landing-places (Build.) *Die gebrochene Treppe, die Podesttreppe, die Flöztentreppe.* Escalier m. rompu en palier, escalier m. à repos.

Stairs s. pl. with straight flights (Build.) *Die geradarmige Treppe.* Escalier m. à volées droites, à rampes droites.

Stairs s. pl. with two posts. *Die Wangentreppe, die Architravstiege mit Säulen.* Escalier m. à deux noyaux.

Stairs s. pl. with winding-quarters. *Die halbgewendelte Treppe, die Treppe mit gewendelten Quartieren, die gerade Treppe mit Wendelstufen.* Escalier m. à quartiers tournants.

Stair-rod s., Hand-rail s. (Build.) *Die Laufstange, die Handstange.* Écuyer m.

Stair-baluster s., Bannister s. (Build.) *Die Geländersäule, die Trülle, die Docke.* Balustre f.

Stair-carpet s. (Weav.) *See under Carpet.*

Stair-case s. (Build.) *Das Treppenhaus.* Cage f. d'escalier.

Stair-flight s., Step-flight s., Flier s. (Build.) *Der Lauf, der Treppenarm.* Rampe f. d'escalier, volée f., montée f.

Stair-flight s. commonly said. *Die gerade Treppe, die einlaufige Treppe.* Escalier m. droit.

Stair-head s. (Build.) *Der Austritt am oberen Ende einer Treppe.* Trapan m.

Stair-head-step s. (Build.) *Die Austrittstufe, die Endstufe einer Treppe.* Marche f. de trapan.

Stair-rising-board s., Riser s. (Build.) *Die Stelzstufe, die Futterstufe, das Futterbret.* Ais m. de contre-marche.

Stairs-foundation s., Sleeper s. of stairs (Build.) *Die Treppensohle, die Treppengrundschwelle, der Treppenrost.* Patin m. d'escalier.

Stair-tread s. (Build.) *Der Austritt.* Marche f.

Stair-tread-board s. (Build. Carp.) *Die Trittsstufe.* Ais m. de marche.

Stake *s.* (Agric.) See Pale.

Stake *s.* (Build. Hydr. arch.) *Die Stake.* Estache *m.*

Stake *s.* (for mud-walls) (Build.) *Das Stickscholz, der Stickscholz, das Stickscholz, das Stickscholz.* Palançon *m.* See also Staff.

Stake *s.*, (**Picket** *s.*) for gabions (Fort.) *Der Schanzkorbfahl.* Piquet *m.* de gabion.

Stake *s.*, **Teest** *s.* (Copper-sm. etc.) *Das Schlagstockchen.* Tas *m.*, tasseau *m.* See also Chasing-stake.

Stake *s.* of cock (Gun-m.) See Cock-stake.

Stake *s.*, **Pole** *s.*, **Peg** *s.* (Geom.) *Der grössere Absteckstab.* Jalon *m.* See Peg.

Stake *s.* marked with a number, **Number-peg** *s.* (Railw.) *Der Nummerpfahl.* Pieu *m.* numéroté.

Planishing stake *s.* (Tin-m.) *Der Polirstock.* Tas *m.* à planer.

to Stake *v. a.* a pannel (Build.) See Pannel.

to Stake off *v. a.* the service from the rope (Mar.) *Das Tau abkleiden.* Défourer le cordage.

to Stake out *v. a.* a line, **to Nick out** *v. a.* (Railw.) *Abpflocken, abstecken, (eine Bahnlinie tracieren).* Piqueter.

Stale *s.* (Man.) See Urine.

Stall *s.* in a church (Arch.) *Der Chorstuhl.* Stalle *f.*

Stall *s.* (of horses) (Build.) *Der Stand, der Stallstand.* Étal *m.* See also Butcher's stall.

Stall *s.* (Min.) *Die Abbaustrecke.* Voie *f.* ou taille *f.* (Belg.) coïstresse *f.* See Board.

Stall *s.* perpendicular to the demigralles. *Die auf den Demi-gralles senkrechte Abbaustrecke.* Coïstresse *f.* de gralles.

Stall *s.* driven from a montée. *Die aus einer Montée angesetzte Förderstrecke.* Coïstresse *f.* de montées.

Stall *s.* driven from a vallée. *Die aus einer Vallée angesetzte Förderstrecke.* Coïstresse *f.* de vallées.

Stall-and-room-work *s.*, (Staffordsh.) **Square-work** *s.* (Min.) *Der schachbretförmige Abbau (mit Stehenlassen von Pfeilern).* Ouvrage *m.* par compartiments ou chambres isolées et piliers abandonnés.

Stamp *s.* (Mach.) *Das Fallwerk.* Mouton *m.*

Stamp *s.*, **Stamper** *s.* or **Pestle** *s.* (of a pilon-mill for gun-powder.) *Die Stampfe.* Pilon *m.*

Stamp *s.* (Copper-sm.) *Das Buckeleisen, der Vertiefstempel.* Roulerolle *f.* d'un dé à emboutir.

Stamp *s.* for forming the bowl of a spoon (Gold-sm.) *Der Löffelstempel, die Löffelstampfe.* Roulerolle *f.*

Stamp *s.* for heading pins (Pin-m.) *Der Stempel zum Anköpfen der Stecknadeln.* Dé *m.* pour le frappage des épingles.

Stamp *s.* of an oil-mill. *Die Stampfe einer Ölmühle.* Étampe *f.* d'un tordoir.

Stamp *s.* (Artill.) *Das Stosswerk.* Balancier *m.* à vis, balancier-découpoir *m.* à choc (pour découper le fer rouge en rondelles.)

Stamp *s.*, **Die** *s.*, **Swage** *s.* (Forg. Locksm.) *Der Bunzen, der Prägstempel, der Aushaver, das Stampf-, das Stempelisen, das Gesenke.* Étampe *f.*, étampe *f.* See Die.

to Stamp *v. a.* measures, poises etc.

(Comm.) *Aichen, eichen, stempeln, (südd.) pfechten.* Poinçonner les poids et mesures.

to Stamp *v. a.* or **Mark** *v. a.* a musket-barrel with the proof-mark. *Die Rohre stempeln.* Poinçonner ou marquer d'un poinçon les canons de fusil.

to Stamp *v. a.*, **to Emboss** *v. a.* (Forg.) *Stampfen, stanzen, in Stansen pressen oder prägen.* Estamper, faire l'estampage.

to Stamp *v. a.* a horse-shoe, **to Stamp** *v. a.* the holes in a horse-shoe. *Ein Hufeisen lochen.* Étamper ou percer un fer.

to Stamp *v. a.* the ore, **to Pound** *v. a.* (Min.) *Das Ers stampfen, pochen.* Bocarder un minéral.

to Stamp *v. a.* sheets (Forg.) (*Blech*) stanzen, stampfen. Estamper.

Stamp-cutter *s.* (Engrav.) *Der Stempelschneider, der Graveur.* Graveur *m.*

Stamped ore *s.* (Min.) *Das Pochmehl.* Sable *m.* ou poussières *f.* pl. de bocard.

Stamper *s.*, **Stamp** *s.* of a dressing-mill (Sep-ar.) *Der Stamper, der Stüsser, der Stössel, der Pochstempel, der Schüsser, der Pochschüsser.* Pilon *m.*, pilon *m.* de moulin.

Stamper *s.*, **Pestle** *s.* (Sug.) *Der Stempel, die Stampfe.* Estampeur *m.*, pilon *m.* de bois pour estamper.

Stamper *s.*, (**Knife** *s.*) (Hatt.) *Das Treibeisen.* Choc *m.*, avaloire *f.* du chapelier.

Stamper *s.*, **Stamphammer** *s.*, **Ram** *s.* (Mach.) *Die Stampfe, die Ramme, der Stempel, der Verticalhammer, der Stempelhammer.* Marteau *m.* pilon.

Stamper *s.*, **Hammer** *s.*, **Pestle** *s.*, **Stamp** *s.* (Techn.) *Die Stampfe, der Hammer (zum Stampfen), der Stempel.* Maillet *m.*, pilon *m.*

Stamper *s.* (Spinn.) *Die Stampfe.* Bateau *m.*, pilon *m.*

Stamper *s.* for pounding the coals for cement (Metall.) *Das Gestübbepochwerk.* Bocard *m.* à brasque.

Stamper-press *s.* of an oil-mill. *Die Öllade, die Ölkümpresse.* Harnard *m.*

Stamphammer *s.*, **Block-hammer** *s.* (Techn.) *Der Stempelhammer, der Verticalhammer, der Fallhammer.* Marteau-pilon *m.*, marteau *m.* vertical.

Stamping *s.* measures and poises (Comm.) *Das Aichen, das Eichen, das Stempeln, (südd.) das Pfechten von Massen und Gewichten.* Poinçonnement *m.*

Stamping *s.* (Gunpowd.) *Das Stampfen.* Battage *m.* dans les poudreries.

Stamping *s.*, **Pounding** *s.* (Min.) *Das Stampfen, das Pochen.* Bocardage *m.* d'un minéral.

Stamping *s.* (Forg. Locksm.) *Die Stempelung, die Stampfung, die Stanzung, das Prägen mit Stanzen.* Estampage *m.*

Stamping *s.* sheets (Forg.) *Das Stanzen oder Stampfen der Bleche.* Estampage *m.*

Stamping-press *s.* (Mach.) *Das Stosswerk.* Balancier *m.* à vis.

Stamping-press *s.* (Mint.) See Coining-press.

Stamp-mill *s.*, **Stamping-mill** *s.*, **Pounding-machine** *s.* (Min.) *Das Pochwerk*

(Stampwerk), die Stampmühle. Bocard m., bocambre m. See also Pilon-mill.

to Stanch v. a., to Stop v. a. a leak (Mar.) Einen Leck slossen. Étancher, boucher une voie d'eau.

Stanchion s. (Locksm.) Der lansenförmige Gitterstab. Étançon m.

Stanchion s. (Mar.) Der Stieper, die kleine Stütze. Chandelier m., montant m.

Stanchion s., Pillar s. of a deck (Mar.) Die Deckstütze, die Deckschore. Epontille f., étaie f., accore f. de pont.

Stanchion s. (Carp.) Die Steife, die Stütze. Étançon m., étaie f., épontille f.

Stanchion s., Side-piece s., Upright s. of a gallery-frame (Min.) Der Thurstock, das Seitenstück, der Trempel. Montant m.

Intermediate stanchion s. Der Auswechsler, der Halfstempel. Montant m. intermédiaire.

Stand s. (Chem.) Das Stativ. Support m. See Crucible-stand.

Stand s., Scutching-stand s. of a swingling-machine. Der Stand, der Schwingstand. Place f. où l'on présente le lin à la machine à teiller.

Stand s. for a plane-table (Survey.) Das Messelstativ. Trépied m.

Stand s. for resting arms on guard (Milit. Mar.) Der Gewehrrechen, die Gewehrmücke, die Gewehrstützen f. pl., das Gewehrgerüst. Chevalet m. d'armes.

Stand s. of chevaux-de-frise (Fort.) See Cheval-de-frise.

Stand s. of grape (synonymous with Grape-shot or Round of grape in the United States) (Artill.) Die Beutelkartätsche, die Traubenkartätsche, der Traubenhagel. Grappe f. de raisin, grosse mitraille f.

to Stand v. n. athwart the waves (Nav.) Dwaars Sees liegen. Être à travers les lames.

to Stand off v. n. (Navig.) See to Stand to sea.

to Stand v. n. on the course to . . . (Mar.) Den Cours richten nach . . . Prendre son cours vers . . .

to Stand out v. n. to sea (Navig.) Die hohe See gewinnen (sich vom Lande entfernen). Se mettre au large.

to Stand v. n. to . . . (north, east etc.) (Mar.) (Nord etc.) anliegen oder steuern. Porter à . . .

to Stand v. n. to sea (Mar.) Seewärts anliegen. Porter le cap à la mer.

to Stand v. n. upon the course (Navig.) Den Kurs halten. Porter en route.

Standage s. (space for retaining water in shafts) (Min.) Der Wasserbehälter (für Schachtpumpen). Paxhisse f. (Belg.), rappuroir m. (Charleroi).

Standard s. (Techn.) Das Aichmass, das Muttermass. Échantillon m.

Standard s. (Comm.) Das Probe-, das Normalgewicht, das Probe-, das Mutter-, das Aich-, das Richtmass. Étalon m., type m.

Standard s. (Comm.) Der Aichstab, die Aichkette. Éprouvette f., jauge f. du commis des aides.

Standard s. of silver (the weight of fine sil-

ver or gold in the mint). Das Korn, der Feingehalt, das Feingewicht, die Feine des Silbers. Titre m., aloi f., loi f.

Standard s. of a solution (Assay.) Der Titer. Titre m.

Standard s. of copper (Metall.) Der Normalpreis. Prix m. normal, standard m.

Standard s., Upright s., Post s. (Carp. etc.) Der Pfosten, der Stander, der Stiel, der Schenkel, der Stollen. Montant m., poteau m.

Standards s. pl. of the bellows-frame of a travelling-forge (Artill.) Die Gerüststangen f. pl. einer Feldschmiede. Montants m. pl. de branloire.

Standards s. pl. of the cable-bits (Mar.) Die Betingsknäue n. pl., die Stechknäue n. pl. der Beting. Courbes f. pl. des bittes.

Standards s. pl. of a housing-frame (Roll.) See Bearers s. pl.

Standard s. of the leaf of the gauze-loom (Weav.) Der ganze Schäft des Gaze-schafts. Lisse f. à coulisse, maille f. à coulisse.

Standard-cylinder s. (Gun-m.) Der Calibercylinder, der Calibrircylinder. Cylindre m. vérificateur.

Standard-drawing s. (Draw. & Mach.) Die Normalzeichnung. Dessin m. normal.

Standard-foot s. (Survey. & Techn.) Der Normalfuss, das geachte Fussmass. Pied m. étalonné.

Standard-gauge s. (Railw.) Die Spurlehre. Gabarit m.

Standard-gold s. (Goldsm.) Das Probegold, das Probigold. Or m. au titre.

Standard-gold s. an alloy of gold and copper (Mint.) Das Münzgold. Or m. de vaisselle, or m. de monnaie.

Standard-knees s. pl., Standards s. pl. (Mar.) Die verkehrten Kniee n. pl. Capucines f. pl. des ponts, courbes f. pl. verticales sur les ponts.

Standard-knee s. of the head (Mar.) Das verkehrte Knie des Gallions. Courbe f. de capucine.

Standard-paving-stone s. (Pav.) Der Pflasterstein von gesetzlichem Mass. Pavé m. d'échantillon.

Standard-pile s., Gauged pile s. of a cofferdam (Hydr. arch.) Der Aussempfahl, der Bordpfahl eines Fangedamms. Pilotis m. de bordage d'un batardeau.

Standard-plug s. (Gun-m.) See Barrel-plug.

Standard-pole s. (of a tent.) See Tent-pole.

Standard-powder s. (powder of known good quality, by which others are compared) (Gunpowd.) Das Normalpulver. Poudre f. type, poudre f. normale.

Standard-range s. (Artill.) Die Tragweite des Normalpulvers. Portée f. de la poudre-type.

Standard-reel s. (of 1½ yard of circumference) (Silk-man.) Der Probehaspel. Éprouvette f., dévidoir m. d'une aune de circonférence.

Standard-solution s. (Assay.) Die Titerflüssigkeit, die Normalflüssigkeit. Solution f. au titre.

Standard-tin s. (Metall.) Das Kronzinn. Étain m. au titre.

Standard-truss *s.* (Carp.) *Das Lehrgerinde.* Ferme *f.* d'échantillon.

Stand-bill *s.* (Mil.) *See* Hedging-bill under Bill.

Standing-carriage *s.* **Garrison-carriage** *s.* (Artill.) *Die Küstenlafette, die Walllafette, die Festungslafette, die Vertheidigungslafette.* Affût *m.* de côte, affût *m.* de place.

Standing-part *s.* of the halliard (Shipb.) *Der Ständer eines Dreereeps.* Garant *m.*, cargebas *m.* *See* also Down-hauler and Runner.

Standing-rigging *s.* (sea-term, including all the cordages which hold the masts) (Mar.) *Das stehende Tauwerk.* Manœuvres *f. pl.* dormantes.

Standing-vice *s.* (Forg.) *Der Fusskloben, der Standkloben.* Étau *m.* à pied.

Stand-pipe *s.*, **Feed-head** *s.* (Steam-eng.) *Die stehende Speiseröhre, die selbstwirkende Speiseröhre.* Tuyau *m.* alimentaire à colonne d'eau.

Stannate *s.* (Chem. Dyer.) *Das sinnsaure Salz.* Stannate *m.*

Stannate *s.* of soda. *Das sinnsaure Natron, das Sodastannat.* Stannate *m.* de soude.

Stannic acid *s.* (Chem.) *Die Zinnsäure.* Acide *m.* stannique.

Stanzalte *s.* (Miner.) *Der Stanzsitz, der prismatische Andalusit.* Stanzalte *f.*

Staple *s.* (Comm.) *Der Stapel, das Emporium, die Niederlage.* Étape *f.*

Staple *s.* of a bolt, **Bolt-staple** *s.*, **Catch** *s.* (Locksm.) *Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken.* Gâche *f.* *See* also Bolt-staple and Thumbler.

Staple *s.*, **Cramp** *s.* for a bolt (Mar.) *Die Krampe.* Crampe *f.*

Staple *s.* of door- or window-mountings (Locksm.) *Der Schliesshaken, die Öse.* Gâche *f.*, crampon *m.*

Staple *s.*, **Clamp** *s.*, **Clinch** *s.* (for passing over it a clamp to be fastened by a padlock.) *Der Haspen, die Haspe.* Picolet *m.*, verticelle *f.*, crochet *m.*, harpon *m.*

Staple *s.* (tufts on the fleece of a sheep, twisted together.) *Der Stapel.* Mèche *f.*

Staple-plate *s.* (Locksm.) *Das Hakenblatt, das Schliessblech mit Riegelhäspchen.* Moraillon *m.* à auberons, auberonnière *f.*

Stars *s. pl.* (Firew.) *Die Sterne.* Étoiles *f. pl.* (garniture du pot).

Star *s.* (Astron.) *Der Stern.* Étoile *f.*

Nebulous star *s.* *Der Nebelfleck.* Nébuleuse *f.*, étoile *f.* nébuleuse.

Shooting or Falling star *s.* *Die Sternschnappe.* Étoile *f.* filante ou tombante.

Star *s.*, **Tappet** *s.* (Mach.) *Der Knaggen, die Knagge, der Münchmer.* Rebord *m.* saillant.

Starboard *s.* of a ship (the right-hand side) (Pont.) *Das Steuerbord.* Poge *m.*, stribord *m.*, tribord *m.*

Starboard the helm! (word of command.) *Ruder an Steuerbord! La barre à tribord!*

Starch *s.*, **Amylum** *s.* (Chem.) *Die Stärke, das Stärkemehl.* Féculé *f.*, amidon *m.*

Torrefied starch *s.*, **Artificial gum** *s.* (Chem.) *Das Dextrin, das Stärkegummi.* Dextrine *f.*

to Starch *v. a.* stuffs (Weav.) *Stärken.* Amidonner.

Starch-corn *s.*, **Amel-corn** *s.* (Agric.) *Die sechsheilige Gerste, die Frühgerste, die Futtergerste.* Escourgeon *m.*

Starch-gum *s.* (Chem.) *Das Stärkegummi.* Dextrine *f.*

Starching *s.* of stuffs (Weav.) *Das Stärken.* Amidonnage *m.*

Starchmaker's sour-water *s.* (Starchm.) *Das Sauereasser.* Eau *f.* sure.

Starchmaker's first or fat sour-water (Starchm.) *Das fette Sauereasser.* Eau *f.* grasse, première eau *f.* sure.

Starch-paste *s.* (Bleach.) *Die Stärke, die Steife.* Empois *m.*, colle *f.* d'amidon.

Starch-sugar *s.* (Chem.) *Der Stärkezucker.* Sucre *m.* de féculé, sucre *m.* d'amidon.

Star-fort *s.* (Fort.) *Die Sternschaue.* Fort *m.* à étoile (étoilé), fort *m.* tenaillé.

Star-heading *s.* of rockets or fuzes (Firew.) *Die Versetzung mit Sternen von geschmolzenem Zeuge u. dgl.* Garniture *f.* en étoiles.

Starling *s.*, **Sterling** *s.* of a bridge-pier (Hydr. arch.) *Der Pfeilerkopf, das Pfeilerhaupt.* Bec *m.* d'une pile de pont.

Back-starling *s.*, **Tail-starling** *s.* *Das Pfeilerhinterhaupt, der Thalpfilerkopf, der Pfeilersters.* Bec *m.* d'aval, arrière-bec *m.*

Fore-starling *s.*, **Straw-starling** *s.* *Das Pfeilervorhaupt, der Kronpfilerkopf, die Pfeilervorspitze.* Bec *m.* d'amont, avant-bec *m.*

Star-match *s.* (Firew.) *Der Luntenstern, der Stern.* Mèche *f.* d'étoile, étoile *f.* de mèche.

Star-paper *s.*, **French star-paper** *s.* (Paperm.) *Das französische Sternpapier.* À l'étoile *m.*, éperon *m.*, longuet *m.*

to Start *v. n.* (said of a train), **to Leave** *v. a.* (Railw.) *Abgehen, abfahren (vom Zuge gesagt).* Démarrer, partir.

Starting *s.*, **Set** *s.* a-going (of a machine) (Mach.) *Die Ingangsetzung (einer Maschine).* Mise *f.* en train, en marche, en mouvement ou en jeu (d'une machine).

Starting-bolt *s.* (Mar.) *Der Stempelbolzen.* Cheville *f.* à repousser.

Starting-lever *s.*, **Distributing-lever** *s.* (moving the slide) (Steam-eng.) *Der Steuerungshebel.* Levier *m.* de distribution.

Starting-lever *s.* of a locomotive. *Der Anlasshebel.* Levier *m.* de mise en train.

State *s.* of being strained in the shoulder (Vet.) *Die Verrenkung, die Bughlähmung.* Écart *m.*

State *s.*, **Colloidal state** *s.* (Chem.) *See* under Colloidal adj.

Spheroidal *s.*, **Spheroidal state** *s.* (Phys.) *Der kugelhühliche, tropfenartige Zustand.* État *m.* sphéroïdal des liquides.

State *s.* of a furnace (Metall.) *Der Gang.* Allure *f.*, marche *f.*

State *s.* properly said, **Working state** *s.* of a furnace (Metall.) *Der Gargang, der gute, regelmässige Gang.* Bonne allure *f.*, allure *f.* ou marche *f.* régulière.

Bad state *s.* *Der schlechte, unregelmässige Gang.* Allure *f.* irrégulière.

Cold state *s.* *Der Kaltgang.* Allure *f.* froide.

Hot state s. Der übergare Gang. Allure f. surchauffée.

State s. of a metal (Metall.) Der Zustand. État m.

Statics s. pl. (Mach.) Die Statik, die Lehre vom Gleichgewicht. Statique f.

Statistics s. pl. of elastic fluids. Die Aérostatik, die Statik der luftförmigen Körper. Statique f. des fluides aéiformes.

Station s. (Survey.) Der Netzpunct, der Richtpunct, der Fixpunct. Point m. de repère (du canevas).

Station s. (Railw.) Die Station, der Bahnhof. Gare f., station f.

Station s. of depart (Railw.) Die Abgangstation. Débarcadere m., embarcadere m.

Intermediate station s. (Railw.) Die Zwischenstation. Station f. intermédiaire, station f. de passage.

Principal station s. See Chief station.

Stationary adj. Stationär. Stationnaire. See under Battery, Engine etc.

Station-master s. (Railw.) Der Bahnhofsdirector, der Bahnhofsvorwalter. Chef m. de station.

Station-meter s., Gas-meter s. Der Gasmesser (Messapparat). Compteur m. au gaz.

Station-signal s. (Railw.) Das Distanzsignal, das Einfaßsignal. Signal m. avancé, signal m. à distance. See Distant-signal.

Staurolite s., Grenatite s., Prismatoloidal garnet s. (Miner.) Der Staurolit. Staurolite f., staurolite f., grenatite f.

Stave s. (Coop.) Die Daube, die Fassdaube. Douelle f., douve f.

Staves s. pl., Staff-wood s. (Mar. Coop.) Das Daubenholz, das Stabholz. Merrain m., douvain m., bourdillon m., longailles f. pl.

Staves s. pl., Thin oak-planks s. pl., Staddle s. (Mar.) Das Stabholz, das Fassholz, das Daubenholz. Mairain m., mairin m., merrain m.

Stay s. (Carp.) Die Stiefe, die Stütze. Étaie f.

Stay s. with a traverse beam (Carp.) Die Stiefe mit Trumholz, die Sattelstiefe, die Kniststiefe. Potence f., étai f. à potence.

Diagonal stay s., Saltiron-stay s. (Carp.) Die Kreuzpreise, die gekreuzte Spreize zwischen zwei Balken. Étrésillon m. en sautoir, étai f. en sautoir. See also St. Andrew's cross.

Stay s. (Found.) Der Steg, der Bügel. Barrette f., traverse f. du châssis destiné au moulage des bombes.

Stay s. of the axle-tree, Axle-tree-stay s. (Artill.) Die Gerüststütze. Arc-boutant m. des montants de branloire (d'une forge de campagne).

Stay s., Drag-staff s. (Carr.) Die Bergstütze. Fourchette f.

Stay s., Truss-rod s. (Build.) Der Ankerbolzen, die Schlauder. Tirant m.

Stay s. (a support) (Min.) Die Stütze, der Bolzen. Gousset m.

Stays s. pl. or Struts s. pl. (props in the tramping of mines) (Mil. min.) Die Stiefen f. pl., die Stützen f. pl., die Spreizen f. pl. zur Minenverdrängung. Arc-boutants m. pl., étrésillons m. pl. servant au bourrage des fourneaux de mine.

Stay s. (Steam-eng.) Der Stehbolzen. Entretoise f.

Stay s., Prop s. (Mil. min.) Der Aufsal, der Trempel, der Stempel. Étaie f., étai m.

Stays s. pl. (Min.) (Derbysh. Stafford.) pieces of wood to secure the pumps in the engine-shaft. Das Zimmerholz zur Befestigung der Pumpensätze in den Kunstschächten. Boisage m. des pompes d'épuisement dans les puits.

Stay s., Strut s. (Mil. min.) Die Speiche, die Stiefe. Poteau m., étrésillon m.

Stay s. (Mar.) Das Stag. Étai m.

Main stay s. Das grosse Stag. Grand étai m.

Main royal-stay s. Das grosse Oberbramstag. Étai m. du grand perroquet volant.

Main topgallant-stay s. Das Grossbramstag. Étai m. du grand perroquet.

Main topmast-stay s. Das Grossstengstag. Étai m. du grand mât de hune.

Stay s. of the sheers. Das (Want oder) Stag eines Bocks. (Hauhan m. ou) étai m. d'une higue.

Second preventer-stay s. Das Schlingerstag. Second faux-étai m.

Stay s. of the carriage (Print.) Die Stütze am Laufbret. Support m. (au berceau).

Stay s. of a splinter-bar (Cartwr.) Die Stütze oder Stiefe der Sprengwaage. Tirant m. de volée.

Stays s. pl. of a waggon (Railw.) Die kreuzweisen Verstreibungen f. pl. Contrefiches f. pl. (par une croix de Saint-André).

to Stay v. a., to Prop v. a. a shaft (Min.) Einen Schacht stiefen, stützen, abstiefen, abpreizen. Étaier, étrésillonner un puits de mine.

to Stay v. a., to Prop v. a. a gallery with timber. Einen Stollen stützen, stiefen, abpreizen, vertremplein. Étaier, étancer, étrésillonner une mine.

Stay-capping-piece s., Stay-head s. (Carpent.) Der Spreienkopf. Chapeau m. d'étaie.

Stay-collar s. (Mar.) See Collar of the stay.

Staying s., Propping s. of a vaulting or beam (Build.) Die Abstiefung eines Gewölbes, Balkens, etc. Étalement m. d'une voûte, d'une poutre etc.

Stay-lace s. (Weav.) Der Schnürriemen. Lacet m.

Stay-sail s. (Mar.) Das Stagegel. Voile f. d'étaie.

Main stay-sail s. Das grosse Stagegel (der Deckschwabber). Grande voile f. d'étaie.

Main topgallant stay-sail s. Das Grossbramstengstagegel. Voile f. d'étaie du grand perroquet.

Main top-mast stay-sail s. Das Grossstengstagegel. Grande voile f. d'étaie de hune.

Stay-sail-halliard s. (Mar.) Das Stagegelsfall. Drisse f. de la voile d'étaie.

Fore stay-sail-halliard s. Das Vorstengstagegelsfall. Drisse f. du petit foc, de la trinquette.

Main spindie-staysail-halliard s. Das Fall des grossen Bramhiegers. Drisse f. de la voile d'étaie du grand perroquet volant.

Main topgallant staysail-halliard s. Das Grossbramstengstagegelsfall. Drisse f. de la voile d'étaie du grand perroquet.

Staysail's stay s. (Mar.) Der Lei ter, der Leier Draille f., cordage qui sert de guide.

Stay-strap s. of a carbine (Gun-m.) See Carbine-stay-strap.

Stay-tackle *s.* (Ship-b.) *Das Stagtakel, das Ladtakel.* Palan *m.* d'étai, palan *m.* de charge.
Small stay-tackle *s.*, **Whip** *s.* (Mar.) *Das Garnat, das Staggarnat.* Bredindin *m.*
Stay-wedge *s.* (to the inside bearings of the driving axle) (Locom.) *Der Stelkeil (am Triebachsenlager).* Clef *f.* de serrage.
Steam *s.* (Mach.) *Der Wasserdampf, der Dampf.* Vapeur *f.*
Cut-off steam *s.* *Der abgesperrte, der abgeklossene Dampf.* Vapeur *f.* coupée.
High-pressure-steam *s.* *Der Hochdruckdampf.* Vapeur *f.* à haute pression.
Low-pressure-steam *s.* *Der Niederdruckdampf, (Tiefdruckdampf).* Vapeur *f.* à basse pression.
Non-saturated steam *s.* *Der nicht gesättigte Wasserdampf.* Vapeur *f.* non saturée.
Overheated steam *s.* (Steam-eng.) *Der überhitzte Dampf.* Vapeur *f.* surchauffée.
Steam *s.* of water. *See Steam.*
Saturated steam *s.* *Der gesättigte Wasserdampf.* Vapeur *f.* saturée.
to Steam *v. a.* (Chem.) *Mit Dampf behandeln.* Dresser quelque chose à la vapeur.
to Steam *v. a.*, **to Fix** *v. a.* the colours **by steam** (Dyer. Calico-pr.) *Dampfen.* Vaporiser.
Steam-apparatus *s.* for printing cloth. *Der Dampfapparat.* Appareil *m.* de vaporisation pour imprimer des tissus.
Steam-bath *s.* (Chem.) *Das Dampfbad.* Bain *m.* de vapeur.
Steam-boat *s.* (Navig.) *Das Dampfboot.* Bateau *m.* à vapeur. *See also Steamer.*
Steam-boiler *s.*, **Boiler** *s.*, **Generator** *s.* of steam (Steam-eng.) *Der Dampfkessel, der Dampferzeuger.* Chaudière *f.* à vapeur, générateur *m.* de vapeur. *See also Boiler.*
The steam-boiler bursts, flies into pieces, explodes. *Der Dampfkessel zer springt, explodiert.* La chaudière éclate dans l'air.
Steam-brushing *s.* (Cloth.) *See Brushing with steam.*
Steam-carriage *s.* *Die Strassenlocomotive (zur Personenbeförderung).* Locomotive *f.* pour des chaussées. *See Road-locomotive and Traction-engine.*
Steam-case *s.*, **Steam-jacket** *s.* (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, der Dampfmantel.* Chemise *f.* ou enveloppe *f.* du cylindre.
Steam-charring *s.* *Die Dampfverkohlung.* Carbonisation *f.* à vapeur.
Steam-chests *s.*, **Steam-box** *s.*, **Slide-box** *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfkasten, die Dampfboxe.* Boîte *f.* à vapeur, boîte *f.* des tiroirs.
Steam-chest *s.* (Bleach.) *Die Trockenmaschine, die Dampfirockmaschine.* Séchoir *m.* à cylindre.
Steam-chest *s.* (Steam-eng.) *Die Dampfhaube, der Dampfheffer.* Coffre *m.* à vapeur.
Steam-colors *s. pl.* (Cloth-pr.) *Die Dampffarben* *f. pl.* Couleurs *f. pl.* vapeur.
Steam-colouring *s.* (Calico-pr.) *Die Dampffärberei, die Dampfdruckerei.* Genre *m.* vapeur.
Steam-compression *s.* (Locom.) *Die Zusammendrückung (Compression) des Dampfes.* Compression *f.* de la vapeur.

Steam-cylinder *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfcylinder, der Cylinder.* Cylindre *m.* (d'une machine) à vapeur.
Steam-distributor *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfschieber, der Steuerschieber, der Dampfverteiler, die innere Steuerung.* Tiroir *m.* régulateur, distributeur *m.* de la vapeur.
Steam-dome *s.*, **Dome** *s.*, **Cover** *s.* (Steam-eng.) *Der Dom, der Dampfdom, die Dampfhaube.* Dôme *m.* d'une machine à vapeur.
Steam-dome *s.*, **Dome** *s.* (Locom.) *Der Dampfdom, der Dom.* Dôme *m.* de prise de vapeur.
Steam-dredging-machine *s.* (Mar. Hydr.) *Der Dampfbagger, die Dampfbaggermaschine.* Bateau *m.* Cochaux, cure-môle *m.* à vapeur.
Steam-drying-stand *s.* (Chem.) *Der Dampftrockenapparat.* Etuve *f.* à vapeur.
Steam-engine *s.* (Mach.) *Die Dampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur.
Atmospheric steam-engine *s.* (single-acting condensing engine). *Die atmosphärische Dampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur atmosphérique.
Condensing steam-engine *s.* (the used steam will be condensed so that at every stroke of the piston on the reversed side is a vacuum). *Die Condensationsdampfmaschine.* Machine *f.* à condensation.
Marine steam-engine *s.*, **Sea-steam-engine** *s.* *Die Schiffsdampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur marine.
Non-condensing steam-engine *s.* (the used steam escapes into the atmosphere). *Die Dampfmaschine ohne Condensation.* Machine *f.* sans condensation.
Pauwel's steam-engine *s.* (the crank-shaft is situated above the cylinder and embraced by a trapezoidal divided piston-rod which transfers the motion upon a cross-head with guides from which the connecting-rod is going out backwards). *Pauwel's Dampfmaschine* *f.* Machine *f.* à bielle en retour.
Portable steam-engine *s.* *Die Locomobile.* Machine *f.* portative, locomobile *f.*
Rotatory steam-engine *s.* *Die rotierende Dampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur à rotation.
Steamer *s.* (Mar.) *Der Dampfer, das Dampfboot, das Dampfschiff.* Vapeur *m. & f.*, bateau *m.* à vapeur.
Armed steamer *s.*, **Man-of-war-steamer** *s.*, **Steam-frigate** *s.* (Mar.) *Der Kriegsdampfer, das Kriegsdampfschiff, die Dampffregatte.* Bateau *m.* à vapeur de guerre, bâtiment *m.* de guerre à vapeur.
Steamer *s.* with paddle-wheels (Navig.) *Der Raddampfer, das Raddampfschiff.* Vapeur *m.* à roues.
Steamer *s.* with propeller, **Screw-steamer** *s.* (Mar.) *Das Schraubendampfschiff.* Navire *m.* à hélice.
Steam-exhaust-port *s.* (Locom.) *Die Dampfaustrittsöffnung am Cylinder.* Lumière *f.* d'échappement.
Steam-fire-engine *s.* (Mach.) *Die Dampfspritze.* Pompe *f.* à incendie à la vapeur.
Steam-fire-ship *s.* (Mar.) *Der Dampfbrander.* Brûlot *m.* à vapeur.

Steam-frigate *s.* (Mar.) *Die Dampffregatte.*
Frégate *f.* à vapeur.

Steam-gauge *s.* (Mach.) *Das Manometer, der Druckmesser, der Dampfdruckmesser.* Manomètre *m.*

Steam-gauge *s. with compressed air.*
Das geschlossene Luftmanometer. Manomètre *m.* à air comprimé.

Steam-gauge *s. with open leg.* *Das offene Luftmanometer.* Manomètre *m.* à air libre.

Steam-grey *s.* (Calico-pr.) *Das Dampfgrau.*
Gris *m.* vapeur.

Steam-guns *s.* (Artill.) *Das Dampfgeschütz.* Arme *f.* à vapeur, canon *m.* à vapeur.

Steam-hammer *s.* (Metall.) *Der Dampfhammer.*
Marteau *m.* à vapeur.

Nasmyth's steam-hammer *s.* (Metall.)
Der Nasmyth'sche Dampfhammer. Marteau *m.* pilon.

Steam-heating *s.* (Build.) *Die Dampfheizung.*
Chauffage *m.* à la vapeur.

Steam-indicator *s.* (Locom.) *Der Kolbenmanometer.* Monomètre *m.* à piston.

Steaming *s.* (Cloth.) *Die Dampfkrumpe, das Decatiren.* Décatissage *m.* à la vapeur.

Steaming *s.* the colours (Dyer.) *Das Dämpfen der Farben.* Fixation *f.* des couleurs à l'aide de la vapeur.

Steaming *s.* (Calico-pr.) *Das Dämpfen.* Vaporisation *m.* *See Steam.*

Steam-jacket *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfmantel.* Cylindre *m.* (enveloppe du cylindre).

Steam-mill *s.* (Mill.) *Die Dampfmuhle.* Moulin *m.* à vapeur.

Steam-navigation *s.* (Nav.) *Die Dampfschiffahrt.* Navigation *f.* à vapeur.

Steam-packet *s.* (Mar.) *Das Dampfpacketboot, -schiff.* Paquebot *m.* à vapeur.

Steam-pile-driving-engine *s.* **Steam-pile-driver** *s.* (Mach.) *Die Dampframme.* Sonnette *f.* à vapeur.

Nasmyth's steam-pile-driving-engine *s.* (Build.) *Die Nasmyth'sche Dampframme.* Sonnette *f.* Nasmyth, sonnette *f.* à vapeur. *See also Pile-driving-steam-engine.*

Steam-pipe *s.* (Steam-eng.) *Das Dampfrohr, (der Dampfweg).* Conduit *m.* de vapeur, tuyau *m.* à vapeur.

Steam-pipe *s.* of a locomotive (Locom.) *Das Dampfrohr, das Dampfzufuhrrohr.* Tuyau *m.* de prise de vapeur.

Steam-pipe *s.* fortender, **Heating-pipe** *s.* (Locom.) *Das Warmrohr.* Tuyau *m.* réchauffeur.

Steam-piston *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfkolben.* Piston *m.* à vapeur.

Steam-plough *s.* (Agric.) *Der Dampfplug.* Charrue *f.* à vapeur.

Steam-port *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfweg.* Lumière *f.* *See Port-hole.*

Steam-ports *s.* pl. of a locomotive-cylinder (Locom.) *Die Dampftrittöffnungen* *f.* pl. am Cylind. Lumières *f.* pl. d'admission ou conduits *m.* pl. de vapeur à introduction.

Steam-power *s.* (Steam-eng.) *Die Dampfkraft.* Force *f.* de vapeur.

Steam-press *s.* **Fly-press** *s.* **Printing-machine** *s.* (Print.) *Die Schnellpresse, die*

Buchdruckmaschine. Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.

Steam-pump *s.* (Steam-eng.) *Die Dampfpumpe.* Pompe *f.* à vapeur.

Auxiliary steam-pump *s.* (Locom.) *Die Hilfsdampfmaschine.* Petit cheval *m.* à vapeur.

Steam-purple *s.* (Calico-pr.) *Der Dampfporpur.* Pourpre *m.* vapeur.

Steam-ram *s.* **Steam-pile-driver** *s.* (Mach.) *Die Dampframme.* Mouton *m.* à vapeur, sonnette *f.* à vapeur.

Steam-regulator *s.* *Der Dampfregulator.* Régulateur *m.* de la vapeur.

Steam-room *s.* **Space** *s.* for steam in boilers (Steam-eng.) *Der Dampfraum, die Dampfkammer.* Chambre *f.* de ou à vapeur, réservoir *m.* de vapeur.

Steam-ship *s.* **Steamer** *s.* **Steam-boat** *s.* (Mar.) *Das Dampfschiff, der Dampfer.* Vaisseau *m.* à vapeur.

Steam-sloop *s.* of war (Mar.) *Die Dampcorvette.* Corvette *f.* à vapeur.

Steam-syringe *s.* (Mach.) *Die Dampfespritze.* Pompe *f.* à feu mû par la vapeur.

Steam-threshing-machine *s.* (Agric.) *Die Dampfdreschmaschine.* Machine *f.* à battre le blé mû par la vapeur, batteuse *f.* à vapeur.

Steam-tight *adj.* (Locom.) *Dampfdicht.* Étanche de vapeur.

Steam-tug *s.* (Mar.) *Das Schleppdampfschiff, das Bugsirdampfschiff, der Schleppdampfer.* Remorqueur *m.* à vapeur.

Steam-waggon *s.* (Railw.) *Der Dampfswagen.* Chariot *m.* à vapeur, waggon *m.* traîneur, locomotive *f.*

Steam-way *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfweg, der Dampfkanal.* Passage *m.* de vapeur.

Steam-whistle *s.* **Whistle** *s.* (Locom.) *Die Dampfpeife, die Signalpeife.* Sifflet *m.*, sifflet *m.* à vapeur.

Stearate *s.* (Chem. Soapm.) *Das Stearinsäure Sals.* Stéarate *m.*

Stearic acid *s.* (Chem.) *Die Stearinsäure, die Talgsäure.* Acide *m.* stéarique.

Stearine *s.* (Chem.) *Das Stearin.* Stéarine *f.* **Stearine-candle** *s.* *Die Stearinkerze, das Stearinlicht.* Bougie *f.* ou chandelle *f.* de stéarine.

Stéatite *s.* **Pagodite** *s.* **Agalmatolite** *s.* (Miner.) *Der Pagodit, der Stéatit, der Koréit, der Agalmatolith, der Bildstein, der chinesische Speckstein.* Stéatite *f.* de la Chine, stéatite *f.* pagodite, agalmatolithe *m.*, talc *m.* glyptique, pierre *f.* à magots, pierre *f.* à sculpteur, pierre *f.* à sculpture, pierre *f.* du lard, lardite *f.*, koréite *f.* *See Figure-stone.*

Steel *s.* (Metall.) *Der Stahl.* Acier *m.*

Blistered steel *s.* *Der Blasenstahl.* Acier *m.* boursoufflé, acier *m.* poule. *See also Blister-steel.*

Burnt steel *s.* *See under Burnt adj.*

Carinthian steel *s.* *Der Kärnthener Stahl.* Acier *m.* de Carinthie, acier *m.* à la double marque.

Case-hardened steel *s.* *Der Einsatzstahl, der an der Oberfläche gehärtete Stahl.* Acier *m.* cémenté à la surface.

Cast steel *s.* Der gegossene Stahl, der Gussstahl. Acier *m.* fondu. See Cast-steel.

Converted steel *s.* See Cementation-steel.

Crude or Raw steel *s.* Der rohe Stahl, der Rohstahl. Acier *m.* cru ou brut.

Damascene steel *s.*, **Damaskin** *s.* (Metall.) Der Damaststahl, der Damascenerstahl, der Damaskusstahl. Acier *m.* damassé. See Damascus-steel.

Fined steel *s.* Der gefrischte Stahl, der Heerdfrischstahl. Acier *m.* affiné. See Charcoal-steel.

Flowing steel *s.* Der Flussstahl. Acier *m.* de fonte.

German steel *s.*, **Rough steel** *s.* Der Schmelzstahl. Acier *m.* de fonte, d'Allemagne.

Hammered steel *s.* Der gehämmerte Stahl, der Hammerstahl. Acier *m.* forgé.

Hardened steel *s.* Der gehärtete Stahl. Acier *m.* durci.

Indian steel *s.*, **Wootz** *s.* Der indische Stahl, der Wootzstahl, der Woots. Acier *m.* indien ou des Indes, acier-wootz *m.*, wootz *m.*

Natural steel *s.* Der Reinstahl, der natürliche Stahl. Acier *m.* naturel.

Natural steel *s.* in blooms, **Bloom-steel** *s.* (Metall.) Der Wolfstahl. Acier *m.* (naturel) à loupe, acier *m.* de massiau.

Natural steel *s.* of Carinthia. Der Fassstahl, der Tonnenstahl. Acier *m.* de tonnelage.

Nickeliferous steel *s.* Der Nickelstahl, der Meteorstahl. Acier *m.* de nickel, ou à nickel.

Puddled steel *s.*, **Puddle-steel** *s.* Der gepuddelte Stahl, der Puddelstahl. Acier *m.* puddlé.

Raw steel *s.* Der Rohstahl. Acier *m.* brut.

Refined steel *s.* Der Gärbstahl, der Edilstahl. Acier *m.* raffiné.

Rollad steel *s.* Der gewalzte Stahl, der Walsstahl. Acier *m.* laminé.

Rough steel *s.*, **German steel** *s.*, **Furnace-steel** *s.* Der gefrischte Stahl, der Frischstahl, der Rohstahl. Acier *m.* affiné brut, acier *m.* de forge, acier *m.* d'Allemagne.

Soft steel *s.* Der weiche Stahl, das Mittelkühr. Acier *m.* doux.

Tempered steel *s.*, **Annealed steel** *s.* Der angelassene oder nachgelassene Stahl. Acier *m.* recuit ou trempé.

Twice, Thrice marked steel *s.* Der zwei-, dreimal raffinierte Stahl, (in Steiermark) der Tannebaumstahl. Acier *m.* à deux marques, à trois marques.

Welded steel *s.*, **Refined charcoal-steel** *s.* Der gegährte Stahl. Acier *m.* corroyé.

Welding-steel *s.* Der schweißbare Stahl. Acier *m.* soudable.

The steel cracks or flies (Cutl.) Der Stahl reißt auf, springt aus, bröckelt aus. L'acier s'égrène.

The steel distorts, warps (Techn.) Der Stahl zieht sich, wirft sich, verzieht sich. L'acier voile, se déjette.

to Anneal *v. a. the steel.* Den Stahl anlassen, nachlassen. Recuire l'acier.

to Blue *v. a. steel.* Den Stahl blau anlaufen lassen. Bleuir l'acier.

to Burn *v. a. the steel.* See under to Burn *v. a.*

to Burn *v. n.* said of the steel. See under to Burn *v. n.*

to Soften *v. a. the steel.* Den Stahl weich machen. Adoucir, ramollir l'acier.

Steel *s.* of cementation. Der Cementstahl, der Brennstahl. Acier *m.* de cimentation, acier *m.* poule.

Steel *s.* (Militt., Techn.) Der Feuerstahl, der Stahl. Briquet *m.* (acier servant à tirer du feu d'un caillou).

Steel *s.* and iron *s.* welded together (Cutl.) Das Klingenzeug, ein geschweißtes Gemenge von Stahl und Eisen. Étouffe *f.* d'acier.

to Steel *v. a. a tool etc., to Overlay* *v. a., Point* *v. a. or Edge* *v. a. with steel.* Verstählen, vorstählen, anstählen, stählen. Armer un outil etc. d'acier, acieriser, acérer.

Steel-engraving *s.*, **Engraving** *s.* on steel (Engrav.) Der Stahlstech. Gravure *f.* sur acier, estampe *f.* sur acier.

Steeler *s.* (Ship-carp.) Der Splissgang, der Aufbringer.

Steel-furnery *s.*, **Forge-hearth** *s.* for finishing steel (Metall.) Das Stahlfrischfeuer. Feu *m.* d'affinage à l'acier.

Steel-grindstone *s.*, **File-wheel** *s.* for pointing the pins. Der Spütring. Meule *f.*

Steel-hammer *s.* (Techn.) Der stählerne Hammer. Marteau *m.* en acier.

Pointed steel-hammer *s.* (used in examining shot and shells) (Artill.) Der Spüshammer. Marteau *m.* à pointe.

Steel-jewellery *s.* (Jew.) Der Stahlschmuck, die feinen Stahlarbeiten *f.* pl. Bijouterie *f.* d'acier.

Steel knife-edge *s.* of a balance (Mech.) Die Stahlschneide. Couteau *m.* d'acier.

Steel-ore *s.*, **Sparry iron-ore** *s.* (Miner.) Der Stahlstein, der Spatheisenstein, der Eisenspath.

Mine *f.* d'acier-fer *m.* spathique.

Steel-pen *s.* (Techn.) Die Stahl-(Schreib-)feder. Plume *f.* d'acier.

Steel-pig *s.*, pig which produces easily steel by the fining-process (Metall.) Das Rohstahleisen.

Fonte *f.* aciéreuse, fonte *f.* d'une propension aciéreuse.

Steel-plate *s.*, **Sheet-steel** *s.* (Techn.) Das Stahlblech. Tôle *f.* d'acier. Comp. Cast-steel-plate.

Steel-prism *s.* upon which the pendulum is suspended (Clock-m.) Die Schneide. Couteau *m.* d'un pendule.

Steel-rail *s.* (Railw.) Die Stahlschiene. Rail *m.* en acier.

Steel-refinery *s.* (Metall.) Das Stahlraffinierfeuer, das Stahlgärfeuer. Foyer *m.* de raffinerie à l'acier.

Steel-ring *s.*, **Conical steel-ring** *s.* (Mach.) Der (konisch geformte) Stahling. Chapeau *m.*

Steel-spring *s.* (Techn.) Die elastische Stahlfeder. Ressort *m.* d'acier.

Steel-wire *s.* (Wire-dr.) Der Stahldraht. Fil *m.* d'acier, acier *m.* tiré.

Round steel-wire *s.*, **Music-wire** *s.* Der Rundstahl. Acier *m.* rond tiré.

Steel-works *s.* pl. Die Stahlhütte, auch: die Stahlarbeit. Acierrie *f.*, aussi: ouvrage *m.* d'acier.

Steely *adj.* said of cast-iron (Metall.) *Geneigt Stahl zu bilden.* Acideux, -se.

Steely iron s. **Fine-grained iron s.** (Metall.) *Das Feinkornisen, das stahlartige Eisen.* Fer m. acideux.

Steel-yard s. (Comm. Mech.) *See Roman balance under Balance.*

Steep s. (Build.) *Die Boschmauer.* Escarpe f. *See Scarp.*

Steep s. in Turkey-red dyeing. *Das Bad.* Bain m. *See Dyeing, Gall-steep.*

Alum-steep s. **Aluming s.** *Die Alaunung.* Alunage m.

Grey steep s. or **Dung-bath s.** *Das Mist- oder Kothbad.* Bain m. de fiente, bain m. bis.

White steep s. **White bath s.** *Das Weiss- oder Hauptbad.* Bain m. blanc, bain m. d'huile.

Dyeing-steep s. **Dyeing s.** in Turkey-red dyeing. *Das Krappen, das Ausfärben.* Garantage m.

to Steep v. a. **to Ret v. a.** **to Water v. a.** the flax, hemp etc. (Spinn.) *Rotten, rösten, rötten, röten.* Rouir.

to Steep v. a. or **Water v. a.** the hemp. *Den Hanf rotten, rötten, röten.* Rouir ou naiser le chanvre.

to Steep v. a. in alum. *See to Alum.*

to Steep v. a. the malt (Brew.) *Quellen, einquellen, einweichen.* Tremper, mouiller.

Steep s. **Steeping-vat s.** (Indig.) *Die Gährungsküpe.* Pourriture f., trempoire f.

Steeping s. **Retting s.** **Rating s.** the flax etc. (Spinn.) *Das Rotten, das Rötten, das Räten, das Rösen.* Rouissage m.

Steeping s. in water. **Water-retting s.** **Watering s.** (Spinn.) *Die Wasserrotte, die Wasserröste.* Rouissage m. à l'eau.

Steeping s. the stuff for removing the dressing (Bleach.) *Das Entschlichten.* Macération f., trempage m.

Steeping s. the malt (Brew.) *Das Einquellen.* Mouillage m.

Steeping s. the wood. **Impregnation s.** of wood. **Preparation s.** of wood (Railw. Build.) *Die Conservation, die Imprägnung, das Tränken des Holzes.* Conservation f. des bois, injection f. des bois, préparation f. des bois, pénétration f. des bois.

Steeping s. with chloride of zinc. *Die Imprägnung (des Holzes) mit Zinkchlorid.* Injection f. (des bois) au chlorure de zinc. *See Impregnation etc.*

Steeping s. (of wood) with sulphuret of barium. *Das Tränken (des Holzes) mit Schwefelbarium.* Préparation f. (des bois) à un mélange de sulfate de fer et de sulfure de barium. *See Impregnation etc.*

Steeping s. (of wood) with sulfate of iron. *Das Tränken (des Holzes) mit Eisensulfat.* Préparation f. (des bois) au sulfate et au pyrolignite. *See Impregnation etc.*

Steeping-trough s. **Steeping-cistern s.** (Brew.) *Die Weichkufe, der Quellbottich.* Cuve f. mouilloire.

Steeping-trough s. (Indig.) *Die Gährungsküpe.* Pourriture f., trempoire f.

Steeple s. (Archit.) *Der Kirchthurm.* Clocher m. d'église, tour f. d'église.

Steep-water s. (Brew.) *Das Einquellwasser.* Trempe f.

to Steer v. a. a ship (Navig.) *Steuern.* Gouverner.

Steering s. a room in the after-part of the between-deck (Mar.) *Das Steuerback (ein Raum im hinteren Zwischendeck).* Timonerie f.

Steering-tackle s. (Mar.) *Die Grundtalje, die Rudertalje.* Palan m. de la barre.

Steining s. **Steining s.** (Lining) s. of a well (Hydr.) *Die Brunnenausmauerung.* Revêtement m. d'un puits en pierre.

Stem s. of a clay-pipe (Pott.) *Der Stiel.* Tige f.

Stem s. of a rail (Railw.) *See Centre-rib.*

Stem s. **Prow-post s.** of a ship (Ship-b.) *Der Vordersteven, der Vorsteven.* Etrave f. ou étable f.

Naked stem s. *Ein weit ausschüssender Vorsteven.* Etrave f. élancée.

Stem s. of the marking gauge (Lockam. Join.) *Der Riegel.* Tige f.

Stem s. of a tree (Carp.) *Der Stamm, der Baumstamm.* Corps m. ou fût m. d'arbre.

Rough-hewn or Barked stem s. *Der ganze oder bewaldrrechte Stamm.* Brin m. de bois ou tronc m. dégrossi.

Stem s. (Min. Cornwall), a day's work of a miner. *Die Arbeit einer Schicht, das Tagewerk.* Tâche f. journalière, (Hainaut) tchôque f.

to Stem v. a. the water (Fort.) *See to Pen the water.*

to Stem v. a. the tide. *See Tide.*

Stempel s. **Punch s.** in Stafford- and Shropshire: **Prop s.** in Derbyshire: **Punchoon s.** (Min.) *Der Stempel.* Étai m., étau m.

Stem-props s. pl. **Stem-shores s. pl.** (Mar.) *Die Stevenschoren f. pl., die Schloischoren f. pl.* Accores m. pl. de l'étrave.

Stencil s. a cut-out sheet of strong paper or metal for stencilling playing-cards etc. (Paint. Gild. Calico-pr. etc.) *Die Patrone.* Patron m.

to Stencil v. a. (to make the figures of the playing-cards etc. by brushes and stencils) (Paint. Gild. Calico-pr. etc.) *Patronieren, schablönieren.* Patroner.

Stent s. **Trade s.** **Dead s. pl.** (Cornwall) *Attie s.* or *Stuff s.* **Rubbish s.** (Min.) *Das laube Gestein, die Berge m. pl., die Gangmasse.* Roche f. stérile, stérile m., gangue f., matières f. pl.

Stenting s. (Min.) *See Thirl.*

Step s. **Stair s.** (Build.) *Die Stufe, die Treppenstufe, die Staffel.* Marche f., degré m.

Step s. **bevelled on the back-side.** *Die unten schräg gearbeitete Stufe.* Marche f. débardée.

Chamfered step s. *Die gegliederte, übergreifende Stufe.* Marche f. chamfreinée, moulée.

Curved step s. *Die runde, geschweifte Stufe.* Marche f. courbe.

Diagonal step s. *Die längste Stufe bei gewendetem Quartier in viereckigem Raum.* Marche f. d'angle.

First step s. of a stair, **Curtail-step s.** *Die Anfangsstufe, die Antrittsstufe.* Palrière f. marche f. de départ, marche f. palrière.

- Landing-step** *s.* Die Podeststufe, die Austrittsstufe beim Podest. Marche-palier *m.*
- Next step** *s.* to the diagonal step. Die Stufe neben der längsten bei gewendetem Quarrter in viereckigem Raum. Marche *f.* demi-angle.
- Uppermost step** *s.* Stair-head *s.* Die letzte Stufe der Treppe, die Austrittsstufe. Tra-pan *m.*
- Weathered step** *s.* Die abgewässerte Stufe. Marche *f.* inclinée, rampante, giron *m.* rampant.
- Winding step** *s.* Winder *s.* Die gewendelte Stufe, die Wendelstufe. Marche *f.* dansante, giron *m.* triangulaire.
- Winding step** *s.* of open-newelled winding stairs. Die Stufe einer hohlen Wendeltreppe. Marche *f.* gironnée.
- Step** *s.* Gang-way-step *s.* (Mar.) Die Treppstufe. Echelon *m.*, taquet *m.* d'échelle.
- Step** *s.* of a ladder, Ladder-step *s.* (Carp.) Die Sprosse, die Leitersprosse. Echelon *m.* See Ladder-step.
- Step** *s.* of an embankment (Road. Railw.) Das Banquet. Banquette *f.*
- Step** *s.* (Mach.) Das Fusslager, das Spur-, das Zapfenlager für den untern Zapfen. Collet *m.* inférieur d'un arbre vertical.
- Step** *s.* (Spinn.) Das Näpfchen, das Spindelnäpfchen. Crapaudine *f.* d'une continue.
- Steps** *s.* pl. of the cheeks of a carriage (Mar. Artill.) Die Stellpalten *f.* pl., die Treppeneinschnitte *m.* pl. Echelons *m.* pl., entailles *f.* pl., coches *f.* pl. d'un affût marin.
- Steps** *s.* pl. made lengthways in a foundation-ditch (Build.) Die Absätze *m.* pl. im Grunde einer Mauer auf abhängigem Terrain, die Längenaufstufungen *f.* pl. der Grundgrube. Redents *m.* pl. d'un mur sur un terrain en pente.
- Step** *s.* (Mar.) Die Spur. Carlingue *f.*
- Step** *s.* of the bit-pins (Mar.) Die Betingspur. Carlingue *f.* des bittes.
- Step** *s.* of a capstern (Mar.) Die Gangspillspur, die Spillspur, das Spillbett. Carlingue *f.* du cabestan.
- Steps** *s.* of a cleat. Der Fuss der Kreuzklampe. Sole *f.* d'un taquet à oreilles.
- Step** *s.* of a carriage (Coach-m. Cart-wr.) Der Fusstritt. Marche-pied *m.*
- Steps** *s.* pl. on the cheeks of a garrison-carriage for laying-up the levers (Artill.) Die Stufen *f.* pl. Entailles *f.* pl.
- to Step** *v.* n. over the bar (Man.) Über den Standbaum treten. S'embarrer.
- Step-bearing** *s.* Step-brass *s.* (Mach.) Das untere Zapfenlager einer stehenden Welle. Crapaudine *f.*, crapaudine *f.* femelle.
- Step-board** *s.* of stairs (Carp.) Das Trittbret, das Stufenbret. Ais *m.* de marche.
- Upright step-board** *s.* Riser *s.* Die Setz-, die Futterstufe, das Futterbret, das Setzbret. Ais *m.* de contre-marche.
- Step-brass** *s.* (Mar.) See Breast.
- Step-brass** *s.* Step-bearing *s.* Step *s.* (Mach.) Die Pflanne, das Fusslager. Bourdonnière *f.*
- Step-grooves** *s.* pl. Step-notches *s.* pl. on stairs (Carp.) Die Stufeennuth, die Einquartierung. Emmarchement *m.*
- Stephanite** *s.* See Black silver under Silver.
- Step-height** *s.* (Build.) Die Steigung, die Stufenhöhe. Contre-marche *f.*
- Stephenson's link-motion** *s.* (Steam-eng.) Der Stephenson'sche Steuerrahmen, die Stephenson'sche Steuerung. Coulisse *f.* de Stéphen-son.
- Step-ladder** *s.* Die Treppenleiter, die Stufenleiter, die Leitertreppe. Échelle *f.* de meunier.
- Step-neck** *s.* Small end *s.* of a step (Build.) Der Stufenhals. Collet *m.* de marche.
- Step-roll** *s.* Step-roller *s.* (Roll-m.) Die Staffelwalze, die Stufenwalze. Cylindre *m.* aux marches.
- Stereography** *s.* (Geom.) Die Stereographie, die Darstellung der Körper auf einer Ebene. Stéréographie *f.*, géométrie *f.* descriptive.
- Stereometry** *s.* (Geom.) Die Ausmessung der Körper. Stéréométrie *f.*
- Stereometry** *s.* (Math.) Die Stereometrie, die Geometrie des Raumes. Géométrie *f.* à trois dimensions.
- Stereoscope** *s.* (Phys., Photogr.) Das Stereoscop. Stéréoscope *m.*
- Stereoscope-picture** *s.* (Photogr.) Das Stereoscophbild. Épreuve *f.* stéréoscopique.
- Stereoscoped** *adj.* (Phys. Photogr.) Stereoscopisch. Stéréoscopique.
- Stereotomy** *s.* Stone-cutting *s.* (Arch.) Die Steinschnittlehre, die Stereotomie. Stéréotomie *f.*, coupe *f.* des pierres.
- Stereotype** *s.* Stereotype-plate *s.* (Print.) Die Stereotype, die Stereotypenplatte. Stéréotype *m.*, caractère *m.* stéréotype, planche *f.* stéréotype.
- Stereotype** *adj.* (Print.) Stereotypisch, Stereotypen zugehörig, stereotyp. Stéréotype.
- Stereotype edition** (Print., Booksell.) Die Stereotypausgabe. édition *f.* stéréotype.
- to Stereotype** *v.* a. (Print.) Stereotypen verfertigen, stereotypieren, mit Stereotypen drucken. Stéréotyper.
- Stereotyped** *adj.* Stereotypirt. Stéréotypé, -e.
- Stereotype-founding** *s.* (Letter-found.) Die Stereotypengießerei. Stéréotypie *f.*, stéréotypage *m.*
- Stereotype-printing** *s.* Stereotypography *s.* (Print.) Der Stereotypendruck, der Plattendruck, die Kunst, mit Stereotypen zu drucken. Stéréotypie *f.*, stéréotypage *m.*
- Stereotype** *s.* (Print.) Der Stereotypengiesser. Stéréotypieur *m.* fondeur.
- Stereotypographer** *s.* (Print.) Der Stereotypendrucker. Stéréotypieur *m.* imprimeur.
- Steril coal** *s.* (Min.) See Clay at the head of a seam.
- Stern** *s.* (hind part of a ship) (Shiph.) Das Heck, der Spiegel. Poupe *f.*, arcase *f.*
- Stern** *s.* of a boat or pontoon, after-peak of the French bateau (Pont.) Der Hintersteven, der Steven, der Spiegel (eines Brückenhahnes). Arrière-bec *m.*, fronton *m.* d'un bateau d'équipage de pont.
- Square stern** *s.* of a ship. Der platte Spiegel, das platte Heck. Poupe *f.* carrée.
- Too much by the stern** (said of a ship.) Hinterlastig, achterlastig, steuerlastig. Sur l'arrière.
- Stern-chase** *s.* a gun in a ship's stern (Mar.) Das Hinterstück, das Achterstück. Canon *m.* de retraite.
- Stern-fast** *s.* of a ship (Mar.) Das Achtertau, das Hintertau. Croupière *f.*, amarre *f.* de poupe.

Stern-frame *s.* of a ship (Mar.) *Das Spiegel-spant, das hinterste Spant.* Cornière *f.*, étaim *m.*
Stern-gallery *s.* (Shipb.) *See* Balcony.
Stern-post *s.* (Mar.) *Der Achterstegen, der Hinterstegen.* Étamot *m.*, étambord *m.*
Stern-thwart *s.* (Mar.) *Die Kruppelducht, die Krumpelducht.* Banc *m.* de poupe d'une chaloupe.
Stern-way *s.* (Mar.) *Das Übersteuergehen, der Rücklauf.* Culée *f.* d'un vaisseau.
to Have *v. a.* **stern-way** (Mar.) *Über Steuer gehen.* Culer, reculer.
Sterro-metal *s.* *Das Sterrometall.* Sterrométal *m.*
Steward *s.* (Mar.) *Der Proviantmeister, der Botthier.* Distributeur *m.*, dépensier *m.* d'un vaisseau.
Steward's room *s.*, **Bottler's pantry** *s.* (Mar.) *Die Botllerei.* Dépense *f.* d'un vaisseau.
Stibbite *s.* *See* Antimonial ochre under Ochre.
Stick *s.* *Der Stock, der Stechen, der Stab.* Bâton *m.*
Whole stick *s.* of timber. *See* Timber.
Stick *s.* (Print) *Der Steg.* Bois *m.* de garniture. *See* also Composing-stick.
Gutter-stick *s.*, **Side-stick** *s.* (Print) *Der Bundsteg.* Bois *m.* de fond, fond *m.*
Stick *s.* *Das Richtscheit.* Règle *f.*
Winding sticks *s. pl.* (Joint.) *Das doppelte Richtscheit.* Règlets *m. pl.* *See* also Buff-stick.
Stick *s.* of a rocket, **Rocket-stick** *s.* (Firew.) *Der Raketenstock, der Raketenstab, die Raketenruthé, die Ruthé.* Baguette *f.* de direction.
Sticks *s. pl.*, **Spindle-sticks** *s. pl.* (Mould.) *Der Kreusaspel, die Handgriffe* *m. pl.* Croisée *f.*, manivelle *f.* du trousseau.
Sticks *s. pl.* of sulphur (Chem.) *Der Stangenschwefel.* Soufre *m.* en canons.
to Stick *v. n.* together (Wax-ch.) *Sich an einander hängen.* S'égayer.
Stick-lac *s.* yet on the twigs (Chem.) *Der Stocklack.* Laque *f.* en bâtons.
Stick-space *s.* (Print.) *Das Doppelapertium, das breite Spatium, das Quadrat.* Espace *f.* forte, cadrat *m.*
Stiff *adj.* (said of a ship) (Shipb.) *Steif, stabil.* Fort, -e de côté.
Stiff ship *s.* (Mar.) *Das segelsteife, steife Schiff.* Bâtiment *m.* fort du côté.
Stiffening-machine *s.*, **Stiffening-candler** *s.* for stuffs. *Die Stärkemachine, die Stärkekalande.* Machine *f.* à empeser.
Stiffness *s.*, **Rigidity** *s.* (Mech.) *Die Steifheit, die Steifigkeit der Seile.* Roideur *f.*
Stilber *s.* (Mil. min.) *See* Camouflet.
Stilbite *s.*, **Heulandite** *s.* (Miner.) *Der Stilbit, der Blätterzeolith.* Stilbite *m.*, heulandite *m.*
Stile *s.* of a (wooden) door-case (Carp.) *Die Säule des Thürgerüstes, der Thürstollen.* Montant *m.* on poteau *m.* d'huissier.
Stile *s.* of a door-frame (Join.) *Das Seitenstück, der Hofries, der aufrechte Thürfries, das stehende Rahmstück.* Montant *m.*
Stile *s.* of a French casement (Join., Glaz.) *Die Höhe, die Hinterhöhe, das Seitenstück eines Fensterfutters.* Fausse pièce *f.* d'une croisée à battants.
Stile *s.* of a window-valve (Glaz.) *Die Höhe,*

der Höhenstab, der stehende Schenkel. Montant *m.* de battant.
Stilling *s.* (Coop.) *See* Ganntree.
Still *s.* of the plough (Agric.) *See* Handle.
Stilted *adj.*, **Surmounted** *adj.* said of an arch etc. (Build.) *Gestelzt, gebürstet, überhoben (von einem Bogen).* Exhausé, -ée (dit d'un arc etc.).
Stilting *s.* of an arch (Build.) *Die Stelsung, die Aufhöhung, die Bürstung eines Bogens.* Exhaussement *m.* d'un arc.
Stimmer *s.* (Min.) *See* Ramming-bar.
Stink-pot *s.* (Mar., Art.) *Der Stinktopf.* Pot-à-feu *m.*
Stink-stone *s.*, **Bituminous limestone** *s.* (Miner.) *Der Stinkstein, der Stinkkalk, der bituminöse Kalk.* Calcaire *m.* fétide, chaux *f.* carbonatée fétide.
to Stir *v. a.* the fire, **to Stir up** *v. a.*, **to Poke** *v. a.* (Metall.) *Schüren, anschüren.* Atiser *le feu.*
to Stir *v. a.* the vat (Dyer.) *Aufrühren.* Pallier.
to Stir *v. a.* the juice (Sug.) *Stirren.* Mouver.
Stirrer *s.* (Sug.) *Das Stirrholz.* Mouveron *m.*
Stirring *s.* (Dyer.) *Das Aufrühren.* Pallement *m.*
Stirring *s.* (Sug.) *Das Stirren.* Monvage *m.*
Stirring-rabble *s.* (Sug., Dyer.) *See* Rake.
Stirring-up *s.*, **Puddling** *s.* (Metall.) *Das Umrühren.* Brassage *m.* de la fonte.
Stirrup *s.*, **Stirrup-iron** *s.* (Rid.) *Der Steigbügel.* Étrier *m.*
Stirrup *s.* (Mar.) *Der Springtrott.* Étrope *f.*, étrier *m.* des marche-pieds.
Stirrup *s.* of a boring-apparatus (Min.) *Der Kopf, das Kopfstück, das Wirbelstück des Erdbohrers.* Tête *f.* de sonde.
Stirrup-bar *s.* (of a saddle-furniture) (Saddl.) *Der Steigriemenbügel, die Steigriemenhaspe, die Steigöse, das Steigledereisen.* Porte-étrivières *m.*
Stirrup-leather *s.* (Saddl.) *Der Steigbügelriemen, der Steigriemen.* Étrivière *f.*
Stirrup-eyes (through which the stirrup-leathers are drawn) (Saddl.) *Das Auge des Steigbügels.* Œil *m.*
Stirrup-piece *s.* (Build. & Pont.) *See* Joggle-piece.
Stitch *s.* (in sewing.) *Der Stich.* Point *m.* d'aiguille on de couture.
Knotted stitch *s.* of a sewing-machine (Mach.) *Der Knotenstich.* Point *m.* de chaînette double, point *m.* noué.
to Stitch *v. a.* a book (Bookb.) *Heften, broschieren.* Brocher *un livre.*
Stitching *s.*, **Sewing** *s.* (Bookb.) *Das Heften.* Couture *f.* d'un livre.
Stitching *s.* of the quilting (Weav.) *Die Steppung.* Piqure *f.*
Stitching-awl *s.* (Saddl.) *Die Sattlerable.* Alène *f.* à coudre.
Stitching-thread *s.* (Weav.) *Der Steppfaden (beim Piqueweben).* Fil *m.* à piqure.
Stocade *s.*, **Stockade** *s.* (Fort. & Pont.) *Die Flussverpfähung, die Wasserbarrière.* Estacade *f.*
Stock *s.*, **Fulling-stock** *s.*, **Beater** *s.* of a fulling-mill (Cloth.) *Der Walkstock, der Walkhammer.* Pile *f.*, fonloir *m.*, maillet *m.* *See* also Fulling-wood.
Stock *s.*, **Musket-stock** *s.* (Gun-m.) *Der Schaft, der Gewehrchaft.* Bois *m.* de fusil, fût *m.*

- Stock** *s.* of an anvil (Forg.) *Der Ambossstock, der Hammerstock, der Chabottestock.* Billot *m.*, tronchet *m.* de l'enclume.
- Stock** *s.* of a plane (Join.) *Das Hobelgehäuse.* Fût *m.* de rabot.
- Stock** *s.* of a rack- and pinion-jack. *Der Stock einer Wagenwinde.* Corps *m.* en bois d'un cric.
- Stock** *s.* for rivetting, **Rivetting-stock** *s.* (Watchm.) *Die Nietbank, das Nietstöckchen, die Nietplatte.* Outil *m.* à trous, banc *m.* à river.
- Stock** *s.* of a spinning-wheel (Spinn.) *Das Gestell.* Chevalet *m.* d'un rouet à filer.
- Stock** *s.* for the holy water, **Holy-water-stock** *s.* See Stoup.
- Stocks** *s. pl.*, **Boot-tree** *s.* (Shoe-m.) *Das Stiefelholz.* Embauchoir *m.* Comp. Last.
- Stock** *s.*, **Die-stock** *s.* (Locksm.) *Die Kluppe.* Filière *f.* brisée. See Screw-stock.
- Stocks** *s. pl.* and **diess** *s. pl.*, **Screw-stocks** *s. pl.* (Locksm.) *Die Schraubenschneidkluppe, die Schneidkluppe.* Filière *f.* double.
- Stocks** *s. pl.* for cutting screws, **Screw-stocks** *s. pl.* (Locksm.) *Die Schneidkluppe.* Filière *f.* mécanique. See Stocks *pl.*
- Stocks** *s. pl.* for hinges, **Hinge-stocks** *s. pl.* (Locksm.) *Die Scheerkluppe.* Filière *f.* à charnière. See Hinge.
- Stocks** *s. pl.* or **Slips** *s. pl.* for ship-building (Mar.) *Der Stapel.* Cale *f.* de construction.
- Stock** *s.* and **bit** *s.* (Carp.) See Brace and bit.
- to Stock** *v. a.* the anchor (Mar.) *Den Anker stocken.* Encastrer, enjaler, enjauler l'ancre.
- Stockade** *s.*, **Palanka** *s.* (Fort.) *Die Verteidigungspalisadierung, die Palanka.* Palanque *f.*
- Stockade** *s.* of a harbour, **Barriade** *s.* of piers. *Die Flussverpfählung, die Wasserbarrikade.* Estacade *f.*, pilotage *m.* pour la défense d'un port.
- Fixed stockade** *s.* *Die Estacade, die feste Wasserbarrikade.* Estacade *f.* fixe.
- Stockade** *s.*, **Palisade** *s.*, **Hurdling** *s.* (Build.) *Das Spalier, der Pfahlzaun.* Espalier *m.*, clôture *f.* de palis, palissade *f.*
- Stockade-tambour** *s.* (Fort.) *Der Palissaden-zwinger, der Palissadentambour.* Tambour *m.* en palanque, (en palissades).
- Stockade-work** *s.* (Fort.) See Palisading.
- Stock-anvil** *s.* See Round anvil under Anvil.
- Stock-brick** *s.*, **Red stock** *s.*, **Grey stock** *s.* *Der glasharte Ziegel, der Zartbrand, der Glaskopf.* Brique *f.* vitrifiée, la brique la plus dure.
- Stocker** *s.*, **Rough-stocker** *s.* (Gun-m.) *Der Büchschenschafter, der Schäftler.* Monteur *m.* en blanc, monteur *m.*
- Stocker's rod** *s.* (Metall.) *Das Stecheisen, das Sticheisen.* Perçoir *m.*, perrier *m.* Comp. Tapping-bar.
- Stock-fowler** *s.* (Mil. Mar.) See Blunderbuss.
- Stocking** *s.*, **Hose** *s.* (Hos.) *Der Strumpf.* Chausse *f.*
- Stocking-frame** *s.* (for producing the several kinds of hosiery) (Hos.) *Der Strumpfwirkerstuhl.* Métier *m.* à tricoter, métier *m.* à bas.
- Stocking-weaver** *s.*, **Hosier** *s.* *Der Strumpfweber, der Strumpfwirker.* Chaussetier-bonne-tier *m.*
- Stocking-yarn** *s.* See Hosiery-yarn.
- Stock-lock** *s.*, **French-lock** *s.* (Locksm.) *Das Schloss mit schiessender Falle, das französische Schloss.* Serrure *f.* à bec de canne.
- Stock-rail** *s.*, **Main rail** *s.* (of a siding) (Railw.) *Die Hauptschiene, die feste Schiene (einer Ausweiche).* Rail *m.* fixe (d'un changement de voie), rail *m.* contre-aiguille.
- Stock-shears** *s. pl.* (Locksm.) See Bench-shears *pl.*
- Stockwerk** *s.* (an accumulated mass of tin-ore or of veins) (Min.) *Das Stockwerk, insbesondere der Zinnerzstock.* Stockwerk *m.* ou réseau *m.* de petits filons (de minéral d'étain).
- to Stoke** *v. a.* the fire (Metall.) *Schüren, anschüren.* Attiser *le feu.*
- Stoke-hole** *s.* (Metall.) *Das Schürloch, das Heisloch.* Ouverture *f.* de la chauffe, embrasure *f.* de la boîte à feu.
- Stoker** *s.*, **Fire-man** *s.* (Metall.) *Der Heizer, der Schürer.* Chauffeur *m.*, (Belg.) tiseur *m.* See Fire-man.
- Stoker** *s.*, **Fire-man** *s.* (Steam-eng.) *Der Heizer, der Schürer.* Chauffeur *m.*
- Stoking** *s.*, **Firing** *s.*, **Heating** *s.* (Metall.) *Die Heizung, die Beheizung.* Chauffage *m.*
- Stone** *s.* (Miner. etc.) *Der Stein.* Pierre *f.*
- Bolognese stone** *s.* (Miner.) See Bolognese.
- Infernal stone** *s.*, **Lunar caustic** *s.* (Chem.) *Der Höllestein, das salpetersaure Silberoxyd.* Pierre *f.* infernale, azotate *m.* d'argent.
- Lithographic stone** *s.* *Der lithographische Kalkschiefer, der Lithographirstein.* Pierre *f.* lithographique.
- Meteorite stone** *s.* (Phys.) *Der Meteorstein.* Météorolithe *f.*, météorite *f.*
- Natural refractory stones** *s. pl.* (Metall.) *Die natürlichen feuerfesten Steine* *m. pl.* Pierres *f. pl.* réfractaires naturelles.
- Precious stone** *s.* (Miner. Jew.) *Der Edelstein.* Pierre *f.* précieuse.
- Stone** *s.* (Build. Stonec.) *Der Stein.* Pierre *f.*
- Broken stones** *s. pl.* (Road.) *Die Steinbrocken* *m. pl.*, der Knack, der Schotter, der Stein-schlag. Pierres *f. pl.* concassées, pierraille *f.* See also Chippings *pl.*
- Charred stone** *s.*, **Nigged stone** *s.* (Stonecut.) *Der charrierte oder scharrirte Stein.* Pierre *f.* charmée.
- Cross-hatched stone** *s.* (Stonec.) *Der Stein mit Kreuzhieben.* Pierre *f.* traversée.
- Every-side pared stone** *s.* (Stonec. Build.) *Der allseitig bearbeitete Stein.* Pierre *f.* retournée.
- First stone** *s.* in foundation, **Foundation-stone** *s.* (Build.) *Der Grundstein.* Pierre *f.* fondamentale.
- First stones** *s. pl.* of a new-opened quarry (Quarrym.) See under Quarry.
- Hard stone** *s.* (Build.) *Der harte (feste) Stein.* Pierre *f.* dure.
- Hatched stone** *s.* (Stonec.) *Der gezähelte, der gezahnte Stein.* Pierre *f.* hachée.

Hewn stone s., Pared stone s. (Build.) *Der behauene Stein.* Pierre f. taillée, appareillée.
Too thin hewn stone s. (Build. Stonec.) *Der zu dünn bearbeitete Stein.* Pierre f. maigre.
Imperfectly hewn, Rugged or Veiny and streaked stone s. (Stonec. Build.) *Die Hursel.* Libage m.
Rough-hewn stone s., Rustic quoin s. (Build. Stonec.) *Der Bossagestein.* Pierre f. rustiquée.
Sepulchral stone s. (Sculpt. Stonec.) *Der Grabstein, der Leichenstein.* Tombe f. en pierre.
Square stone s. (Build.) *Der Hausteiu, das Werkstück.* Pierre f. de taille.
Unhewn stone s. (Build.) *Der rohe, unbehaueue Stein.* Pierre f. brute, velue.
Stone s. with a soft vein (Stonec.) *Der Stein mit einer weichen Ader.* Pierre f. moye.
Stone s. for building (Build.) *Der Bausteiu.* Pierre f. à bâtir.
Stone s. laid on breaking-grain. *Der gegen das Lager gelegte, gestürzte Stein.* Pierre f. en délit.
Stone s. of quoin, Corner-stone s. *Der Eckstein, der Kropfstein.* Pierre f. d'encoignure.
to Boast v. a. a stone, to Pare v. a. a stone with the mallet and broad chisel. *Den Stein mit Breiteisen und Schlägel bearbeiten.* Tailler la pierre par la hognette et le maillet.
to Bond in v. a. a stone (in a wall) (Mas.) *Einblinden (einen Stein in die Mauer).* Enlier, liaisonner une pierre au mur.
to Chamfer v. a. a stone (Mas.) *Einen Stein abschrägen, abschräfen.* Démaigrir une pierre.
to Clean v. a. the stones from old mortar (Mas.) *Die Steine vom alten Mörtel reinigen.* Décrotter les vieilles pierres.
to Hew v. a. the stone with the pickaxe or guriel. *Den Stein mit der Spitze und Fläche bearbeiten.* Tailler la pierre avec la grosse pointe et tranche ou avec le grelet.
to Hew v. a. a stone with the pickhammer. *Bespitsen, abspsiten.* Esmilier, délarier.
to Lay v. a. the stones lengthway or lengthwise. *Die Steine für lang, vor lang, als Läufer verlegen.* Placer, poser les pierres en parement, en panneresse.
to Pare v. a. the stone with the point or bouchard. *Den Stein mit dem Spitzseisen bearbeiten.* Piquer la pierre avec la boucharde ou le flard.
to Scapple v. a., to Seek v. a. a stone. *Den Schlag um die Kanten eines Steines machen.* Relever les ciselures d'une pierre.
to Set v. a. a stone upright. *Einen Stein aufrecht stellen, tyrolern.* Poser une pierre debout.
to Square v. a. a stone. *Den Stein winkeln, winkelnrecht behauen.* Équarrir une pierre.
to Tooth v. a. a stone. *Einen Stein zähneln, aufstocken.* Bretteler une pierre.
to Tooth v. a. a stone with the kernel, to Kernel v. a. a stone. *Den Stein mit der Gründel oder Krönel bearbeiten,*

kröneln. Appareiller la pierre par la grenelle, greneller.

to Tooth v. a. a stone with the granulated hammer. *Einen Stein aufstocken, mit dem Stockhammer aufrauen.* Piquer une pierre avec le marteau granulé.

Stone s., for burnishing, Burnishing-stone s. (Glassm.) *Der Polirstein.* Pierre f. à brunir.

Stones s. pl. which form the sides of the hearth (Metall.) *Die Gestellsteine m. pl., welche die Wände des Gestelles bilden, die Backenstücke n. pl.* Costières f. pl. d'un haut fourneau.

Stone s. opposite to the twyer in the crucible or hearth of a smelting-furnace (Metall.) *Der Windstein.* Contre-vent m. du creuset ou de l'ouvrage d'un haut fourneau.

Stone s. for spreading the glass, Flattening-stone s., Spreading-stone s. (Glassm.) *Die Streckplatte, der Streckstein, das Lager, die Lagerplatte.* Plaque f. à étendre, lagre m.

Stone-band s. of a coal-seam (Min.) *See Band.*
Stone-batter s. (Build. & Fort.) *Die Steinböschung.* Pierre f. perrée f.

Stone-block s., Square-stone s. *Das Werkstück, der Hausteiu.* Pierre f. de taille.

Hewn stone-block s., Pared stone s., Squared stone s. (Build.) *Das behauene Werkstück, der behauene Stein.* Pierre f. taillée.

Stone-block s. (Railw.) *Der Steinblock, die Steiuunterlage, der Tragstein, der Würfel, der Stuhlstein.* Support m. en pierre, dé m. des rails.

Stone-bottle s. *Die Steinzeugflasche.* Bouteille f. de grès.

Stone-bracket s. (Archit.) *See Bracket of stone.*

Stone-bridge s. *Die steinerne Brücke, die Steinbrücke.* Pont m. en pierre.

Stone-case s. (of a mill-stone). *Die Butte.* Enveloppe f. d'une meule.

Stone-channel s. *See Paved channel under Channel.*

Stone-china s. *See Wedge-wood.*

Stone-chippings s. pl. *See Chippings of stones.*

Stone-coal s., Pit-coal s., Anthracite s. (Geol.) *Die Steinkohle, der Anthracit.* Houille f., charbon m. de terre, anthracite m. *See Best coal under Coal and Anthracite.*

Stone-coal s. (Miner.) *Die mineralische Holzkohle.* Charbon m. de bois minéral.

Stone-coal s. (Northumberland & Durham), *the best (large) coal of anthracite separated from the „culm“ or druss* (Min.) *Die Anthracitstückkohle.* Gros m. à la main de houille maigre (anthracite).

Stone-coffin s. (Hydr. archit.) *Der Senkkasten (zum Gründen von Pfeilern).* Caisson m.

Stone-coffin s. (Sculpt.) *Der Steinsarg.* Cercueil m. en pierre.

Stone-colour s. (Paint.) *Die Steinfarbe.* Couleur f. de pierre.

Stone-cornel s. (Arch.) *See Cornel of stone.*

Stone-cylinder s. (Road.) *Die steinerne Walze.* Cylindre m. de pierre.

Stone-door-case s. (Build.) *Die Steingewände n. pl., die Thureinfassung, das Thurgerüst von*

- Stein.** Jambages *m. pl.* en pierre, assemblage *m.* du linteau et des lancia.
- Stone-drain** *s.* (in draining.) *Die Steinrinne.* *Pierrée f.*
- Stone-dust** *s.*, **Quarry-dust** *s.* (Min.) *Das Bohrmehl, das Steinmehl.* *Poussière f.* de forêt.
- Stone-floor** *s.* of a mill-stone. *Der Steinboden.* *Plate-forme f.* d'une meule.
- Stone-fougass** *s.* (Mil. min.) *Die Steinmine, der Erdmörser.* *Fougasse-pierrier f.*
- Covered stone-fougass** *s.* *Die verdeckte Steinmine.* *Fougasse f. rase.*
- Dammed stone-fougass** *s.* *Die aufgedämmte Steinmine.* *Fougasse f. en remblai.*
- Grazing stone-fougass** *s.* *Die rasante Steinmine.* *Fougasse f. à feu rasant.*
- Ordinary stone-fougass** *s.* *Die offene (gewöhnliche) Steinmine.* *Fougasse f. en déblai.*
- Overcharged stone-fougass** *s.* *Die überladene Steinmine.* *Fougasse f. surchargée.*
- Stone-lintel** *s.* (Build.) *Der steinerne Sturz.* *Linteau m.* en pierre.
- Stone-mass** *s.* packed in a draining-ditch (Hydr. arch.) *Die Steinpackung in einem Entseerungsgraben.* *Pierrelle f.*
- Stone-mortar** *s.* (for throwing stones) (Artill.) *Der Steinmörser.* *Pierrier m.*
- Stone-packing** *s.* around a foundation in water, **Enrochement** *s.* (Hydr. arch.) *Das Paclwerk, die Umsteinung des Grundes.* *Enrochement m.*
- Stone-pavement** *s.* *Das Steinpflaster.* *Pavé m.* de pierre.
- Stone-pier** *s.* (Build.) *Der Steinpfeiler.* *Pilier m.* en pierre.
- Stone-pincers** *s. pl.*, **Mason's iron tongues** *s. pl.*, **Ram-tongues** *s. pl.* (Build.) *Die Steinsange, die Adlersange, die zangenförmige Steinklaue.* *Louve f.* à tenailles.
- Stone-platform** *s.* of a battery (Artill., Fort.) *Die Steinbettung.* *Plate-forme f.* en pierres.
- Stone-revetment** *s.* (Fort. & Build.) *Die Steinbekleidung, die Futtermauer.* *Revetement m.* en pierres.
- Stone-roller** *s.* (Road.) *Die steinerne Walze.* *Cylindre m.* de pierre.
- Stone-seekers, Corner-seeker** *s.* (Stonew.) *Der Schlagmacher.* *Épaneur m., épanneleur m.*
- Stone-shot** *s.* (Artill.) *Die steinerne Kugel.* *Boulet m.* en pierre.
- Stone-slab** *s.* for cleaning in it the kitchen-utensils (Build.) *Der Waschstein, die Spülbank.* *Lavoir m.* de cuisine.
- Stone-ware** *s.* (Pott.) *Das Steinzeug, das Steinflaschengut.* *Grès m., grès-cérame m.*
- Stone-ware** *s.*, **Glazed earthen ware** *s.* *Das Steingut.* *Faïence f., fayence f.*
- Stone-wharf** *s.*, **Quay** *s.* (Hydr. archit.) *Die Steinbühne.* *Quai m.* en fleuve.
- Stony** adj. *Steinig.* *Pierreux, -se.*
- Stooks** *s. pl.* of flax (Agr.) *Die Capellen f. pl.* (d. i. dachförmig schräg gegen einander gekelte Doppelreihen von Lein). *Gerbes f. pl.* de lin.
- Stool** *s.* (Archit.) *See Foot stool.*
- Stool** *s.* of the sword-hilt (Arm.) *Die Muschel, das Stichblatt.* *Coquille f.*
- Stool** *s.*, **Chalawale** *s.* (Mar.) *Die Rüste, die Rüste.* *Écotard m., porte-hauban m.*
- Stool-bed** *s.* of an elevating-screw (the board on which the screw or any other elevating instrument reposes (Artill.) *Die Richtsohle, die Sohlsole, die Sohlpfoste.* *Semelle f.*
- Stop** *s.* (Steam-eng.) *Der zweite Sector.* *Second buttoir m.*
- Stop** *s.*, **Stopping** *s.* (Railw.) *Das Anhalten, der Halt.* *Arrêt m.*
- Stop** *s.*, **Fret** *s.* of a guitar (Mus.) *Der Bund.* *Touche f.*
- Stop** *s.* of an organ (Org.) *Das Register, der Orgelzug.* *Jeu m.*
- Additional stop** *s.* *Das Nebenregister, der Nebenzug.* *Jeu m. accessoire.*
- to Stop** *v. a.* an engine. *Anhalten.* *Stopper, arrêter.*
- to Stop** *v. a.* a train (Railw.) *Stopfen, absperrren, anhalten (einen Zug).* *Arrêter.*
- to Stop** *v. a.* a gearing (Mech.) *Hammen, sperren.* *Enrayer.*
- to Stop** *v. a.* a movement (Mech.) *Stopfen, anhalten, sperren, bremsen.* *Stopper, arrêter un mouvement.*
- to Stop** *v. a.* a leak (Mar.) *Einen Leck stopfen.* *Avéugler, boucher, étancher une voie d'eau.*
- to Stop** *v. a.* cabinet-work (Join.) *Ausstreichen.* *Étouper.*
- to Stop** *v. a.* cabinet-work with sawdust-putty (Join.) *Die Klinsen mit Sägespänhütt austreichen.* *Étouper les trous du placage.*
- to Stop** *v. a.* the blast-furnace (Metall.) *Dämpfen.* *Arrêter.* *See under Blast-furnace.*
- to Stop up** *v. a.*, **to Choke** *v. a.* (Min.) *Verstopfen.* *Étrangler, boucher, engorger, encombrer, (Belg.) stancher.*
- Stop-cock** *s.* of a pipe etc. (Mach.) *Der Hahn, der Absperrhahn.* *Robinét m.*
- Compriming stop-cock** *s.*, **Clip** *s.* (Chem.) *Der Quetschhahn.* *Pince f.* qui sert à comprimer un tube en caoutchouc. *See Clip.*
- Stop-cock** *s.*, **Cock** *s.* of a cask (Coop. etc.) *Der Hahn, der Fasshahn, der Krahn.* *Robinét m., chantepleure f.*
- Stop-cock** *s.* at the boiler (Locom.) *Der Absperrhahn am Kessel.* *Robinét m.* de retenue.
- Stope** *s.*, a piece of mineral ground to be worked (Min.) *Die Strosse, der Stoss.* *Gradin m.*
- to Stope** *v. a.*, to excavate horizontally a piece of mineral ground or beat away the backs (Min.) *Stoss- oder strossenweise gewinnen.* *Abattre par gradins.*
- Stoppeing** *s.* (working downwards) (Min.) *Der Strossenbau.* *Ouvrage m.* par ou en gradins droits.
- Stoppeing** *s.* in the back (Min.) *Der Fürstenbau.* *Ouvrage m.* par ou en gradins renversés.
- Stop-lock** *s.* (Locksm.) *See Safety-lock.*
- Stoppage** *s.* (Hydr.) *See Choking-up.*
- Stopper** *s.*, **King-rope** *s.* (Mar.) *Der Stopper, der Stopfer.* *Bosse f.* bout *m.* de cordage.
- Stopper** *s.* at the cat-head. *Die Perturlien, die Porteurleine.* *Bosse f.* du bossoir, *bosse f.* debout.
- Stopper** *s.* for the shrouds. *Der Schrippingstopper, der Borg in der Want.* *Bosse f.* à fouet des haubans.

Breaking stoppers *s. pl.* Die Nahungen *f. pl.* des Ankertaugen. Bosses *f. pl.* cassantes.
Knuffed stopper *s.* Der Knopfstopper. Bosse *f.* à bouton ou à aiguillette.
Pointed stopper *s.* Der Schiepiestopfer. Bosse *f.* à fouet.
Strong stopper *s.* Der Stopper, der starke Stopfer. Barbacasse *f.*, corlage qui embrasse une partie d'un câble.
Stopper *s.* for making the pipe-heads (Pott.) Der Stopfer. Etampou m.
Stopper *s.* of a musket-stock (Gun-m.) Das Stosseisen. Taquet m.
Stopper *s.* (Artill.) See Butt.
to Stopper *v. a.* (Mar.) Stoppen, stopfen. Besser (un cordage), amarrer avec des boss s.
to Stopper *v. a.* the cable (Mar.) Das Ankertau stoppen. Bossen le câble.
Stopper-knot *s.* (Mar.) Der Stopperknopf. Nœud m. de bosse.
Stopping *s.*, **Skid** *s.* (Mech.) Die Hemmung, die Sperrung. Enrayage m., enrayement m.
Stopping train *s.* (Railw.) Der Localsug, (der Bummeltug). Train m. local.
Stop-plate *s.*, **Keep-plate** *s.*, **Friction-plate** *s.* (Artill.) Das Grenzblatt, die Grenzschiene. Arrêtir m. de coffre.
Stopple *s.*, **Stopper** *s.* (Techn.) Der Stopfel, der Pfropfen. Bouchon m., tampon m.
Stopple *s.* of caoutchouc. See Caoutchouc-stopple.
Ground-in stopple *s.* of a bottle. Der eingeschiffene Stopfen. Bouchon m. rodé.
Stop-valve *s.* (Mach.) Das Absperrventil. Soupape *f.* d'arrêt, de mise en train.
Sliding stop-valve *s.* (Steam-eng.) Der Schieberverschluss. Diaphragme m.
Storax *s.* (the resin of *Syrax officinale*). Der Storax. Storax m., styrax m.
Liquid storax *s.* (Chem.) Der flüssige Storax. Baume m. de Copalme, storax m. liquide.
Store *s.* (Coachm. Econ.) Das Rouleau, der Rollvorhang. Store m., gardine *f.* roulante.
Store *s.* (Build.) Der Kaufladen, das Gewölbe, das Verkauflocal. Boutique *f.* de marchand, magasin m.
Store-house *s.*, **Ware-house** *s.*, **Magazine** *s.* (Build.) Der Speicher. Magazin m.
Store-timber *s.* (Carp.) Das Nutzholz im Handel, das Stapelholz. Bois m. de chantier.
Storied frieze *s.* (Archit.) See Frieze.
Storm *s.*, **Tempest** *s.*, **Gale** *s.* (Mar.) Der Sturm. Tempête *f.*
Violent storm *s.* Der fliegende Sturm. Horrible tempête *f.*
to Storm *v. a.*, **to Assail** *v. a.* (Mil.) Sturm. Donner l'assaut, aller à l'assaut, assaillir.
Storm-force-staysail *s.* (Shipb.) Die Sturmstagfack. Petite trinquette *f.*
Story *s.*, **Stage** *s.* (Build.) Das Geschoss, das Stockwerk, der Gaden, der Gadem, Gaem, der Gadua, das Gegademe. Étage m.
Attic story *s.* See Attic *s.*
Half story *s.*, **Mezzanine** *s.*, **Entresol** *s.* Das Halbggeschoss, das Zwischengestock. Mezzanine *f.*, entresol m.
Lower story *s.* Das Untergeschoss. Basement *f.*

Lower story *s.* in the basement, **Basement-story** *s.*, formerly: **Earth-story** *s.* Das Erdgeschoss. Rez-de-chaussée m.
Principal story *s.* (Build.) Das Hauptgeschoss. Étage m. principal, bel-étage m.
Upper story *s.*, **Over-story** *s.* Das Obergeschoss. Haute-œuvre *f.*
Story *s.* in the roof, **Garret-story** *s.* Das Dachgeschoss, das Bodengeschoss, die Dachetage. Étage m. en galetas.
Stoup *s.* (Anc. Stope *s.*, Stoppe *s.*), **Holy-water-stone** *s.*, **Holy-water-vessel** *s.*, **Holy-water-stock** *s.* (Arch.) Das Weihbecken, der Weihkessel, das Weihwasserbecken. Bénitier m., eau bénitier m.
Stout cloth *s.* Das drbe, schwere Tuch. Drap m. corsé.
Stout end *s.* of a musket-barrel. See Breech-end.
Stove *s.* (Build.) Der Ofen, der Stubenofen. Poêle m.
Stove *s.* made of clay, tiles or bricks. Der thönerne Ofen, der Thonofen. Poêle m. de terre.
Stove *s.* formed by Dutch tiles. Der Kachelofen. Poêle m. de fayence.
Cast-iron stove *s.* Der gusseiserne Ofen. Poêle m. de fonte.
Small stove *s.* adjoining an other one. Der Hund Prussien m.
Stove *s.*, **Drying-stove** *s.* (Chem.) Der Trockenofen. Étuve *f.* à dessiccation.
Stove *s.*, **Stove-room** *s.*, **Drying-room** *s.* (Found.) Die Darrhammer, die Trockenkammer. Étuve *f.*, séchoir m.
Stove *s.*, **Sudatory** *s.*, **Sweating-place** *s.*, **Shampooing-bath** *s.*, **Dry bagno** *s.* (Build., Med.) Das Schwüsbad. Étuve *f.*
Stove *s.* serving to produce a strong draught for driving-off the mercury-vapour in gilding (Gild.) Der Windofen. Fournau m. d'appel.
Stove *s.* (Rope m.) Die Store. Étuve *f.* de corderie.
Stove *s.* (Mar.) Der Kochfott. Étuve *f.* à bordage.
to Stove *v. a.* the stuffs (Calico-pr.) Im Trockenraum trocknen. Étuver les étoffes mordancées.
to Stove *v. a.* a cordage (Mar.) See to Back a cordage.
Stove-key *s.* (Build.) Die Ofenklappe, die Klappe. Clef *f.* d'un tuyau de poêle.
Stove-room *s.* (Build.) Die Stube, das heizbare Zimmer. Chambre *f.* à poêle.
Stove-truck *s.*, **Truck** *s.* (Found.) Der Hebewagen, der Schlitten. Chariot m. de transport.
to Stow *v. a.*, **to Trim** *v. a.* a ship (Mar.) Ein Schiff stauen. Arrimer un vaisseau.
to Stow *v. a.* the anchor on the bow (Mar.) Den Anker mit der Rustleine befestigen. Bröler l'ancre contre le bord avec la serre-bosse.
to Stow or **Furl** *v. a.* the sails with rope-yarn (Mar.) Die Segel auf Stossgarn setzen (mit Kabelgarn an der Raa festmachen). Amarrer ou mettre les voiles à fil de carot.
Stowage *s.* (Mar.) Das Stauen. Arrimage m., arrangement de la cargaison.
Stowce *s.*, **Drawing-stowce** *s.* (Min. Der-

hysh.). **Windlass** *s.* (Cornw.) **Winze** *s.* *Der Haspel, der Berghaspel.* Treuil *m.*, tour *m.*

Stowing *s.*, **Retaining** *s.* **the water in a channel** (Hydr. arch.) *Die Stauung, die Anstauung, die Auspauung.* Retenue *f.*

Stoving *s.* (Newcastle-on-Tyne). **Refuse** *s.* of coal-workings, **Gobbing** *s.*, **Gob-stuff** *s.* (Min.) *Der Versatz (meist kleine Kohlen) bei der Kohlengerinnung.* Stappes ou stapes *f. pl.*, staps *m. pl.* (Belg.), remblais *m. pl.* See *Refuse*.

Straight *adj.* (Archit.) *Gerade, scheidrecht.* Droit, *e.*

Straight arch and **Straight round-angular arch** *s.* See under *Arch*.

Straight compasses *s. pl.* See under *Com-pass*.

Straight *adj.* (Join.) *Vollkommen eben.* Dégauchi, *e.*

Straight-glued joint *s.* (Join.) See *Joint*.

Straight cut-and-thrust sword *s.* of cuirassiers, („Blue's pattern-sword" in the English service) (Mil.) *Der Pallasch, der Kürassiersäbel.* Sabre *m.* de grosse cavalerie, sabre à lame droite et longue.

Straight-edge *s.* (Join.) *Das Richtscheit.* Réglet *m.*

to Straighten *v. a.* (Techn.) *Richten, gerade richten.* Redresser, dresser.

to Straighten *v. a.* and **set** *v. a.* **the barrel.** *Das Rohr richten, abrichten, vergleichen.* Dresser un canon de fusil.

to Straighten *v. a.* **the iron,** and **set** *v. a.* (Forg.) *Das Eisen richten, gleichen.* Parer le fer (au marteau).

to Straighten *v. a.* **the wire** for making needles or pins. *Richten, geradmachen.* Dresser le fil pour épingles.

Straightening *s.* (Techn.) *Das Richten, das Geradmachen.* Dressement *m.*

Straightening *s.* of wire for making pins (Pin-m.) *Das Richten des Drahtes für Stechnadeln.* Dressement *m.* du fil pour épingles.

Straightening-board *s.*, **Pin-wire-reel** *s.* (Pin-m.) *Das Richtholz, die Richtmaschine.* Engin *m.*, planche *f.* à pointes, dressoir *m.*

Straightening-iron *s.* (Locksm.) *Das Richt-eisen.* Grattoir *m.*

Straightening-iron-rod *s.* (Mirror-m.) *Das Ausstreichlineal, das Richt-eisen.* Dressoir *m.*

Straightening-machine *s.* for needle-wires (Tin-m. Needle-m.) *Die Richtmaschine.* Règle *f.* à bascule.

Straightening-plate *s.* for bar-iron (Metall.) *Die Richtplatte für Stabeisen, Schienen etc.* Tôle *f.* ou fer *m.* à parer.

Straightening-plate *s.* (Needle-m.) *Der Streicher, das Richt-eisen.* Règle *f.*, règle *f.* à jour.

Straight-joint floor *s.* See under *Floor*.

Strain *s.* (action of tension, compression, flexure or torsion, produced by forces applied to a body). *Der Zug oder Druck.* Tension *f.*, pression *f.* ou torsion *f.* exercée sur un corps par une force.

Longitudinal or Tensile strain *s.* (Phys.) *Der Zug, die Einwirkung auf Zerreißen.* Action *f.* des forces qui tendent à allonger un corps.

Strain *s.* of torsion, **Torsional strain** *s.* *Die Einwirkung auf Abdrehen oder Zerdre-*

hen. Action *f.* des forces qui tendent à tordre un corps.

Transverse or Lateral strain *s.* (Phys.) *Die Einwirkung auf Zerbrechen.* Action *f.* des forces qui tendent à faire fléchir un corps transversalement.

Strainer *s.*, **Filter** *s.* (Chem.) *Der Seihetrichter, das Seihetuch.* Couloir *m.*

Strainer *s.* (Dyer etc.) *Der Seier, der Durchschlag, das Seihetuch.* Couloir *m.*

Strainer *s.* (Pump-m.) *Das Seierblech, der Seierkasten.* Couloir *m.* du tuyau d'aspiration d'une pompe.

Straining *s.*, **Filtration** *s.* (Chem.) *Das Seihen, die Filtrirung.* Filtration *f.*

Straining-bag *s.* of trellis (Chem.) *Der Seiesack, der Filtrirack (von Zwicklich).* Chausse *f.* en toile de treillis pour filtrer.

Straining-beam *s.*, **Straining-piece** *s.* (Carp.) *Der Spannriegel.* Pontre *f.* traversière, entrant *m.* See also *Bridging*.

Lower, Great straining-beam *s.* *Der untere Spannriegel.* Maître-entrant *m.*

Upper, Small straining-beam *s.* *Der obere Spannriegel.* Petit entrant *m.*

Straining-leather *s.*, **Wolf** *s.*, **Saddle-scent** *s.* (Saddl.) *Der Sitzriemen, der Wolf.* Siège *m.*

Straining-piece *s.*, **Bridging-piece** *s.* (Carp.) *Die Zange, der Koppelbalken.* Pontre *f.* traversière, traversière *f.*, entrant *m.*

Strait *s.*, **Straits** *s. pl.*, **Narrow channel** *s.* (Mar.) *Die Strasse, die Meerenge.* Déroit *m.*

Strake *s.*, **Streak** *s.* (a single way of plank from one end of the ship to the other) (Shipb.) *Der Plankengang.* Virure *f.* de bordages.

Strakes *s. pl.* **between the channel-wale and gunnel** (Mar.) *Der Bregang, der Breitgang.* Bordages *m. pl.* du vibord.

Strake *s.*, **Ty** *s.* (a trunk for dressing stamped ore) (Min.) *Der Schlammgraben.* Caisse *f.* allemande, table *f.* allemande, caisson *m.* See also *Buddle*.

Strand *s.* (Mar.) *Der Strand.* Estran *m.*

Strand *s.* of a cable (Rope-m.) *Das Kardeel.* Cordon *m.* d'un câble.

Strand *s.* of a rope. *Die Ducht, die Duff.* Toron *m.*

to Strand *v. n.* (Mar.) *Stranden, auf den Strand laufen.* Échouer.

Stranding *s.* (Mar.) *Die Strandung, das Auf-laufen.* Échouage *m.*, échouement *m.*

Stranding-place *s.* (Mar.) *Die Strandungs-stelle.* Échouage *m.*, port *m.* d'échouage.

Strap *s.* of the connecting-rod (Locom.) See *Connecting-rod-strap*.

Strap *s.*, **Hoop** *s.* of the eccentric (Steam-eng.) *Der Excentrikrieg.* Collier *m.*, bande *f.*, bague *f.* d'excentrique.

Strap *s.* of the limber (Cartwr.) *Das Schwung-baumband.* Écharpe *f.* de brancard.

Strap *s.* of the limber-rail (Cartwr.) *Das Gabelriegelband.* Écharpe *f.* de limonière.

Strap *s.* of iron, for strengthening a timber (Build.) *Das (eiserne) Band, das Gebinde.* Lien *m.*, écharpe *f.*

Strap *s.*, **Thong** *s.* (Saddl. etc.) *Der Riemen.* Courroie *f.* See also *Thong*.

- Endless strap s.** (Mach.) *Der Riemen ohne Ende.* Courroie f. sans fin.
- Strap s.** of the cavesson (Saddl.) *Die Nasenbandtheile m. pl. des Kappsäumens.* Derrière m. du dessus du nez ou de la muscrolle d'un cavécon.
- Straps s. pl.** of the bottom of the cloak (Saddl.) *See Bottom-cloak-straps.*
- Strap s.** on the webs of a saddle-tree (Saddl.) *Der Kreuzgurt.* Sangle f. croisée.
- Retaining strap s.** (Saddl.) *Der Umlaufriemen, der Umgangriemen.* Courroie f. de guindage d'une selle à la hussarde.
- Turn-back straps s. pl.** (Saddl.) *Die Umlaufstrippen f. pl.* Bouts m. pl. du bras du bas, bouts m. pl. libres du reculement.
- Winding strap s.** (Saddl.) *Der Umgangriemen, der Umlaufriemen.* Courroie f. de guindage d'une selle à la hussarde.
- Strap s., Strop s.** (Mar.) *Der Stropp.* Étrope f., estrope f., anneau m. de cordage.
- Strap s.** of a block (Mar.) *Der Stropp eines Blockes.* Estrope f. d'une poulie.
- to Strap v. a.** (Mar.) *Stroppen.* Estroper, étroper.
- to Strap v. a. to Fit v. a. with strops or rings** (a sail-yard) (Mar.) *Die Raas bestrophen oder beringen.* Encoquer une vergue.
- Strap-end s.** (Saddl.) *Das rechte Backenstück.* Grand côté m. *See Ends pl.* of a halter.
- Strap-hinge s., Strap-loop s.** (Locksm.) *Das lange Band.* Penture f. longue.
- Strap-iron s.** (Roll-in.) *Das Bandisen.* Fer m. en rubans.
- Strapping s., Ringing s.** (Mar.) *Die Beringung, die Bestroppung.* Encoçure f. d'une vergue.
- Strap-saw s.** (Carp.) *See Belt-saw.*
- Strap-side s.** (of bolly-band) (Saddl.) *Die Bauchstruppe, die Bauchstruppe.* Contre-sanglon m. de sous-ventrière.
- Strap-speeder s.** (Spinn.) *Die Eklipsmaschine.* Eclipse-àileur m. en doux. Comp. Eclipse-speeder.
- Strap-work s.** (Arch. Orn.) *Die Nestelverzierung.* Lacet m.
- Strasbourg-turpentine s.** (Paint.) *Der Strassburger Terpentin.* Bijon m., térébenthine f. de Strasbourg.
- Strass s.,** a glass for making the imitations of precious stones (Glass-m.) *Der Strass.* Strass m.
- Strass-button s.** (Button-m.) *Der Feldspathknopf.* Bouton m. strass.
- Straw s.** (Agric.) *Das Stroh.* Paille f.
- Chopped straw s.** *See Chaff.*
- Straw s.** (South-Staffordsh., Min.) *Der Halm zum Wegthun der Sprengschüsse.* Fusée f.
- to Straw v. a.** the spindle (Found.) *Die Formspindel oder Kernspindel umwickeln (mit Strohseilen).* Natter le trousséau.
- Straw-band s.** (Fort. & Techn.) *Das Strohseil.* Natte f.
- Straw-band - revetment s.** (Fort.) *Das Strohseilflechteck.* Revêtement m. en nattes.
- Straw-barn s., Straw-shed s.** (Build.) *Der Strohhoden, der Strohschoppen, der Strohschober.* Paillier m.
- Straw-hat s.** (Hat-m.) *Der Strohhut.* Chapeau m. de paille.
- Straw-loft s.** (Build., Agric.) *Der Strohhoden.* Paillier m.
- Straw-matress s.** (Upholst.) *Der Strohsack.* Paillasse f.
- Straw-paper s.** (Pap.) *Das Strohpapier.* Papier m. de paille.
- Straw-shaker s.** (Agric.) *Der Strohschüttler.* Secoueur m. de paille.
- Straw-stack s., Straw-rick s.** (Agric.) *Der Strohschober, der Strohscheimen.* Meule f. ou tas m. de paille.
- Straw-wisp s., Wisp s. of straw** (for cleaning etc.) *Der Strohweisch.* Bouchon m. de paille.
- Straw-wreath s.** (Print.) *Der Kranz.* Couronne f. de paille.
- Straw-yard s.** (Build., Agric.) *Der Strohhof, die Strohstatt.* Paillier m., paillier m.
- Streak s.** (Wheel. Cartwr.) *Die Radschiene.* Bande f. de roue d'une voiture.
- Streak s.** of minerals (Miner.) *Der Strich.* (Nuance f. de la raie produite avec la pointe d'un couteau).
- Streak s.** of wood (Carp.) *See Grain.*
- Streaked adj.** said of stones. *See Veiny.*
- Streak-nail s., Tire-nail s.** (Wheel.) *Der Radnagel.* Clou m. de bande, de cercle.
- Stream s., Jet s., Vein s.** (Hydr.) *Der Strahl, der Wasserstrahl.* Jet m., veine f.
- Stream s. of the fluid, Vein s. of water** (Hydr.) *Der Wasserstrahl.* Veine f., courant m. de fluide.
- Contracted stream s., Vena contracta s.** (Hydr.) *Der zusammengezogene oder contractirte Wasserstrahl.* Veine f. contractée.
- Stream s. of flame** (Artill.) *See Line of flame.*
- Stream s., Current s.** of a river etc. (Hydr. archit.) *Der Strom, die Strömung.* Courant m., fil m. de l'eau. *See Current.*
- to Stream v. a.** the buoys (Mar.) *Die Ankerboje auswerfen, die Ankerboje strömen.* Mettre la bouée à l'eau.
- Stream-anchor s.** (Mar.) *Der grosse Stromanker.* Ancre f. à jet ou à toue, grande ancre f. à jet. *See also under Anchor.*
- Stream-breaker s.** (Hydr. arch.) *See Ice-breaker.*
- Stream-cable s.** (Mar.) *Das Stromankertau.* Câble m. de toue.
- Streamers s.** (a person who works in search of stream-tin or other stream-ore) (Min.) *Der Betreiber eines Seifenwerks.* Entrepreneur m. ou ouvrier m. des alluvions métallifères.
- Streaming colours s. pl.** (Mar.) *See under Colour.*
- Stream-startling s.** (Hydr. arch.) *See Starling.*
- Stream-tin s., Stream-tin-ore s., Alluvial tin-ore s., Diluvial tin-ore s.** (Min.) *Das Seifensinn.* Étain m. d'alluvion.
- Stream-tin-ore s., Alluvial tin-ore s.** (Min.) *Das Seifensinners.* Minéral m. d'étain d'alluvion.
- Stream-work s.** (Cornwall and Devonshire)

(Min.) *Das Seifenwerk*. Laverie *f.* des alluvions métallifères, mine *f.* d'alluvion.

Street *s.* (between the houses of a town). *Die Strasse (zwischen Häusern)*. Rue *f.*

Narrow street *s.*, **Lane** *s.* *Die Gasse*. Ruelle *f.*

Street *s.* for the cinder (Metall.) *Die Schlacken-gasse*. Conduite *f.* du laitier.

Street s. of a camp (Milit.) *Die Lager-gasse*, *die Zeltgasse*, *die Brandgasse*. Ruelle *f.*

Street-door *s.* (Build.) *Die Hausthür*, *die Strassen-thür*. Porte *f.* de rue, porto *f.* de la maison.

Street-muin(-pipe) *s.* (Gas-l.) *Das Hauptrohr*. Tuyau *m.* de conduite.

Street-post *s.* (Roads.) *Der Abreissstein*, *der Eckstein*. Borne *f.* (boute-rue *f.*, bonte-roue *f.*).

Street-railway *s.*, **Tram-way** *s.* (Railw.) *Die Strassen-eisenbahn*. (Chemin *m.* de fer américain).

Strength *s.* (Phys.) *Die Festigkeit*. Résistance *f.*

Strength s. of compression (Mech.) *Die Druckfestigkeit*, *die rückwirkende Festigkeit*. Résistance *f.* de compression.

Strength s. of extension (Mech.) *Die Zugfestigkeit*. Résistance *f.* de traction.

Strength s. of flexure (Mech.) *Die Bruchfestigkeit*, *die relative Festigkeit*. Résistance *f.* de flexion.

Strengths of shearing (Mech.) *Der Widerstand gegen Abdrücken oder Abscheren*. Résistance *f.* par glissement ou cisaillement.

to Strengthen *v. a.* a beam (Carp.) *See under Beam*.

Stretch *s.* or **Draw** *s.* in a mule-spinning-frame (Spinn.) *Der Auszug*. Avalée *f.*, aiguillée *f.*, course *f.* d'un mull-jenny en fin.

Second stretch *s.* (in the jenny-mule) (Spinn.) *Der Nachzug*, *der zweite Zug*. Étirage *m.* supplémentaire.

to Stretch *v. a.* the iron etc. (Metall.) *Aus-schmieden*. Étirer.

to Stretch *v. a.* and **make** *v. a.* **even** a metal-plate. *Strecken und eben*, gleichziehen. Dresser une feuille de métal.

Stretcher *s.* (Mas. Brick-l.) *Der Läufer*, (im Meissnischen:) *der Strecker*. Panneresse *f.*, pierre *f.* placée en parçement.

Stretcher *s.*, **Temple** *s.*, **Templet** *s.* (Weav.) *Die Sperrruthe*, *der Spannstock*, *der Tempel*, *der Tempel*. Tempe *f.*, templia *m.*, temple *m.*, templet *m.*, templu *m.*, templon *m.*

Stretchers *s. pl.*, foot-battens for rowers in boats (Shipb.) *Die Fusslaten* *f. pl.* (in Boten). Traversins *m. pl.*

Stretcher *s.*, **Stretching-iron** *s.* (Taw.) *Die Stolle*. Palisson *m.*

Stretcher *s.*, **Stretching-mule** *s.*, **Stretching-frame** *s.* (Spinn.) *See Billy*.

Stretching-course *s.*, **Course** *s.* of stretchers (Mas. Brick-l.) *Die Laufschiicht*, *die Läuferschiicht*, (im Meissnischen:) *die Streckerschiicht*. Assise *f.* de parement ou en panneresse.

Stretching-hammer *s.* (Tin-m., Copper-sm.) *Der Spannhammer*, *der Gleichziehhammer*. Marteau *m.* à dresser.

Stretching-iron *s.* (Taw.) *See Stretcher*.

Stretching-machine *s.* (Weav.) *Die Spannmaschine*. Rame *f.* continue.

Stretching-machine *s.* for drying cotton-cloth (Weav.) *Der Spaustrahmen*. Rame *f.*

Stretching-rolls *s. pl.* (Rolling-m.) *Die Reckwalsen* *f. pl.*, *die Stabeisenwalsen* *f. pl.* Cylindres *m. pl.* étireurs.

Stretching-rolling-mill *s.* *Das Reckwalswerk*, *das Stabeisenwalswerk*. Laminoir *m.* ou usine *f.* pour étirer le fer.

to Strew *v. a.* caltrop (Fortif.) *Fussangeln legen*. Semer des chaussestrapes.

Striae *s. pl.*, **Threads** *s. pl.*, **Veins** *s. pl.*, **Wreaths** *s. pl.* (Glass-m.) *Die Streifen* *m. pl.*, *die Schlieren* *f. pl.*, *die Winden* *f. pl.*, *die Fäden* *m. pl.*, *die Wellen* *f. pl.* Filets *m. pl.*, ondes *f. pl.*, filandres *f. pl.*

Striae *s. pl.* of minerals (Miner.) *Die Streifen* *m. pl.* Stries *f. pl.*

Striation *s.* of minerals (Miner.) *Die Streifung*. Striation *f.*

Strick *s.* of flax (Spinn.) *Die Riste*, *die Risse*, *die Riste*. Poignée *f.*, poignon *m.*

Strickle *s.* (Carp. Join.) *Das Strichmodell*. Échantillon *m.*

Strickle *s.* (Found.) *Das Abstreichholz*. Règle *f.* à raser.

Strickle *s.*, **Strike** *s.* (Techn.) *Das Streichholz*, *das Abstreichholz*, (bei Hohlmassen benutzt). (Pour les grains:) racloir *m.*, (pour le sel:) radoire *f.*

Strickle *s.* (for sharpening sithes) (Agric.) *Das Streichholz*. Palette *f.*

Strike *s.*, **Strikers**, **Straight-edged strike** *s.* (Comm.) *Das Abstreichlineal*, *das Streichholz*, *das Richtscheit*. Règle *f.* à raser, règle *f.*

to Strike *v. n.* (to leave the work) (Min.) *Abkehren*, *feiern*, *die Arbeit einstellen*. Bouter le kauchet, mettre la main au chif, faire fêter ou fêter la fosse.

to Strike *v. a.* the centres (Carp.) *Die Bogen abrüsten*. Desceller les cintres, décintrer.

to Strike *v. a.* the gin (Carp.) *Das Hebezeug zerlegen*. Couchen, démonter, replier la chèvre

to Strike *v. a.* the ground (Mar.) *Auf den Grund stossen*. Talonner, donner un coup de talon.

to Strike *ast v. n.* (Navig.) *Hinten durchstossen*. Talonner.

to Strike *v. a.*, **to Lower** *v. a.* the sails, yards etc. (Mar.) *Streichen*. Amener.

to Strike *v. a.* the colours. *Die Flagge streichen*. Amener le pavillon.

to Strike *v. a.* the sail. *Das Segel streichen*. Caler (amener) la voile.

to Strike *v. a.* the top-sails, **to Lower** *v. a.* the top-sails half down. *Die Marssegel streichen*. Amener les voiles de hunier à mi-mât.

to Strike *v. a.* the top-sail upon the cap. *Das Marssegel auf den Rand laufen lassen*. Amener le hunier sur le ton.

to Strike *v. a.* a yard, **to Lower** *v. a.* a yard. *Eine Raas streichen oder herunter bringen*. Baïsser, ariser (ariser) une vergue, l'abaïsser, l'amener.

to Strike *v. a.*, **to Move** *v. a.*, **(to Pull** *v. a.)* a boat backwards with oars (Navig.) *Streichen*. Scier.

Strike (back-water) on the port-side! *Streich an Backbord! Scie bâbord!*
Strike (back-water) on the star-board! *Streich an Steuerbord! Scie tribord!*
to Strike v. n. (Forg.) Zuschlagen (vom Gehilfen des Schmiedes gesagt). Frapper.
to Strike off v. a. or Beat off v. a. a proof-sheet (Print.) Einen Correcturbogen abklatschen, abtupfen, abziehen. Tirer une épreuve avec la brosse.
Striker s. (Found. Comm.) Das Abstreichholz. Règle f. à raser. See Strike.
Striker s. (the helper of the foreman) (Forg.) Der Gehilfe des Hammerschmiedes, der Zuschläger. Frappeur m.
Striking s. See Tacking down.
Striking s. down a centre (Archit.) Das Wegnehmen, das Abrücken eines Bogengerüsts. Décintrement m.
Striking s. the ground with the quill (Mar.) Das Stossen auf den Grund. Culée f. d'un vaisseau.
striking-clock s. (Watch-m.) Die Schlaguhr. Pendule f. à sonnerie, horloge f. sonnante.
striking-surface s. of the mouth of percussion-cocks (Gunm.) Die Schlagfläche. Face f. percutante, fond m. de l'évidement.
String s. of leaden balls. See Back and Cast of balls.
String s. (Mech.) Die gespannte Saite. Corde f. (tendue).
Perpendicular string s. or cord s. (Weav.) Die Colleschnur, die Halschnur. Collet m. d'un métier à boutons.
String s., Iron-hoop s. Das Eisband, die Schiene. Lien m. de fer.
String-board s., Bridge-board s. of stairs (Build.) Die Wange, das Wangenbret. Limon m.
String-course s. (Archit.) Das Gurtband. Cordon m. en saillie.
Stringer s., Stringers s. pl., one or two planks of greater thickness than the floor-ceilings and placed above these (Shipb.) Die Balkenvergering. Vaigre f. d'empature.
Stringers s. pl., Carriage s. of stairs (Build.) Die Treppenhängen f. pl. Limons m. pl.
String-piece s., Longitudinal sill s., Juffer s. of a foundation-grating (Hydr. arch.) Die Langschwelle, die lang liegende Schwelle. Longrine f., longuerine f.
String-piece s. of a pile-bridge (Build. & Pont.) Der Streckbalken einer Jochbrücke, der Strassenträger, der Ennsbaum. Longeron m.
String-piece s. of stairs (Carp.) Der Treppenbaum, der Quartierbaum. Limon m.
String-piece s., Sleeper s. of a timber-bridge (Hydr. arch.) Der Strassenbaum, der Strassbalken, der Strassbaum, der Strassenträger, der Streckbalken, der Brückenbaum, der Ennsbaum, die Brückenruhe. Longeron m., travon m. porteur de la voie, poutrelle f.
String-text s. (Sug.) Die Fadenprobe. Preuve f. à filet.
String-wall s., Carriage-wall s. (Build.) Die Wangenmauer. Mur m. d'échiffre, mur m. en échiffre.
to Strip v. a. and finish v. a. a fire-arm.

Ein Gewehr ajustiren oder adjustiren. Ajuster une pièce d'arme.
to Strip v. a., to File v. a. smooth (Fil.) Schlichtfeilen. Finir de limer.
to Strip v. a. the leaves of tobacco. Ent- *rippen, ausrippen. Écôter les feuilles de tabac.*
to Strip v. a. the main cylinder etc. to Clean v. a. (Spinn.) Die Krattstommel putzen. Débourrer le tambour et les chapeaux d'une machine à carder.
to Strip v. a. a piece of work. Abfeilen, ajus- *tiren. Finir de limer, ajuster.*
to Strip v. a. the quills. Federn schleissen. *Ébarber les plumes.*
Stripes s. pl. left in the shearing of cloth (Cloth- *sh.)* Die Schmitzen m. pl., die stehengebliebenen Streifen m. pl. Écriteaux m. pl.
to Strip off v. a. the burrs (Mould.) See under Burr.
Striped adj. (Weav.) Gestreift. Rayé, -ée, à bandes.
Stripper s., Worker s. of a scribbling- *machine (Spinn.)* Die Arbeitswalze, der Arbeiter. Travailleur m.
Self-acting stripper s. (Spinn.) Die selbstthätige mechanische Vorrichtung zum Ausbürsten der Dechel. Débourreur m., débourreuse f. mécanique.
Stripper s. and finisher s. in a manufactory of fire-arms. See Maker-off.
Stripping s. the main cylinder (Spinn.) See Cleaning.
Stroke s. (Metall.) Der Stich. Percée f., cou-lée f.
Stroke s. (Mar.) Der Pumpenschlag; bei der Steckpumpe: der Pumpenstich. Bâtonnée f.
Stroke s., Heave s. (Mach.) Der Hub, die Hubhöhe. Levée f., volée f.
Stroke s., Throw s. (Mach.) Der Hub, der Kolbenhub, die Hubhöhe. Course f. du piston.
Stroke s., Motion s., Travel s., Back- *and-forward movement s., Up-and-down stroke s. of the piston (Steam-eng.)* Das Kolbenspiel. Jeu m. du piston.
Stroke s. See Trace and Scantling.
Fat stroke s., Down-stroke s., Full *ground-stroke s. (Calligr. & Print.)* Der Grundstrich. Plein m. d'une lettre.
Second stroke s. of a flash of lightening (Phys.) Der Rückschlag beim Blitz. Coup m. de foudre en retour.
Stroke s. of a lifter in a stamping-mill (Min.) Der Stempelhub, der Hub eines Pochstempels. Levée f. de la flèche d'un bocard.
Stroke s. of a pencil (Paint.) Der Pinselstrich. Coup m. de pinceau, trait m. de pinceau.
Stroke s. of an oar (Mar.) Der Ruderschlag, der Riemschlag. Coup m. de rame.
Stroke s. of the ram. Der Schlag des Ramm- *klotzes. Coup m. de mouton dans le battage d'un pieu.*
Stroke s. of the valve, of the slide (Steam- *eng.)* Der Schieberweg, der Schieberhub. Course f. du tiroir.
Strokes s. pl. of the stampers (Gunp.) Die Stösse m. pl. der Stampfen. Coups m. pl. des pilons d'un moulin à poudre à pilons.

- Strong beer** *s.* (Brew.) *Das bairische Bier, das starke Bier. Bière f. forte.*
- Strong ground** *s.* (Build., Railw.) *See under Ground.*
- Strong place** *s.*, **Fortress** *s.* (Fort.) *Der feste Platz, die Festung, der befestigte Ort. Place f. de guerre, place f. forte.*
- Strong ticking** *s.* (Weav.) *Der Drell, der Drillich, der Zeuillich oder Zueich. Treillis m., linge m. ouvré.*
- Strontiane** *s.*, **Strontia** *s.*, **Strontian** *s.*, **Oxyd** *s.* of strontium (Chem.) *Die Strontianerde, das (der) Strontian. Strontiane f.*
- Strontianite** *s.* (Miner.) *Der Strontianit, der kohlen-saure Strontian. Strontiane f. carbonatée.*
- Strontian-water** *s.* (Chem.) *Das Strontian-wasser. Eau f. de strontiane.*
- Strontium** *s.* (Chem.) *Das Strontium. Strontium m.*
- Strop** *s.*: **Large strop** *s.*, **Long eye** *s.* of a block-strop (Shipb.) *Der Langhals (Blockstrop mit langem Auge). Grand œillet m. d'une étrappe de poulie.*
- to Strop** *v. a.* a block (Mar.) *Einen Block streppen. Estropier une poulie.*
- stropped block** *s.* (Mar.) *Der gestropte Block. Poulie f. estropée.*
- Structure** *s.* (Miner.) *Die Structur. Structure f.*
- Columnar, Fibrous structure** *s.* *Die faserige Structur. Structure f. bacillaire, aciculaire ou fibreuse.*
- Granular structure** *s.* (Miner.) *Die körnige Structur. Structure f. grenue.*
- Lamellar structure** *s.* *Die schalige oder blättrige Structur. Structure f. lamellaire.*
- Structure** *s.*, **Building** *s.* (Archit.) *Das Bauwerk, das Gebäude. Construction f.*
- Strut** *s.*, **Angle-brace** *s.*, **Angle-tie** *s.* (Carp.) *Die Strebe, die Spreize, die Büge, der Bug, das Strebeband, das Band, das Winkelband. Contre-fiche f., moise f. inclinée. Décharge f.*
- Strut** *s.* or **Brace** *s.* of a hanging-post-roof (Carp.) *Die Gegenstrebe. Contre-fiche f.*
- Strut** *s.* of a hip-rafter (Carp.) *Die Gegenstrebe, die Fussstrebe. Coyer m.*
- Struts** *s.* for supporting the road-way (Constr. of br.) *Die Sprengstrebe, die Spannstrebe, die Strebe. Contre-fiche f. inclinée, assielier m., esselier m. ou lien m. incliné d'un pont sur contre-fiches.*
- Strut** *s.* of a timber-bridge (Hydr. arch.) *Die Spannstrebe, die Sprengstrebe, die Strebe. Contre-fiche f. jaube f. de force, lien m. incliné.*
- Upper struts** *s.*, **Upper brace** *s.*, **Shoulder-tree** *s.* (Carp.) *Das Achselband, das Tragband, das Kopfband. Lien m. en aisselle, établie f., épaule f., esselier m., gousset m.*
- Strut** *s.* (Mil. min.) *See Stay.*
- Strut-beam** *s.* of a truss (Carp.) *Die Spannstrebe, die Sprengstrebe, die Strebstütze. Jambe f. de force, contre-fiche f.*
- Strut-brace** *s.* (Carp.) *Das Strebeband, das Sturmband. Lien m. en contre-fiche.*
- Strut-frame** *s.* (Carpent.) *Das Sprengewerk. Assemblage m. à contre-fiches.*
- Strut-frame** *s.* of a roof, **Strutted poop** *s.* (Carp.) *Das Sprengewerk im Dach. Ferme f. à contre-fiches, à jambes de force.*
- Strutting-beam** *s.*, **Strutting-piece** *s.*, **Barge-couple** *s.* (Carp.) *Der Spannriegel. Tirant m., entrant m., amoise f., poutre f. traversière.*
- Struve's ventilator** *s.* (Min.) *See Taylor's ventilator.*
- Stub** *s.*, **Dog-nail** *s.* (Wheel.) *Der Kuppen-nagel. Caboché f.*
- Stub-mortise** *s.* *Das versetzte Zapfenloch. Trou m. pour enlacer.*
- to Stub-mortise** *s.* (Join.) *See to Let-in.*
- Stub-twist** *s.* (Gun-m.) *See Twisted barrel under Barrel of a musket.*
- Stucco** *s.*, **Plaster-mortar** *s.* (Build.) *Der Stuckmortel, der Gypsmortel. Mortier-stuc m.*
- Stucco** *s.* of plaster, **Parget** *s.* *Der Stuch, der Gypstuck. Plâtre m., stuc m., enduit m. en plâtre.*
- Stucco lustro** *s.*, **White parget** *s.* *Der Weissstuck, der Marmorinoputs. Plâtre m. fin luisant.*
- Stucco-work** *s.*, **Plastering** *s.* (Build.) *Die Stuckaturarbeit, die Stuckarbeit. Stucs m. pl., ouvrage m. de stuc.*
- Stud** *s.* for the bayonet. *See Bayonet-stud.*
- Stud** *s.*, **Bridle-stud** *s.* (of the bridle of a fire-lock). *Der Studelstift. Pivot m. de la bride.*
- Studs** *s.* pl. of the harness. *Die Kurassknöpfe m. pl. Agrafes f. pl. d'une cuirasse à dos.*
- Stud** *s.* to hold the shoulder-straps (Milit.) *Der grosse Kurassknopf, der Brustknopf. Bouton m. des bretelles.*
- Stud** *s.*, **Upright** *s.*, **Quarter** *s.* of a stud-work (Build.) *Der Ständer, die Wandsäule, der Wandstiel. Poteau m. de cloison.*
- Stud** *s.* of the hammer-spring of a gun-lock (Gun-m.) *Der Stift. Pied m., pivot m.*
- Stud** *s.*, **Stay** *s.* of the link of a chain-cable (Mar.) *Der Stieg, die Stütze des Gliedes eines Kettentaues. Étaçon m. de la maille d'un câble de fer.*
- Stud** *s.*, **Sear spring-stud** *s.* (Gun-m.) *Der Stift der Stangenfeder. Tenon m.*
- Studding-nails** (Mar.) *Das Leesegeel. Bonnette f.*
- Studding-sail-boom** *s.* (Mar.) *Die Leesegeelspiere. Boute-hors m. de bonnette.*
- Studding-sail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Leesegeelsfall. Drisse f. de la bonnette.*
- Main studding-sail-halliard** *s.* *Das Grosleesegeelsfall. Drisse f. de la grande bonnette.*
- Studding-sail-yard** *s.* (Shipb.) *Die Leesegeelraa. Vergue f. de la bonnette.*
- Stud-hole** *s.* of the hammer-spring. *See Hammer-spring-stud-hole.*
- Stud-iron** *s.* of a pontoon-carriage (Pont.) *Das Stutzeisen, das Trageisen. Rangellet m.*
- Stud-side** *s.*, **Return** *s.* of the main-spring (Gun-m.) *Der kurze Theil, das kurze Ende der Schlagfeder. Petite branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.*
- Stud-side** *s.*, **Return** *s.* of the sear-spring (Gun-m.) *Der obere Theil, der lange Arm der Stangenfeder. Grande branche f. du ressort de gâchette.*
- Stud-stave** *s.* of carriage (Cartwr.) *Die Backstutze, die Runge. Mouton m., rauche f.*

Stud-staves *s. pl.* of a ladder-wagon (Carr.) Die Runten *f. pl.*, die Wagenrunten *f. pl.* (des Leiterwagens). Cornes *f. pl.* d'un chariot à ridelles.

Stud-work *s.*, **Frame-work** *s.*, **Bay-work** *s.* (Build., Carp.) Das Ständerwerk, das Fachwerk, das Bänderwerk, die Bandung. Colom-bage *m.*, cloison *f.* de charpente. See also Bay-work.

Stuff *s.*, **Cloth** *s.* (Weav.) Das Zeug, der Stoff. Étouffe *f.*, tissu *m.* See also Cloth.

Checked stuff *s.* See Check.

Clouded stuff *s.* or **cloth** *s.*, **Chinese** *s.* Das chinirte, flammirte, geflammte Zeug.

Open-worked stuffs *s. pl.*, **Open** or **Clear stuffs** *s. pl.* Die durchbrochenen Stoffe *m. pl.* Étouffes *f. pl.* à jour.

Striped stuffs *s. pl.* Die gestreiften Zeuge *m. pl.* Étouffes *f. pl.* rayées, à bandes.

Woollen stuff *s.* Das Wollzeug, das wollene Zeug. Étouffe *f.* de laine, lainage *m.*

Woollen stuff *s.*, **Cloth** *s.* Das wollene Zeug, das Tuch. Étouffe *f.*, tissu *m.* de laine.

Stuff *s.* (Paperm.) Das (der) Zeug, das (der) Papierzeug. Pâte *f.*

Half stuff *s.*, **Half stuff** *s.* Das (der) Halbzeug. Demi-pâte *f.*, défilé *m.*

Second stuff *s.* Das (der) Ganzzeug. Pâte *f.* raffinée.

to Blue *v. a.* the stuff. Das (den) Ganzzeug bläuen. Azurer *la* pâte raffinée.

Stuff *s.* or **Coat** *s.* for the ship's bottom (Mar.) Die Salbe, der Anstrich. Courée *f.*, couret *m.*, courai *m.*, couray *m.*, couroi *m.*

Stuff *s.* (Build.) See Stucco.

Gauged stuff *s.*, **Gauge-stuff** *s.* Der mit Leinöl und Kalk angemachte Stuch. Stuc *m.* mêlé de mastic.

Stuff *s.*, **Wood** *s.* (Carp. Join.) Das Holz. Bois *m.*

Cross-grained stuff *s.*, **Cross-way** *s.* of the grain, **End-grain** *s.*, **End-way** *s.*, **Pin-way** *s.* Das Hirnholz. Bois *m.* de bout, bois *m.* debout.

End-grained, **Cross-grained stuff** *s.* See Cross-grained.

Stuff *s.* (Min.) See Deads *pl.* and Stent.

Stuff *s.*: **Twice-laid stuff** *s.* (Ropem.) See Twice-laid cordage under Cordage.

to Stuff *v. a.*, **to Fill** *v. a.* the balls (Print.) Die Ballen ausstopfen. Emplir les balles (de laine).

to Stuff *v. a.* the limber-boxes with tow (Artill.) Mit Werg ausstopfen. Étouper les caissons à munition.

to Stuff *v. a.* the sap-roller (Fort.) Den Rollkorb spicken oder füllen. Farcir le gabion.

Stuff-chest *s.* (Pap.) Der Zeugkasten, der Ganzzeugkasten, der Rechen. Caisse *f.* de dépôt.

Stuff-engine *s.* (Paperm.) See Rag-engine.

Stuff-hat *s.*, **Silk-hat** *s.* (Hatt.) Der Seidenhut. Chapeau *m.* en soie.

Stuffing *s.* (between the walls of a furnace (Metall.) Die Füllung. Remplissage *m.*

Stuffing *s.* (Saddl.) Das Füllhaar. Bourre *f.*

Stuffing *s.* of the teeth of cylindrical cards (Mach.) Das Füllern, das Flocken der Kratzrollen. Embourrage *m.* des carcles cylindriques.

Stuffing-box *s.* (Steam-eng.) Die Stopfbuchse. Boîte *f.* à garniture, boîte *f.* à étoupes.

Stuffing-box *s.* (of a pressure-engine). Die Lederbuchse. Boîte *f.* à cuir d'une machine à colonne d'eau.

Stuff-printer *s.* See Cloth-printer.

Stump *s.*, **Rubber** *s.* (Draw.) Der Wischer. Estompe *f.*

Stump *s.* of iron or steel (Metall.) Der Kolben, der Schürbel, der Schirbel. Bout *m.*, lopin *m.* Comp. Lump and Slab.

Sty *s.* (Build.) Der Stall, der Schweinestall. Étable *f.*

Style *s.*, **Old style** *s.*, **New style** *s.* (Chron.) Der Styl, der alte, der neue Styl. Style *m.*, vieux style *m.*, nouveau style *m.*

Style *s.* of architecture. Der Baustyl, der Styl. Style *m.* d'architecture.

Style *s.* of the Frankish or Francie emperors, **Byzantine-romanesque style** *s.* Der spätromantische Styl. Style *m.* romano-byzantin, roman fleuri, secondaire, à cintre.

Style *s.* of the Saxon emperors. Der mittelromanische Styl. Style *m.* roman teutonique.

Arabian style *s.* Der arabische Baustyl. Style *m.* arabe.

Byzantine style *s.*, **Byzantine style** *s.* Der byzantinische Styl. Style *m.* byzantin.

Decorated style *s.*, **Middle-pointed**, **King Edward's style** *s.* Der hochgothische Styl. Style *m.* ogival secondaire, style *m.* rayonnant, orné.

Early British style *s.*, **Saxon style** *s.* Die angelsächsische Bauweise. Style *m.* anglo-saxon.

Early English style *s.* Der frühenglisch-gothische Baustyl. Style *m.* ogival primaire en Angleterre.

Early French gothic style *s.* of the 13th. century. Der früheste französisch-gothische Styl, die französische Frühgothik. Style *m.* ogival primaire national, style *m.* ogival en lancette, pointu, style *m.* mystique pur, ogivique, gothique pur.

Early romanesque style *s.* Der frühromanische Baustyl, die Karolingerbauweise. Style *m.* roman primitif, style *m.* gallo-romain, carlovingien.

Elizabethan style *s.* Die englische Frührenaissance. Style *m.* de la renaissance primaire en Angleterre.

English gothic style *s.* Der englisch-gothische Styl. Style *m.* anglo-gothisch.

First pointed, **Lancet-pointed style** *s.* Der frühgothische, streng gothische Styl. Style *m.* ogival primaire, style *m.* à lancettes, pointu.

Flamboyant style *s.*, **Flamboyant gothic** *s.*, **Florid gothic** *s.* Der Flammenstyl, der spätgothische Styl. Style *m.* flamboyant, style *m.* ogival tertiaire, style *m.* gothique fleuri.

French gothic style *s.* Der französisch-gothische Styl. Style *m.* ogival national.

Gothic style *s.* Der gothische Styl. Style *m.* gothique, polygonal, xyloïdique.

Latter romanesque style *s.*, **Transition style** *s.* Der romanische Spitzbogenstyl. Style *m.* romano-ogival, roman tertiaire, de transition.

- Moorish, Morish style** *s.* *Der maurische Styl.* Style *m.* mauresque, moresque.
- Mozarabic style** *s.* **Moresco-style** *s.* *Die mozarabische Bauweise.* Style *m.* mozarabe, moresco-gothique en Espagne.
- Norman style** *s.* *Die angelnormannische Bauweise.* Style *m.* anglo-normand, style *m.* roman secondaire en Angleterre.
- Old christian style** *s.* *Die altchristliche, lateinische Bauweise.* Style *m.* latin.
- Perfect gothic, Pure gothic style** *s.* *Der reingothische Styl.* Style *m.* ogival pur, style *m.* gothique complet.
- Perpendicular style** *s.* **Tudor-style** *s.* *Der vernichterte gothische Styl, der gothische Verfallstyl.* Style *m.* ogival quarteira, perpendiculaire, bâtarde, prismatique.
- Revival-style** *s.* *Der Renaissancestyl.* Style *m.* de la renaissance.
- Roman style** *s.* *Der römische Styl.* Style *m.* romain.
- Romanesque style** *s.* *Der romanische Styl.* Style *m.* roman.
- Romanesquestyles of the Frankish emperors.** *Der spätromanische Styl der fränkischen Kaiser.* Style *m.* romano-byzantin, roman fleuri, secondaire, à cintre.
- Romanesque style** *s.* **of the Saxon emperors.** *Der mittelromanische Baustyl.* Style *m.* roman teutonique.
- Romantic styles** *s.* *pl.* *Die romantischen, die mittelalterlichen Style* *m.* *pl.* Styles *m.* *pl.* romanesques.
- Semi-norman, Mixed norman style** *s.* *Der Übergangstyl in England.* Style *m.* roman tertiaire en Angleterre.
- Semi-romanesque style** *s.* **Transition-style** *s.* *Der Übergangstyl.* Style *m.* roman tertiaire, romano-ogival, ogivo-roman.
- Semi-romanesque style** *s.* *See Transition-style and Style.*
- Style** *s.* **in printing** (Print stuffs & pap.) *Die Druckmethode.* Genre *m.* d'impression.
- Decolouring style** *s.* (Calico-print.) *See Discharge-style.*
- Enlavage-style** *s.* (Calico-print.) *See Discharge-style.*
- Lapis-style** *s.* (Calico-print.) *Der Lapisdruck.* Genre *m.* lapis.
- Rongean style** *s.* (Calico-pr.) *See Discharge-style.*
- Style** *s.* **of a sun-dial.** *Der Sonnenseiger.* Style *m.*, aiguille *f.* d'un cadran solaire.
- Stylobate** *s.* (Archit.) *Der Säulenstuhl, der Stylobat, das fortlaufende Piedestal.* Piedestal *m.* continu, stylobate *m.*, soubassement *m.* d'une colonnade.
- Stythe** *s.* (Min.) *See Black-damp.*
- Subacetate** *s.* (Chem.) *Das basisch essigsaure Salz.* Sous-acétate *m.*
- Subacetate** *s.* **of copper.** *Das basisch essigsaure Kupferoxyd.* Sous-acétate *m.* de cuivre.
- Sub-arch** *s.* **Archivault** *s.* **Archivolt** *s.* (Build.) *Der sichtbare Gurtbogen, der Tragbogen, der unten vortretende Gurtbogen, die Archivolte, der Schurbogen, Schaubogen.* Archivolt *f.*, arc-doubleau *m.* visible. *See also* Archivault.
- Subcarbonate** *s.* (Chem.) *Das basisch kohlensaure Salz.* Sous-carbonate *m.*
- Subchromate** *s.* **of lead** (Chem. Paint.) *Das basisch chromsaure Bleioxyd, das Chromroth.* Sous-chromate *m.* de plomb, chromate *m.* de plomb basique, plomb *m.* rouge basique.
- Sublimate** *s.* (Chem.) *Das Sublimat.* Sublimé *m.*
- Corrosive sublimate** *s.* **Bichloride** *s.* **of mercury** (Chem.) *Das Quecksilbersublimat.* Mercure *m.* corrosif.
- Corrosive sublimate** *s.* properly said, **Protochlorure** *s.* **of mercury** (Chem.) *Das ätzende Quecksilbersublimat, das Quecksilberchlorid.* Sublimé *m.* corrosif, protochlorure *m.* de mercure.
- to Sublimate** *v. a.*, **to Sublime** *v. a.* (Chem.) *Sublimiren.* Sublimier.
- Sublimation** *s.* (Chem.) *Die Sublimation.* Sublimation *f.*
- Sublimation-furnace** *s.* (Metall.) *Der Kappellofen zur Sublimation.* Fourneau *m.* de sublimation.
- Submarine** *adj.* *Unterseeisch.* Sous-marin, -ine.
- to Submit** *v. a.* (a railway) **to the traffic** (Railw.) *Dem Verkehr übergeben.* Livrer à la circulation.
- Subnitrate** *s.* **of bismuth** (Chem.) *See* Magistery of bismuth.
- Subnormal** *s.* (Geom.) *Die Subnormale.* Sous-normale *f.*
- Subphosphate** *s.* (Chem.) *Das basisch phosphorsaure Salz.* Sous-phosphate *m.*
- Subsalt** *s.* (Chem.) *Das basische Salz.* Sel *m.* basique.
- to Subside** *v. n.* (Chem.) *Einen Niederschlag, Bodensatz bilden, sich setzen.* Déposer *v. n.* (dit des liqueurs).
- Subsidence** *s.* **of sulphur** (Metall. Chem.) *Die Schwefelschlacke.* Crasse *f.* de soufre.
- Subsiding** *s.* **Settling** *s.* **of a building** (Build.) *Die Senkung.* Enfoncement *m.*, (fonture *f.*), affaissement *m.*
- Subsoil-plough** *s.* (Agric.) *Der Untergrundpflug.* Charrue *f.* (à) sous-sol ou fouilleuse.
- Substance** *s.* (Phys. Chem.) *Die Substanz, der Stoff.* Substance *f.*
- Substance** *s.* **converting iron into steel** (Metall.) *Der die Verwandlung in Stahl bewirkende Körper.* Corps *m.* aciérant.
- Animal substances** *s.* *pl.* *from which glue is made.* *Das Leimgut, das Leimluder.* Colles *f.* *pl.* matières.
- Vomitory substance** *s.* (Chem.) *Das Emetin, der Brechstoff.* Émetine *f.*
- Gelatinous substance** *s.* *See* Collodion.
- Substance** *s.* **of the barrel** (Gun-m.) *Die Eisenstärke der Wände.* Épaisseur *f.* des parois d'un canon de fusil.
- Substantive colour** *s.* (Paint.) *See* under Colour.
- Substitution** *s.* *Die Substitution.* Substitution *f.*
- Subtangent** *s.* (Geom.) *Die Subtangente.* Sous-tangente *f.*
- Subtense** *s.* (Geom.) *See* Chord of an arch.
- Subterraneous** *adj.* *Unterirdisch.* Souterrain, -ne.
- Subterraneous fortification** *s.* *Die Minenbefestigung.* Fortification *f.* souterraine.

Subtraction *s.* (Arithm.) *Die Subtraction.* *Sous-traction f.*
Suburb *s.*, **Fore-borough** *s.*, **Fore-castle** *s.* (Build.) *Die Vorstadt, die Vorburg.* *Faubourg m.*, anc.: *faux-bourg m.*
Succession *s.* of the same signs of an equation (Math.) *Die Zeichenfolge.* *Permanence f.*
Succinate *s.* (Chem.) *Das bernsteinsäure Salz.* *Succinate m.*
Succour *s.* of men (Mil.) *See Relief.*
Suck-in *v. a.* (Techn.) *Einsaugen.* *Sucer.*
Sucker *s.*, **Pump-piston** *s.* (Mach.) *Der Pumpenkolben, das (der) Kolbenpiston.* *Piston m.* de pompe, *chopinette f.*
Sucker *s.* of tobacco. *Der Geis.* *Rejeton m.*, fausse tige *f.* du tabac.
Sucker *v. a.*, **to Cut out** *v. a.* the suckers of tobacco. *Ausgeizen.* *Rejetonner.*
Sucking jet pump *s.* (Mach.) *Die Saugstrahlpumpe.* *Pompe f.* à jet aspirant.
Sucking-port *s.* (Mach.) *Die Saugöffnung.* *Orifice m.* d'aspiration.
Sucking pump *s.*, **Suction-pump** *s.* *Die Saugpumpe.* *Pompe f.* aspirante.
Sucking wick *s.* of a petroleum-lamp. *Der Saugdocht.* *Mèche f.* aspirante.
Suction *s.* (Phys.) *Das Saugen, das Ansaugen.* *Aspiration f.*
Suction-piece *s.* of a pump (Min.) *Das Saugrohr (einer Pumpe).* *Tuyau m.* aspirateur, aspirateur *m.* (d'une pompe). *Comp.* *Wind bore.*
Suction-pipe *s.*, **Sucking-tube** *s.* (Mach.) *Die Saugröhre.* *Tuyau m.* d'aspiration, *tuyau m.* aspirant.
Suction- and delivery-pipes *s. pl.* (Locom.) *Die Saug- und Druckröhren f. pl.* *Tuyaux m. pl.* d'aspiration et de refoulement.
Suction-pump *s.* (Hydr.) *Die Saugpumpe, die Hubpumpe.* *Pompe f.* élévatoire aspirante.
Suction-tube *s.*, **Suction-pipe** *s.* of a suction-pump (Pump-m.) *Das Saugrohr.* *Tuyau m.* d'aspiration.
Suction-valve *s.* (Min., Hydr.) *Das Saugventil, die Saugklappe.* *Soupape f.* d'aspiration. *See also Foot-valve and Bottom-clack.*
Sudatory *s.* *Das Schweißbad.* *Étuve f.* *See Stove.*
Sudden attack *s.* (Fort.) *See Surprise.*
Suet *s.*, **Tallow** *s.* (Chem., Soapm.) *Der Talg, der Unschlitt.* *Suif m.*
Suffocating gas *s.* (Min.) *See under Gas.*
Suffocating mine *s.* (Mil. min.) *See Camouflet.*
Sugar *s.* (Chem.) *Der Zucker.* *Sucre m.*
Sugar *s.* of cane (Sug.) *See Cane-sugar.*
Brown sugar *s.* *Der braune Zucker.* *Sucre m.* noir, *sucre m.* bis.
Clayed sugar *s.*, **Lisbon sugar** *s.* (Sug.) *Der gedeckte Zucker, die Cassonade.* *Cassonade f.*, *sucre m.* terré.
Coarse sugar *s.* *Der Rohrzucker.* *Moscouade f.*, *sucre m.* brut.
Mucilaginous sugar *s.* (Chem.) *Der Schleimzucker.* *Glucose f.* mucilagineuse.
Founded sugar *s.* *Der gestossene Zucker.* *Sucre m.* râpé.
Un- or Incrystallisable sugar *s.* *Der*

unkrystallisirbare Zucker. *Sucre m.* incristallisable.
White sugar *s.* *Der weisse Zucker.* *Sucre m.* blanc.
to Bottom *v. a.*, **to Clay** *v. a.* the sugar. *See to Bottom and to Clay.*
to Clear *v. a.* or **Clarify** *v. a.* the sugar. *See to Clear and to Clarify.*
Sugar *s.* of lead (Chem.) *Der Bleiszucker.* *Sucre m.* de saturne, *sel m.* de saturne, *acétate m.* de plomb.
Sugar *s.* of manna. *Der Mannazucker, das Mannit.* *Mannite f.*
Sugarate *s.* (Chem.) *See Saccharate.*
Sugar-beet *s.* *See Beet.*
Sugar-blue-paper *s.* (Pap.) *Das Zuckerpapier.* *Papier m.* à pains de sucre.
Sugar-candy *s.* (Sug.) *Der Kandis, der Kandiszucker.* *Sucre m.* candi, *candi m.*
Sugar-cane *s.* (Bot.) *Das Zuckerrohr.* *Canne f.* à sucre, *canamelle f.*
Sugar-loaf *s.*, **Loaf** *s.* (Sug.) *Das Zuckerbrod.* *Pain m.*
Sugar-maple *s.* (Bot.) *Der Zuckerahorn.* *Érable m.* du Canada, à sucre.
Sugar-mill *s.* (Sug.) *Die Zuckermühle.* *Moulin m.* à sucre.
Sugar-paper *s.* (Pap.) *Das Zuckerpapier.* *Carton m.* pour sucre.
Sugar-touch *s.* (Sug.) *Die Zuckerprobe.* *Épreuve f.* du sucre.
Sugary *adj.*, **Saccharine** *adj.* *Zuckerig.* *Sucré, -ée, saccharin, -ine.*
Sugillation *s.* (Surg.) *Die Blutunterlaufung.* *Ecchymose f.*
Suit *s.* of clothes. *See under Clothes pl.*
Suit *s.* of sails (the total sum of single sails belonging to a ship) (Shipb.) *Ein Stiel Segel.* *Jeu m.* des voiles.
Sullage *s.* (Metall.) *See Black speck or spot.*
Sullage-piece *s.*, **Dead-head** *s.* (Found.) *Der Anguss, der verlorene Kopf.* *Saumon m.*, *masselotte f.* *See Runner.*
Sulphate *s.*, (**Sulfate** *s.*) (Chem.) *Das schwefelsäure Salz.* *Sulfate m.*
Sulphate *s.* of alumina (Chem., Dyer.) *Die schwefelsäure Thonerde.* *Sulfate m.* d'alumine.
Sulphate *s.* of ammonia (Chem.) *Das schwefelsäure Ammoniak.* *Sulfate m.* d'ammoniaque.
Sulphate *s.* of barytes (Miner.) *Der schwefelsäure Baryt, der Schwerspath.* *Baryte f.* sulfatée, *terre f.* pesante, *sulfate m.* de baryte, *spath m.* pesant.
Sulphate *s.* of cobalt (Miner.) *Der Kobaltvitriol, das schwefelsäure Kobaltoxydul.* *Sulfate m.* de cobalt.
Sulphate *s.* of copper, **Vitriol** *s.* of copper, **Blue vitriol** *s.* (Chem., Dyer.) *Das schwefelsäure Kupferoxyd, der Kupfervitriol, der blaue Vitriol.* *Sulfate m.* de cuivre, *vitriol m.* bleu, *vitriol m.* de cuivre, *vitriol m.* de Cypre, *couperose f.* bleue, *cuivre m.* sulfaté ou vitriolé.
Sulphate *s.* of iron, **Green vitriol** *s.* *Der Eisenvitriol, der grüne Vitriol.* *Fer m.* sulfaté vert, *fer m.* vitriolé.

- Sulphate s. of lead** (Chem.) *Der Blei-vitriol, das schwefelsaure Bleioxyd. Plomb m. sulfaté, céruse f. de Mulhouse.*
- Sulphate s. of lime, Gypsum s.** (Miner.) *Der schwefelsaure Kalk, der Gyps. Chaux f. sulfatée, sulfate m. de chaux.*
- Sulphate s. of magnesia, Epsom-salt s., Bitter salt s.** (Chem.) *Das Bittersalz, das englische Salz. Magnésie f. sulfatée, sel m. amer.*
- Sulphate s. of potash** (Chem.) *Das schwefelsaure Kali. Sulfate m. de potasse.*
- Sulphate s. of soda** (Chem.) *Das schwefelsaure Natron, das Glaubersalz. Exanthalose m., sonde f. sulfatée.*
- Sulphate s. of strontia** (Miner.) *See Celestine.*
- Sulphate s. of zink, White vitriol s., Zink-vitriol s.** (Chem.) *Der Zinkvitriol, der weisse Vitriol, das schwefelsaure Zinkoxyd. Sulfate m. de zinc, vitriol m. de zinc, vitriol m. blanc, zinc m. sulfaté.*
- Sulphate s. of zink** (Miner.) *Der Zink-vitriol, der weisse Galienstein. Sulfate m. de zinc, galizine f.*
- Sulphide s.** (Chem.) *Die Schwefelverbindung. Combinaison f. d'un corps avec le soufre.*
- Sulphide s. of copper** (Miner.) *Der Kupferglanz, das Kupferglas. Cuivre m. sulfuré, vitreux.*
- Sulphide s. of copper** (Miner.) *Der Kupfer-indig. Covelline f.*
- Sulphide s. of hydrogen, Sulphuretted hydrogen s., Hydrosulphuric acid s.** (Chem.) *Der Schwefelwasserstoff, die Hydrothionsäure, das Schwefelwasserstoffgas. Acide m. sulfhydrique.*
- Sulphide s. of sodium** (Chem.) *Das Schwefelnatrium. Sulfure m. de sodium.*
- Sulphite s.** (Chem.) *Das schwefligsaure Salz. Sulfite m.*
- Sulphite s. of soda** (Chem.) *Das schwefligsaure Natron. Sulfite m. de soude.*
- Sulphocyanite s.** (Chem.) *Das Rhodan, das Schwefelcyan. Sulfo-cyanite m.*
- Sulpho-metal s.** (Chem.) *Das Schwefelmetall. Métal m. sulfuré.*
- Sulphur s.** (Miner., Chem.) *Der Schwefel. Soufre m. See also Brimstone.*
- Precipitated sulphur s.** (Chem.) *Die Schwefelmilch. Lait m. de soufre.*
- Ruby-sulphur s., Red orpiment s., Realgar s.** *Der Realgar, das rothe Rauschgelb. Arsenic m. sulfuré rouge, bisulfure m. d'arsenic.*
- to Dip r. a. Into sulphur. See to Dip.**
- to Sulphurate v. a., to Dip r. a. In brimstone** (Chem.) *Schwefeln, einschwefeln. En-soufrer.*
- Sulphurated match s.** (Artif. & Min.) *Der Schwefelfaden. Mèche f. de soufre, (soufrée).*
- Sulphuration s. of wool, silk etc.** *Das Schwefeln. Soufrage m.*
- Sulphur-basket s., Sulphur-room s.** *Der Schwefelkorb, die Schwefelkammer. Ensouffroir m.*
- Sulphuret s. of** (Chem., Miner.) *Die Schwefelverbindung von . . . Sulfure m. de . . .*
- Sulphuret s. of antimony** (Miner.) *Das Schwefelantimon, das Grauspiessglanzers, der Antimon-glanz. Antimoine m. sulfuré.*
- Acicular sulphuret s. of antimony** (Miner.) *Das (nadelförmige) Grauspiessglanzers, der Antimon-glanz. Antimoine m. sulfuré aciculaire.*
- Red sulphuret s. of arsenic** (Miner.) *Das rothe Rauschgelb. Sulfure m. rouge d'arsenic.*
- Yellow sulphuret s. of arsenic** (Miner., Chem.) *Das (der) gelbe Schwefelarsenik. Arsenic m. sulfuré jaune.*
- Sulphuret s. of bismuth.** *See Bismuthine.*
- Sulphuret s. of calcium** (Chem.) *Das Schwefelcalcium. Sulfure m. calcium.*
- Sulphuret s. of carbon** (Chem.) *Der Schwefelkohlenstoff, der Schwefelalkohol. Sulfure m. de carbone.*
- Sulphuret s. of cobalt** (Miner.) *See Cobalt-pyrites.*
- Sesqui-sulphuret s. of cobalt** (Chem., Miner.) *Das Kobaltsequisulfuret, der Kobaltkies. Sesquisulfure m. de cobalt.*
- Sulphuret s. of copper** (Chem.) *Das Schwefelkupfer. Sulfure m. de cuivre.*
- Sulphuret s. of copper** (Miner., Metall.) *Das Kupferglas (Schwefelkupfer), der Kupferglanz. Cuivre m. sulfuré.*
- Sulphuret s. of copper** (Metall.) *Der Kupferglanz. Cuivre m. sulfuré.*
- Sulphuret s. of copper and antimony** (Miner.) *Der Kupferantimon-glanz. Cuivre m. antimonial.*
- Sulphuret s. of iron** (Chem.) *Das Schwefel-eisen. Sulfure m. de fer.*
- Sulphuret s. of lead, Galena s., Common galena s.** (Miner.) *Der Bleiglanz, der gemeine Bleiglanz, das Schwefelblei, das Bleisulphuret. Sulfure m. de plomb, plomb m. sulfuré, galène f., mine f. de vernis, alquifoux m.*
- Sulphuret s. of mercury** (Chem.) *See Cinnabar.*
- Red sulphuret s. of mercury.** *See Red cinnabar under Cinnabar.*
- Sulphuret s. of molybdena, Sulphuret s. of molybdenum, Molybdenite s.** (Miner.) *Das Schwefelmolybdän, das Wasserblei, der Molybdänglanz. Molybdène m. sulfuré, sulfure m. de molybdène, molybdénite f.*
- Sulphuret s. of nickel, Capillary pyrites s.** (Miner.) *Der Schwefelnickel, der Haarkies. Nickel m. sulfuré, pyrite f. capillaire.*
- Sulphuret s. of potassium** (Chem.) *Das Schwefelkalium. Sulfure m. de potassium.*
- Sulphuret s. of silver** (Chem.) *Das Schwefelsilber. Sulfure m. d'argent.*
- Sulphuret s. of silver** (Miner.) *Der Silberglanz. Argent m. sulfuré.*
- Antimoniated sulphuret s. of silver.**
- Red silver-ore s.** (Miner.) *Das dunkle Rothgültigers. Argent m. rouge, argent m. sulfuré antimoiné.*
- Black sulphuret s. of silver** (Miner.) *Der Silberglanz, das Glanzers, Glanzers, das Schwarzgültigers. Argent m. sulfuré, argent m. antimoiné sulfuré noir*

Sulphurets of tin. Tin-pyrites s. (Miner.) *Der Zinnkies, das Schwefelsinn.* Étain m. sulfuré, stannique f.

Sulphuret s. of zink. *See* Blende and Black-jack.

Sulphuric acid s. and ether s. *See* under Acid and Ether.

Sulphuric saponification s. in manufacture of stearine (Chem.) *Die Verseifung mit Schwefelsäure.* Saponification f. sulfurique.

Sulphur-impression s. *See* Brimstone-impression.

Sulphuring s. Sulphuration s. (Chem.) *Das Einschweifeln, der Schwefeleinschlag.* Ensoufrage m., ensonfrement m.

Sulphuring-room s. *Die Schwefelkammer, der Schwefelkasten (zum Bleichen der Wolle).* Souffroir m.

Sulphurization s. Vulcanisation s. of caoutchouc (Chem.) *Das Schwefeln, das Vulkanisieren.* Sulfuration f., vulcanisation f.

Sulu-process s. (Metall.) *Die Suluschmiede.* Affinage m. de Sulu.

Sum s. (Math.) *Die Summe.* Somme f.

Sumach s. (Bot. Tann., Dyer.) *Der Sumach, der Schmach.* Sumac m.

Summaries s. pl. (Print.) *Die Summaries n. pl., der Hauptinhalt.* Sommaires m. pl.

Summation s. of a series (Algebr.) *Die Summierung einer Reihe.* Sommatation f.

Summer s. Brestsummer s. Bressummer s. (Carp.) *Die Saumschwelle, die Ober-schwelle einer Fachwand, die Trägerschwelle einer Säulenwand.* Sommer m.

Summers s. under girders or joists, Sleeper s. *Der Untersug.* Sommer m., sous-poutre f.

Summer-road s. (Road.) *Der Sommerweg.* Chemin m. de terre (à côté d'une chaussée).

Summit s. or Top s. of a dam (Hydr., Road, etc.) *Die Dammkrone, die Koppe, der Kamm.* Crête f., sommet m., couronnement m.

Summit s., Top s. of a dyke (Hydr.) *Die Deichkappe, die Kappe, der Kamm.* Couronnement m. d'une digue.

Summit s., Top s. of an embankment (Railw.) *Die Krone.* Couronne f., couronnement m.

Summit-level s. (Hydr.) *Die Wasserscheide.* Point m. de partage.

Sump s. in a furnace (Metall.) *Der Sumpf.* Fond m. du puits.

Sump s. in front of a furnace (Metall.) *Der Fortiegel.* Catin m.

Sump s. on the bottom of a pit (Min.) *Der Schachtsumpf.* Puisard m., (Belg.) bougnon m.

Sump s. in a shaft on sinking (Min.) *Das Vorgesumpfe beim Schachtteufen.* Puisard m. d'une avaleresse.

Sump-planks s. pl. (Min.) *Der Bohlenbelag über dem Schachtsumpf.* Sommer m. du bougnon (Belg.)

Sump-shaft s. (Min.) *See* Rod-shaft.

Sun s. (Astron.) *Die Sonne.* Soleil m.

Against the sun (from the right to the left-hand side) (Mar.) *Gegen die Sonne.* Contre le soleil (sur la gauche).

With the sun (Mar.) *Mit der Sonne (sur Rechten).* Avec le soleil (sur la droite).

Sun- and planets-wheel s. (Mech., Mach.) *Das Laufgetriebe, das Sonnen- & Planetenrad von Watt.* Mouche f.

Sun-dial s. (Astron.) *Die Sonnenuhr.* Cadran m. solaire horloge f. solaire.

Sunken sleepers s. pl. (Railw.) *Die gesunkenen Schwellen f. pl.* Rails m. pl. dévers.

Sun's altitude s. (Astron.) *Die Sonnenhöhe.* Hauteur f. du soleil.

Sun-stone s. (Miner.) *Der Sonnenstein.* Pierre f. de soleil, héliolithe m., aventurine f. jaune à pluie d'or.

Superficies s. Surface s. (Geom.) *Die Oberfläche eines Körpers.* Superficie f., surface f. *See also* Surface.

Curve superficies s. of a cone. *Der Mantel, die Mantelfläche.* Surface f. convexe, nappe f.

Superintendent s. (Techn.) *Der Inspector.* Inspecteur m.

Superintendents of the laboratories, (Laboratory-vergeant s.) (Artill.) *Der Feuerwerksmeister, (in einigen Armeen) der Oberfeuerwerker.* Maître-artificier m., artificier-chef m., (sergent-major-artificier m.).

Superior s. Reference s., Superior letter s. (Print.) *Der Spaltenbuchstabe, der hohe Buchstabe, der Notenbuchstabe.* Lettrine f. supérieure, supérieure f., renvoi m. de notes.

Superior slope s. of the parapet (Fort.) *See* Dip.

Supersalt s. (Chem.) *Das saure Salz.* Sel m. acide.

to Supersaturate v. a. (Chem.) *Übersättigen.* Sursaturer, supersaturer.

Supersaturation s. (Chem.) *Die Übersättigung.* Sursaturation f.

Superstructure s. (Railw.) *Der Oberbau.* Superstructure f.

Iron superstructure s. of a bridge (Railw.) *Der eiserne Oberbau einer Brücke.* Tablier m. métallique d'un pont.

Supplement s. of an angle (Geom.) *Das Supplement eines Winkels.* Supplément m.

Support s. (Build., Techn. etc.) *Die Stütze, der Träger.* Support m.

Support s. of a vault (Build. & Fort.) *See* Abutment.

Caryatic support s. (Arch.) *See* Caryatide.

Supports s. pl. of a locomotive-boiler. *Der Rahmen.* Châssis m.

Support s. for the superstructure of a bridge. *Point s. of support, Supporting body s. or pier s.* (Build.) *Die Brückenunterlage, die Unterlage des Brückengeweges.* Corps m. de support, corps-support m. d'un pont.

to Support v. a. a bay (Min.) *(Ein Minesfeld) abfangen.* Soutenir (une intervalle).

to Support v. a. an arch or a vault by a counter-fort or buttress (Archit.) *Mit einem Strebe-pfeiler stützen.* Butter.

Supporter s., Prop s., Shore s. (Build.) *Die Stiefe.* Étaie f., étai m., pointal m., étré-sillon m., étauçon m.

Supporter s. of a large undershot wheel (Mill.) *Das Stellschloß des Pansters, der Pansterstock.* Soupente f.

Supporter s. of the cat-head (Mar.) *Der*

- Drucker unter dem Krabnbalken.* Console *f.*, *courbe f.* du bossoir.
- Supporters** *s. pl.* under the channels (Mar.) Die Drucker *m. pl.* unter den Rüsten. Courbes *f. pl.* sous les porte-haubans.
- Supporting-beam** *s.* of a timber-bridge (Iridgeb.) Der Tragtrahmen. Poutre *f.* portant d'en bas, support *m.*
- Curved supporting-beam** *s.* See under Beam.
- Supporting-board** *s.* (Locom.) Der Führerstand. Plancher *m.*
- Support-plank** *s.* (support of wood below the pivot of an axle-tree) (Mach.) Das Angewelle, das Angewäge. Madrier *m.* d'appui.
- Supposition** *s.* (Arithm.) See Position.
- Suppression** *s.* **Momentaneous suppression** *s.* of a seam (Min.) Das Aufhören eines Flötes für eine kurze Strecke. Crain *m.*
- Surat** *s.* (Spinn.) Die (Baumwolle von) Surate oder Bombay. Surate *m.*, coton *m.* de Surate.
- Surbased arch** *s.* (Build.) See Three-centered arch under Arch.
- Surbase-mouldings** *s. pl.*, **Surbase** *s.* (Archit.) Der Kranz des Postaments (Säulenstübs). Corniche *f.* de piédestal.
- to Surcharge** *v. a.* a mine, **to Overcharge** *v. a.* (Mil. min.) Überladen. Surcharger.
- Surcharged** *adj.*, **Overheated** *adj.* (Steam-eng.) Übersättigt, überhitzt. Désaturé, -e (dit de la vapeur).
- Surface** *s.*, **Superficies** *s.* (Geom.) Die Fläche, die Oberfläche. Surface *f.*, superficie *f.*
- Surface** *s.*, **Superficial content** *s.* (Geom.) Die Fläche, die Oberfläche, der Flächeninhalt. Surface *f.*, aire *f.*, espace *m.* superficiel. See also Area.
- Surface** *s.* of a cylinder. Die Cylinderfläche. Surface *f.* cylindrique.
- Surface** *s.* of a circular cylinder. Die Kreiscylinderfläche. Surface *f.* cylindrique circulaire.
- Surface** *s.* of an elliptical cylinder. Die Fläche eines elliptischen Cylinders. Surface *f.* cylindrique à base elliptique.
- Convex surface** *s.* of a cylinder. Der Cylindermantel. Surface *f.* convexe du cylindre.
- Convex surface** *s.* of a pyramid or cone. Der Mantel einer Pyramide, eines Kegels. Surface *f.* convexe ou latérale d'une pyramide ou d'un cône.
- Curved surface** *s.* Die krumme oder gekrümmte Fläche. Surface *f.* courbée.
- Plane surface** *s.*, **Plane** *s.* Die Ebene, die ebene Fläche. Plan *m.*, surface *f.* plane.
- Skew surface** *s.* Die windschiefe Fläche. Surface *f.* gauche.
- Surface** *s.*, **Superficies** *s.* of a stone etc. (Techn.) Die Oberfläche, die Aussenseite. Face *f.*, superficie *f.*, surface *f.*
- Heating-surface** *s.* (Steam-eng.) Die Heissfläche. Surface *f.* de chauffe.
- Neutral surface** *s.* of a deflected beam (Mech.) Die neutrale Azensschicht. Couche *f.* des fibres neutres ou invariables.
- Rubbling-surface** *s.*, **Grinding-surface** *s.* of the rubble-stone (Mill.) Die Mahlfläche. Face *f.* travaillante.
- Surface** *s.*, **Top** *s.* of the cock (Gun-m.) Die Schlagfläche. Surface *f.*, sommet *m.*
- Superior surface** *s.*, **Top** *s.* Die Schlagfläche. Plan *m.* supérieur.
- Surface** *s.* of cloth felted by fulling (Cloth.) Die Decke. Couverte *f.* du drap.
- Surface** *s.* of the formation (Railw.) Das Planum. Plate-forme *f.*
- Surface** *s.* of the glaciis (Fort.) Die Glacisfläche. Surface *f.* du glaciis.
- Surface** *s.* of water (Hydr.) Der Wasserspiegel, die Oberfläche des Wassers. Surface *f.* d'eau.
- to Surface** *v. a.*, **to Face** *v. a.* (Turn. in metal.) Plandrehen, fächdrehen. Tourner une plane, façonner une surface plane au tour.
- Surface-lathe** *s.* (Turn. in m.) Die Scheibendrehbank, die Plandrehbank. Tour *m.* à plateau.
- Surface-plate** *s.*, **Planometer** *s.* (Techn.) Die Richtplatte, der Planometer. Planomètre *m.*
- Surface-printing** *s.*, **Printings** *s.* by surface-rollers (Calico-pr.) Der Hautrelief-walzendruck. Impression *f.* par le métier à surface ou machine *f.* à imprimer en relief.
- Surface-printing-machine** *s.* (Calico-pr.) Die Reliefwalzendruckmaschine. Métier *m.* à surface, hermetine *f.*, plombine *f.*
- Surface-rib** *s.* of a gothic vault (Archit.) Die Zierrippe. Nervure *f.* décorative.
- to Surge** *v. a.* the messenger at the capstern (Mar.) Die Kabelarung aufschrecken. Choquer la tournevire.
- Surgeon** *s.* Der Chirurg, der Wundarzt. Chirurgien *m.*
- Surgeon's probe** *s.* (Surg.) Die Sonde, der Sucher., Eprouvette *f.* pour sonder une plaie.
- Surging** *s.* (Mar.) Das Aufschrecken, das Verfahren. Choquage *m.*
- Surmounted arch** *s.* (Arch.) See Stilted arch under Arch.
- Surplus** *s.*, **Over-plus** *s.* (Print.) Der Überschuss. Surplus *m.*
- Surplus-métal** *s.* (in tapping iron) (Metall.) Der Wolf. Métal *m.* excédant de la coulée.
- Surprise** *s.*, **Sudden attack** *s.*, **Coup-de-main** *s.* (Mil.) Der Handstreich, der Gewaltstreich, der Überfall, die Überrumpelung. Insulte *f.*, coup *m.* de main.
- Surprising** *s.* of a post etc. (Mil.) Die Aufhebung. Enlèvement *m.* d'un poste ou convoi.
- to Surround** *v. a.* with palisades (Fort.) See to Palisade.
- Survey** *s.* (Topog.) Die Aufnahme. Levé *m.*
- Trigonometrical survey** *s.* (Survey.) Das trigonometrische Netz. Canevas *m.* trigonométrique, triangulation *f.*
- Survey** *s.* of the sentinels (Mil.) See Round *s.*
- to Survey** *v. a.* (Topog., Geom.) Vermessen, ausmessen, messen. Arpenter, mesurer un champ.
- to Survey** *v. a.* underground, **to Dial** *v. a.* Markscheiden, ziehen, aufnehmen (einen Grubenplan). Lever ou tracer un plan de mine.
- Surveying** *s.*, **Art** *s.* of surveying. Das Feldmessen, die Feldmesskunst. Arpentage *m.*
- Surveying** *s.* with the chain. See Chaining.
- Surveyings** underground, **Dialing** *s.*

Lining s. (Min.) *Der Markscheiderszug, der Zug, die Aufnahme, die Angabe von Grubenbauen.*
Lévé m., tracé m. des plans de mine.
Surveying-compass s. (Surv.) *Die Boussole. Boussole f.*
Prismatic surveying-compass s. *See under Compass.*
Surveying-instrument s. (Surv.) *Das Messinstrument. Instrument m. de l'arpenteur.*
Surveyor s. who measures portions of land. *Der Feldmesser, der Geodät, der Ingenieur-geograph. Ingénieur-géographe m., arpenteur m., géomètre m.*
Surveyor s. of the fortifications (Fort.) *See Sapper in charge.*
Surveyor's level s., Miner's level s. (Min.) *Der Gradbogen, die Markscheidecage. Niveau m. à plomb en demi-cercle.*
Surveyor's table s. (Min.) *Der Messtisch zum Markscheiden. Plateau m. pour tracer des plans de mine.*
Suspended joint s. (Railw.) *Der schwebende Stoss. Joint m. en porte-à-faux.*
Suspending-rod s. of a chain-bridge (Hydr. arch.) *Die Hängestange. Tige f. de suspension.*
Suspension s. of a pendulum (Cloth-m.) *Die Aufhängung. Suspension f.*
Suspension-beam s. of a timber-bridge (Bridgeb.) *Der Hängetramen. Poutre f. portant d'en haut.*
Curved suspension-beam s. of a timber-bridge. *See under Beam.*
Suspension-bridge s. (Build. & Pont.) *Die hängende Brücke, die Hängebrücke. Pont m. suspendu.*
Suspension-bridge s. suspended on chains, Chain-bridge s. *Die Kettenbrücke. Pont m. suspendu à chaînes.*
Sustaining wall s., Retaining wall s. (Build., Railw. etc.) *Die Futtermauer, die Stützmauer. Mur m. de revêtement, mur m. de soutènement.*
Suture s., Seam s. (Tin-m.) *Die Löthstelle, die Löthung. Brasure f., soudure f.*
Swab s. (Mar.) *Der Schwabber, der Schwapper. Écoupe f., écopée f., faubert m.*
Small swab s., Hand-swab s. *Der Duceil, der Kajutsducil (Kajutrinje). Fauberton m.*
to Swab v. a. (Mar.) *Schwappern, ducilen, abducilen, aufducilen. Fauberter. **
Swage s. (Locksm.) *Das Gesenk. Estampe f.*
Lower swage s. *Das Untergesenk. Estampe f. inférieure.*
Upper swage s., Top-swage s. *Der Gesenkhämmer, das Obergesenk. Croissant m.*
to Swage v. a. (Locksm.) *Im Gesenke schmieden. Étamper, estamper.*
Swage-tool s. for stamping (Techn.) *Das Stempelwerk. Machine f. à gouttine.*
Swallow-tail s., Dovetail s. (Join.) *Der Schwalbenschwanz, die Zinke. Queue f. d'hironde, d'ironde ou d'aronde.*
Swamp-ore s., Bog-ore s., Bog-iron-ore s. (Miner.) *Das Torfeisenerz, das Sumpferz, das Moraster, der Limonit, der Raseneisenstein. Fer m. des tourbières, mine f. des marais.*

Swampy adj. (characterizing the ground.) *See Marshy.*
Swampy ground s. (Build.) *See under Ground.*
Swan-neck s. (Mach.) *Der Schwanenhals. Cou m. de cygne.*
Swanskin s., s. kind of fine twilled flannel (Cloth.) *Ein feiner gekepter Flanell. Flanelle f. fine et croisée.*
Swath s. (Agric.) *Der Schwaden. Andain m., javelle f.*
Sway-bar s. *See Sweep-bar.*
Sweating s. *Das Schweißen. Kessuage m.*
Sweating s. of a charcoal-pile. *Das Schweißen (das Båhen) des Meilers. Exsudation f.*
Sweating-place s. *Das Schweißbad. Étuve f. See Stove.*
Sweep s., Semicircular incision s., score s. or notch s. (Carp. Join. Stonec. Anatom.) *Die Rundkerbe, die Ausschweifung, der halbmondförmige Ausschnitt. Échancrure f.*
Sweep s. (Min.) *See Spear.*
Sweep s. of a pump (Wells.) *Der Schöengel. Brimbale f., bringebale f. d'un puits.*
to Sweep v. a., to Slope out v. a., to Channel v. a. on edge, to Turn out v. a. curves (Carp. Join. Stonec.) *In concaven Bogen ausschneiden, ausbogen, ausschweifen, riefeln. Échancrer, déchiqueter, canneler.*
Sweep-bar s., Sway-bar s. (which is fixed on the hind-part of the fore-guide, and passes under the perch which slides upon it) (Cartwr.) *Das Lenkscheit, das Reibscheit. Sassoire f.*
Sweep-bar-plate s. (Cartwr.) *Das Lenkscheitblech, die Lenkschiene. Coiffe f., bande f. de renfort de la sassoire.*
Sweep-bar-plate s. of a limber (Artill.) *See Bearing-plate.*
Sweeper s., Rail-guard s. (broom) (Locom.) *Der Bahnräumer, der Schienenpfug. Garde f., chasse-pierre m.*
Sweeping s., Curving-out s. (Join. Stonec. Ornam.) *Die Schweifung. Échancrure f., cambrure f., chantournement m.*
Sweepings s. pl., Dross s. (Goldsm.) *Das Gekrats, die Krätze. Cendres f. pl. d'orfèvre, terre f. de monnaie.*
Sweep-saw s., Bow-saw s., Chair-saw s., Turning-saw s. (Tech.) *Die Schweif-säge. Scie f. à tourner, scie f. à chantourner, scie f. à échancrer, scie f. à évider, scie f. à vider, scie f. à tournefond, feuillet m.*
Sweep-table s. (Metall.) *Der Stossheerd. Table f. à secousse, table f. mobile.*
Swell s. (Techn.) *Die Verstärkung. Renfort m.*
Swell s. of a bell (Found.) *Die Schweifung einer Glocke zwischen Haube und Krans. Faus-sure f. d'une cloche.*
Swell s. of the middling of a musket-stock (Gun-m.) *Die Verstärkung. Renfort m.*
Swell s. of the muzzle of a piece of ordnance (Artill.) *Die abgerundete Erhöhung des Kopfes eines Geschützrohres. Renflement m.*
Bell-shaped swell s. of the muzzle (Artill.) *Die geschweifte Erhöhung des Kopfes. Bourrelet m. en tulipe (d'une bouche à feu).*
Swell s. of the nave, **Bulge s., Breast**

- s., Middle s.** (Cartwr.) *Der Haufen, der Busch, die Mittelnabe.* Bouge *f.* du moyen.
- Swell s., Swelling s.** of a pipe, a column etc. (Found. Archit. etc.) *Die Verstärkung, die Anschwellung, die Schwellung, die Ausbauchung.* Renflement *m.*, hanche *f.*
- Swell s.** of the ground (if digging) (Build. & Fort.) *Das Aufgehen oder Aufquellen, das Wachsen der Erde.* Foisonnement *m.* de terre.
- Swell s., Rising s.** of water (Hydr. Fort.) *Die Stauung, die Ausstauung.* Renflement *m.*, crue *f.*, retenue *f.* (des eaux).
- Swell s.** of a river (Hydr.) *Die Stauung eines Flusses.* Remous *m.*
- Swell s.** of the sea. *Die hohlgehende See, (die Deining, Dünung).* Mer *f.* houleuse.
- to Swell v. n., to Rise v. n., to Increase v. n.** said of the slaked lime (Build.) *Aufgehen, gedeihen, ausgeben.* Foisonner.
- to Swell v. n.** said of water. See to Raise.
- to Swell v. n.** said of wood. *Quellen.* Se gonfler.
- Swelling s.** of cabinet-work, **Bunching-out s.** (Join.) *Die Schwellung, die Ausbauchung einer Commode etc.* Bombement *m.*
- Swelling s.** of a cask, **Bulge s., Middle s.** (Coop.) *Der Bauch einer Tonne.* Bouge *m.* d'un tonneau.
- Swelling s.** of a column-shaft (Arch.) *Die Anschwellung, die Entasis, die Ausbauchung.* Renflement *m.*
- Swelling s.** of water. See Raising.
- Swelling s.** of wood (the enlarging by moistness) (Join.) *Das Quellen.* Gonflement *m.*
- Swift-engine s.** (Silk-man.) See Winding-engine.
- Swifter s.** (Shipb.) *Die Borguant.* Faux hauban *m.*
- Swifters s.** pl. *Das Borg- oder Hilfsseantlau.* Haubans *m.* pl. de fortune.
- Swill s.** (Agricult. etc.) See Dish-wash.
- Swimming-tub s.** (Calico-pr.) See Colour-tub.
- Swindling s.** See Swinging.
- Swinestone s., Stinkstone s., Anthracomite s.** (Miner.) *Der Stükkalk, der Stinkstein.* Chaux *f.* carbonatée fétide.
- to Swing v. a., to Swingle v. a., to Scutch v. a.** the hemp (Spinn.) See to Beat.
- Swing-bed s.** (a moveable stool-bed in some gun-carriages) (Artill.) *Die bewegliche Richtsohle.* Sennelle *f.* mobile.
- Swing-bed-plate s.** (a plate on the swing-bed for the base-ring of the gun to work upon) (Artill.) *Die Richtsohlemaschine, das Bahnblatt.* Plaque *f.* de semelle.
- Swing-boom s.** (Mar.) *Die Unterlesegelspiere.* Boute-hors *m.* de bonnette.
- Swing-bridge s., Flying-bridge s.** (Bridgeb.) *Die fliegende Brücke, die fliegende Fähr, die Fähr.* Pont *m.* volant.
- Swing-frame s., Satining swing s.** (Pap.) *Die Glattstange.* Lisse *f.*
- Swing-gate s.** (gate the axis of which is in the middle of the leaf) (Build.) *Das Drehthor (mit dem Zapfen in der Mitte).* Porte *f.* tournant au milieu.
- Swinging s., Swingling s., Swindling s., Scutching s., Beating s.** the flax of hemp (Spinn.) *Das Schwingen, das Schwingeln.* Teillage *m.*, espadage *m.*, espadonnage *m.*
- Swinging s.** a pontoon-bridge, wheeling it entirely (for withdrawing it). *Das Abschwenken.* Replément *m.* d'un pont par un quart de conversion.
- Swinging-bar s.** of a rocket-stand (Artill.) See Beam, Inclined beam.
- Swing-knife s.** (Spinn.) See Swingle-dag.
- Swingle s.** (Agric. Spinn.) *Die Hanf, die Flachschränge.* Échancroir *m.*
- Swingle s.** of an arbor (Mach.) See Cog.
- to Swingle v. a.** (Spinn.) See to Swing.
- Swingle-bench s.** (Agric.) *Das Schwingbret, der Schwingstock.* Chevalet *m.* pour l'espadage du lin, du chanvre.
- Swingle-braces s.** pl. (Saddl.) *Die Ortscheitriemen m.* pl. Courroies *f.* pl. de palonnier.
- Swingle-dag s., Swing-knife s., Sword s., Wand s.** (Agric.) *Der Schwingstock, die Schwinke, das Schwingmesser, das Schwert (zum Reinigen des Hanfes).* Écang *m.*, dague *f.*, espade *f.*
- Swingler s.** (Agric.) *Der Schwinger.* Espadeur *m.*
- Swingle-tree s., Swing-tree s.** (a cross-bar by which a horse is yoked to a carriage and to which the traces are attached) (Cartwr.) *Das Ortscheit, der Klippschwengel, der Wagschwengel.* Palonnier *m.*
- Swingle-tree-bar s.** of a carriage (Cart-wr.) *Die Sprengwage, die Vorderwage.* Volée *f.*
- Swingle-tree-clasp s., Swingle-tree-clip s., Middle swingle-tree-clasp s.** (by which the swingle-tree is attached to splinter-bar) (Cartwr.) *Die Ortscheitkappe, die Mittelkappe, das Ortscheitblech.* Lamette *f.* de palonnier.
- Swingle-tree-clip s.** See Swingle-tree-clasp.
- Swingle-tree-hook s.** (Cartwr.) *Der Ortscheithaken.* Crochet *m.* de volée.
- Swingle-tree-ring s.** (Cartwr.) *Der Ortscheitring.* Anneau *m.* de palonnier.
- Swingle-tree-socket s., End swingle-tree-socket s., Trace-loop s.** (the loop by which the traces are attached to the swingle-tree) (Cartwr.) *Die Ortscheithübelkappe, die Ortscheitendkappe, die Seitenkappe.* Lamette *f.* de bout de palonnier.
- Swingling-machine s., Scutching-machine s.** (Spinn.) *Die Schwingmaschine.* Machine *f.* à teiller. See also Blowing-machine.
- First swingling-machine s., Scutching-machine s.** (Spinn.) *Die erste Schlagmaschine, die Putzmaschine.* Batteur *m.*, éplucheur *m.*
- Swing-plough s.** (Agric.) *Der Schwingpflug.* Sochet *m.*
- Swing-sieve s.** (Metall.) *Die Räder-, die Erbsen-, die Kipp-, die Köpplösche.* Crible *m.* à manivelle ou à bascule.
- Swing-splinter-bar s.** of a carriage (the bar which is moveable on the hind part of the shaft or pole). *Die Stangenwage, die bewegliche Hinterbracke.* Volée *f.* mobile de derrière.

Swing-stock *s.* (Spinn.) *Der Schwingstock, das Schwingbret.* Chevalot *m.* pour l'espadaque du lin etc.

Swing-tow *s.* (Spinn.) *Die Schwinghede, das Schwingwerg.* Étoupe *f.* d'espadaque, repérans *m. pl.*, réperans *m. pl.*

Swing-tree *s.* See Swingle-tree.

Swing-wheel *s.* (Watchm.) See Balance-wheel.

Swing-wheel-file *s.* (Watchm.) See Balance-wheel-file.

Swipe *s.*, **Swipe-beam** *s.*, **Draw-beam** *s.* of a draw-bridge (Carp.) *Die Wippe, die Zugruthe, der Schwenkel, der Hebebalcken an Zugbrücken.* Bascule *f.*, flèche *f.* de pont-levis. See also under Beam.

Swipe *s.* of a bell (Bellf.) See Bell-swipe.

Swipe-bridge *s.* (Build. Fortif.) *Die Wippbrücke, die Zugbrücke mit Wippbäumen.* Pont-levis *m.* à bascule.

Swipe-bridge *s.* with counterpoises under the road-way. *Die Wippbrücke mit Hingtergewicht, die Kellerbrücke.* Pont-levis *m.* à tapeçou (ou tapecul), pont *m.* à bascule en dessous.

Switch *s.*, **Switch-tongue** *s.*, **Siding-rail** *s.*, **Slide-rail** *s.*, **Moveable rail** *s.*, **Sliding-tongue** *s.* (Railw.) *Die Weichenschiene, die Ausweichschiene, die Zunge.* Aiguille *f.*, rail *m.* mobile, switch *f.*

Double switch *s.*, **Switch** *s.* with two sliding tongues. *Die Doppelweiche, die Ausweiche mit zwei Gleitungen.* Changement *m.* à double aiguille.

Three-throw switch *s.* *Die dreigleisige Ausweiche.* Changement *m.* pour trois voies.

Switch-box *s.*, **Point-box** *s.* (Railw.) *Der Weichenbock.* Cage *f.* de croisement.

Switch-chair *s.* (Railw.) *Der Gleitstuhl.* Consiniet *m.* de glissement.

Switcher *s.*, **Switch-man** *s.*, **Points-man** *s.* (Railw.) *Der Weichenwärter.* Aiguilleur *m.*

Switch-lever *s.* (Railw.) *Der Ausweichhebel, der Weichenhebel.* Levier *m.* de manœuvre, levier *m.* à contre-poids, levier *m.* excentrique (d'une aiguille).

Switch-man *s.*, **Switcher** *s.*, **Points-man** *s.* (Railw.) *Der Weichensteller, der Weichenwärter.* Garde-voie *m.*, aiguilleur *m.*

Switch-rod *s.* (Railw.) *Die Verbindungsstange einer Weiche.* Tringle *f.* de connexion d'un changement de voie.

Switch-signal *s.* (Railw.) *Das Weichensignal.* Signal *m.* de brauchement.

Bolt *s.* or **Swivel** *s.* for the bit-rings of a bridle-bit (Saddl.) *Der Wirbel, der Kloben.* Touret *m.* de porte-rènes.

Swivel *s.* of the musket-stock (Gun-m.) *Der Riembügel, der Riemenbügel.* Battant *m.* du bois de fusil.

Lower swivel *s.*, **Handle-swivel** *s.* *Der untere Riemenbügel.* Battant *m.* de sousgarde, battant *m.* d'en bas du bois de fusil.

Swivel-bridge *s.* See Turning-bridge under Bridge.

Swivel-gun *s.* (Mar.) *Die Drehbasse.* Perrier *m.*, pierrier *m.*

Swivel-pin *s.* (pin holding the swivel on the musket-stock) (Gun-m.) *Die Riemenbügelschraube.* Vis *f.* du battant.

Sword *s.* (offensive weapon worn at the side and used either for thrusting or cutting) (Arm.) *Das Seitengewehr, der Säbel oder Degen.* Sabre *m.*

Sword *s.* properly said. **Glave** *s.* *Das Schwert.* Épée *f.*, (glaive *m.*).

Straight sword *s.* of cuirassiers („Blue's pattern-sword“ in the English service) (Mil.) *Der Pallasch, der Kürassiersäbel.* Sabre *m.* de grosse cavalerie, sabre *m.* à lame droite et longue.

Sword *s.* (Spinn.) See Swingle-dag.

Swords *s.* *pl.* of the lathe (Weav.) *Die Schwingen* *f. pl.*, *die Arme* *m. pl.* Lames *f. pl.*, montants *m. pl.*, épées *f. pl.*

Sword-basket *s.* (Arm.) See Basket of sword.

Sword-bayonet *s.*, **Rifle-sword-bayonet** *s.*, **Rifle-sword** *s.* (a bayonet with a sword-blade, generally used with rifles) (Arm. Gun-m.) *Das Haubajonett, das Säbelajonett, das Hirschfängerajonett.* Sabre-bajonnette *m.*, bajonnette-sabre *f.* des chasseurs.

Sword-belt *s.*, **Shoulder-belt** *s.* (Mil.) *Das Degengehäk, das Schultergehäk, die Schulterkuppel, die Schulterkoppel.* Baudrier *m.*

Sword-belt *s.*, **Waist-belt** *s.* (Mil.) *Die Degen-, die Säbelkuppel oder -koppel.* Ceinturon *m.*

Sword-blade *s.*, **Blade** *s.* of sword (Arm.) *Die Säbelklinge.* Lame *f.* du sabre.

Sword-hilt *s.* (Arm.) *Das Säbelgefäß.* Monture *f.* de sabre, garde *f.* de sabre.

Sword-knot *s.* (Mil.) *Die Degenquaste, der Degenquast, das Portepée.* Dragonne *f.* d'une épée.

Sword-mould *s.* (form of bar suited by the sword-smiths) (Arm.) *Der Zain, die Schiene.* Maquette *f.*

Sword-slings *s.* *pl.* See Slings of a sword.

Sycamore *s.* (Bot.) *Der weisse Ahorn, der Waldahorn, der Bergahorn.* Érable *m.* blanc, érable *m.* sycomore.

Syenite *s.* (Geogn.) *Der Syenit, der gemeine Syenit.* Syénite *f.*, granite *m.* en partie, sinaite *f.*, pierre *f.* de Syène.

Sylvanite *s.* (Miner.) See Native tellurium under Tellurium.

Sylvine *s.* (Miner.) *Der Sylein.* Chloride *m.* de potassium.

Symbol *s.*, **Emblem** *s.* (Sculpt.) *Das Sinnbild, das Symbol, das Emblem.* Symbole *m.*

Symboit *s.* (Weav.) See Simple.

Synchronism *s.* (Chronol.) *Die Gleichzeitigkeit, der Synchronismus.* Synchronisme *m.*

Synetre *s.* (Build.) See Center *s.*

Synthetic chemistry *s.* See under Chemistry.

Syphon *s.* (Coop., Hydr.) *Der Heber.* Siphon *m.*

Syphon *s.* (Hydr. arch.) *Der Ducker, der Syphon.* Siphon *m.*

Syphon-barometer *s.* (Phys.) *Das Heberbarometer.* Baromètre *m.* a siphon.

Syphon-cup *s.* (Locom.) *Die Ölbüchse mit Heberdocht.* Bolte *f.* à huile pour mèche à siphon

Siphon-pipe *s.* See Siphon-pipe.
Siphon-wick *s.* (Locom.) *Der Heberdocht.*
 Mèche *f.* à siphon.
Syringe *s.* *Die Feuerspritze.* Pompe *f.* à feu,
 syringe *f.* See Fire-engine.
Syrup *s.* (Sug.) See Sirup.
System *s.* of beds (Geogn.) *Die Gebirgs-*
formation. Formation *f.* See Geological
 formation.
Carboniferous system *s.* (Geol.) *Die*
Steinkohlenformation. Formation *f.* houillère,
 terrain *m.* carbonifère.
Cretaceous system *s.* or groups. *Chalk-*
formation *s.* (Geol.) *Die Kreideformation.*
 Formation *f.* crétacée.
Dolite system *s.* (Geol.) *Die Juraformation.*
 Formation *f.* jurassique.
System *s.* of binding-pieces in carpentry.
Die Gurtung, das Zangenwerk. Moises *f.* pl.
System *s.* of boring-rods. See under Bo-
 ring-rod.
System *s.* of countermines (Fortif.) *Das*
Minengewebe. Système *m.* de contre-mines.
System *s.* of fortification, Method *s.* of
 fortification. *Die Befestigungsmanier, das*
Befestigungssystem. Système *m.* de fortification.
Bastionary system *s.* See Bastion-
 system.
System *s.* of crystallisation, Crystal-
 system *s.* (Miner.) *Das Krystallsystem.* Système
m. cristallin.
Dimetric or Quadratic system *s.* *Das*

quadratische oder tetragonale System. Système
m. tétragonal ou quadratique.

Hexagonal or Rhombohedral system
s. *Das hexagonale System.* Système *m.* hexa-
 gonal ou rhomboédrique.

Monoclinic or Clinorhombic system *s.*
Das monoklinische, (monoklinödrische) oder kli-
norhombische System. Système *m.* klinorhom-
 bique.

Monometric or Tesseral system *s.*
 (Miner.) *Das reguläre System.* Système *m.*
 régulier ou cubique.

Triclinic or Clinorhomboidal system
s. *Das triklinische, das triklinödrische oder*
klinorhomboidische System. Système *m.* klino-
 édrigue.

Trimetric or Rhombic system *s.* *Das*
rhombische oder orthorhombische System. Système
m. rhombique ou orthorhombique.

System *s.* of railroads (Railw.) *Das Bahn-*
netz, das Eisenbahnnetz. Réseau *m.* de chemin
 de fer.

System *s.* of the world, Solar system *s.*
 (Astron.) *Das Sonnensystem, das Planetensystem,*
das Weltsystem. Système *m.* de monde, système
m. solaire ou planétaire.

Style *adj.* (Arch.) *Nahesäulig.* Systyle ou
 systyle. See Intercolumnation.

Sythe *s.* (Agric.) See Sithe.

Szygys *s.* pl. (Astron.) *Die Szygien* *f.* pl.
 Szygies *f.* pl.

T.

Tabby *s.* (Weav.) *Der Mohr, der Moir, der Moor-*
Moire *f.*

Cotton-tabby *s.* (watered stuff of cotton).
Der moirte Kattun. Tabis *m.*

Tabbying *s.* (Weav.) See Watering.

Table *s.* (Math. & Astron.) *Die Tafel, die*
Tabelle. Table *f.*

Astronomical table *s.* (Astron.) *Die*
astronomische Tafel. Table *f.* astronomique.

Table *s.* of contents, Register *s.* (Print.)
Die Tabelle, das Register, das Inhaltsverzeichnis.
 Table *f.*, registre *m.*

Table *s.* of primas (Print.) *Die Primen-*
tafel, (Tabelle, in welcher die Prime eines jeden
Bogens verzeichnet ist). Table *f.* des premiers
 folios.

Tables *s.* pl. of the sun (Astron.) *Die*
Sonnen tafeln *f.* pl. Tables *f.* pl. du soleil.

Tables *s.* pl. of the sun's declination
 (Astron.) *Die Deklinationstabellen* *f.* pl. Tables
f. pl. de la déclinaison du soleil.

Table *s.*, Plate *s.*, Slab *s.*, Plane *s.*
 (Build.) *Die Tafel, die Platte.* Table *f.*

Earth-table *s.*, Ground-table *s.* *Die*
Sockelblindplatte. Dalle *f.* de socle.

Base-table *s.* *Die Sockelplatte.* Dalle *f.* d'em-
 basement.

Moulded table *s.* of a fire-side. *Die*
Kaminabdeckungsplatte. Tablette *f.* de cheminée.

Razed table *s.* of a gable. *Das Giebfeld.*
 Tympan *m.*

Razed table *s.* of an arch. *Das Bogenfeld.*
 Tympan *m.* d'arcade.

Table *s.* (Join.) *Der Tisch.* Table *f.*

Folding-table *s.* See Camp-table.

Perforated table *s.* (Mech.) *Der durch-*
brochene Tisch. Diaphragme *m.* percé d'une
 trompe.

Sleeping table *s.*, Nicking buddle *s.*
 (Metall.) *Der Kehrheerd, der Glauchheerd.*
 Table *f.* dormante, table *f.* allemande, table *f.*
 à balais.

Sliding table *s.* (Join.) *Der Ausziehtisch,*
der Tisch zum Ausziehen. Table *f.* à coulisses,
 table *f.* à rallonge.

Surveyor's table *s.* (Surv. Min.) *Der Mess-*
tisch zum Markscheiden. Plateau *m.* pour tracer
 des plans de mine.

Table *s.*, Board *s.*, Plank *s.*, Shelf *s.*
 (Carp., Join.) *Das Bret, die Diele, die Planke.*
 Planche *f.*, ais *m.*

Table *s.*, Travelling-table *s.*, Boring-
 table *s.* in some boring-machines (Mar.) *Der*

Bohrtsch, die Bohrtafel. Table f., banc m. de forerie.

Table s. (Persp.) See Perspective-plane.

Table s. of a planing-machine. See Bed.

Table s. of a precious stone (Jew.) Die Tafel. Table f.

Table s. or **Basin** s. in a sea-salt-work, where the salt is gathered (Sal.) Das Salsbeet des Salzgartens einer Meersaline. Table f. salante.

Tables s. pl. of a ship (Mar.) Das Besteck, der Entwurf zum Bau eines Schiffes. Devis m., détail m. estimatif d'un vaisseau.

Table s. of a weigh-bridge (Mechan.) Die Brücke. Tablier m., plate-forme f., plateau m.

Table-beer s. (Brew.) Das Dünnbier, das Nachbier. Bière f. de table.

Table-board s., **Board** s. of a table (Join.) Die Platte, die Tischplatte, das Tischplatt. Table f., tablette f. de table.

Table-cloth s. (Weav.) See Table-linen.

Table-diamond s. with two principal tables (Jew.) Der Tafelstein. Pierre f. en table, pierre f. faible.

Table-glass s., **Window-glass** s. (Glass-m.) Das Fensterglas, das Scheibenglas, das Tafelglas. Verre m. à vitres.

Table-leg s., **Leg** s. of a table (Join.) Das Tischbein. Pied m. de table.

Table-linen s., **Table-cloth** s. and **Napkins** s. pl. (Weav.) Das Tischzeug. Linge m. de table.

Table-saw s. (long 18—26, broad [near the handle:] $1\frac{3}{4}$ — $2\frac{1}{4}$, [near the point:] 1 — $1\frac{1}{2}$, thick 0.015—0.006 inches, 7—8 teeth on an inch) (Join.) Die Lochsäge, die Stichsäge, die Spitzsäge (mit Fuchschweifgriff). Scie f. à main, scie f. à couteau, scie f. à voleur, scie f. à guichet, passe-partout m., passe-port m. Comp. Fret-saw, Lock-saw.

Table-soap s. (Soap-m.) See Castille-soap.

Table-stones s. pl. (Build.) Die Sockelplattung, der sichtbare Sockel. Embasement m. sur le sol, embase f., basement m.

Table-tomb s. (Arch.) Das Altargrab. Tombeau m. en autel.

Table-vice s., **Bench-vice** s. (Lock-sm.) Der Tischkloben, der Bankschraubstock. Étan m. à agrafe on d'établi.

Table s. of slate (Build.) See Slab of slate.

Tablets s. pl. (Bookb.) Die Schreibtafel. Tablettes f. pl.

Tabling s. of a sail (Mar.) Die Verdoppelung eines Segels. Renfort m. d'une voile.

Tace s., **St. Antony's cross** s. (Herald.) Das Antoniuskreuz, das Tankreuz, die Krucke. Potence f.

Tachlon-pieces s. pl. (Mar.) Die Randsomhölzer s. pl. Cornières f. pl., étains m. pl.

Tack s. (Paper-h.) Der Tapezier Nagel. Clou m. fin allongé des colleurs.

Tack s. (Carp.) Der Rohrnagel. Clou m. à roseaux.

Tack s. for tin-strapping (Artill.) Der Spiegel-nagel. Clou m. à sabot, à ensaboter.

Tack s. of a sail (Mar.) Der Hals, die Halse, die Schmeite eines Segels. Amure f. d'une voile.

to **Cast** v. a. **loose** (off) the **tacks**.

Die Halsen aufstecken, loslassen. Larguer les amures.

Tack s., **Board** s. (Navig.) Der Schlag, der Gang beim Laviren. Bord m., bordée f. d'un navire. to **Make** v. a. a **tack**. Einen Gang machen. Faire un bord ou une bordée.

to **Tack** v. a., to **Go about** v. n. (Navig.) Wenden. Virer de bord, virer vent devant.

Tack-knot s. (Mar.) Der türkische Knopf, der Halsknopf. Double cul-de-porc m. avec tête d'alouette.

Tackle s. (a pair of blacks with a rope fastened round them) (Mechan.) Der Flaschenzug, der Rollenzug, der Klobenzug (in der Mechanik), das Takel, die Halse, die Talje (auf Schiffen). Palan m., moufle m., poulie f. mouffée, mouffette f.

Believing tackle s., **Train-tackle** s. (Nav., Gun.) Die Luettalje. Palan m. de retraite.

Runner-tackle s. (Shipb.) Das Manteltakel, das spanische Takel. Palan m. à itague.

The tackle will not purchase (Mar.) Das Takel steht. Le palan est engagé ou embarrassé.

Tackle-fall s., **Runner** s. (Mar.) Der Läufer einer Talje. Garant m.

Tackle-pendants-block s. (Mar.) Der Hangerblock. Poulie f. de pantoire.

Tack-plate s. (of a firing-heap) (Metall.) Der Hintersacken. Tague f. de haire, tague f. de rustine.

Tack-tackle s. (Mar.) Die Halstalje. Palan m. d'amure.

Taffrel s., **Taffrail** s. (Ship-b.) Der Heckboog, das Hackbord. Couronnement m. ou arc m. supérieur de la poupe.

Taffeta s., **Taffety** s. (a silk-stuff) (Weav.) Der Taft. Taffetas m.

Taffetas-ribbon s. (Weav.) Das Taftiband. Ruban m. taffetas, ruban m. de taffetas.

Taffrail s. (Shipb.) See Taffrel.

Tail s. or **Tails** s. pl. from the stamped ore passed over a round or square buddle. Das Schwanzel, die Aftern m. pl. (von Sand und Schlamm auf Waschherden). Queue f. (des sables ou schlamms).

Tail s. of a comet (Astron.) Der Cometenschweif. Queue f. d'une comète.

Tail s. of a counterfort. Die Vorderseite, die Stirn, der Schweif eines Strebepfeilers. Queue f. d'un contrefort.

Tail s., **Tail-bay** s., **Aft-bay** s., **Tail-crown** s. of a lock or sluice (Hydr. arch.) Das Unterhaupt einer Schleuse. Tête f. d'aval, queue f. d'écrou.

Tail s. which leaves ill-purified mercury (Metall.) Der Schweif (des schlecht gereinigten Quecksilbers). Queue f. que fait le mercure quand il est mal purifié.

Tail s., **Neel** s. of the pan-cover of a flint-lock. Der Obertrieb, der Vordertrieb, der Deckel-träger des Pfannendeckels. Talon m., trousse f.

Tail s. of a rope (Mar.) Der Steert (geflochtenes Tauende). Fouet m.

Tail s. of the sear (Gun-m.) See Arm s.

Tail s. of a tilt-hammer (Forg.) Der Schwanz, der Hammerschwanz. Queue f. de marteau.

Tail s. of a wind-mill. Der Sterz, die Sterne, das Wendeholz. Queue f. de moulin.

- Tail-bay** *s.* (Build.) *Das Ortfach, das Balkenfach zunächst der Mauer. Travée f. contigüe au mur.*
- Tail-bay** *s.*, **Aft-bay** *s.*, **Tail** *s.* (Hydr. arch.) *Das Unterhaupt einer Schleuse. Chambre f. d'aval d'une écluse.*
- Tail-block** *s.* (Mar.) *Der Steertblock. Poulie f. à lout.*
- Tail-cords** *s. pl.* of draw-loom (Weav.) *Die Rahmkorden f. pl., die Schwanskorden f. pl. Cordes f. pl. de rame du métier à la tire.*
- Tail-gate** *s.*, **Aft-gate** *s.* of a lock. *Das Unterthor, das Niederthor, das Ebbethor. Porte f. d'aval, porte f. de mouillé.*
- Tail-piece** *s.* (Print.) *Der Finalstock, die Schlussrignette. Cul-de-lampe m. Comp. Printer's flower.*
- Tail-piece** *s.* of the piston-rod (Mach.) *Das Kolbenstangenende. Queue f. de la tige du piston.*
- Tail-pin** *s.* (Gun-m.) *Die Schwanzschraube. Culasse f. de fusil.*
- Tail-pipe** *s.* (Techn.) *Das Spitzröhrchen (Spitzmüllerchen). Porte-baguette m. d'en bas.*
- Tail-pipe-gauge** *s.*, **Half-round gauge** *s.* (Gun-m.) *Der Ladestockmeißel. Gouge f. à baguette.*
- Tail-pipe-spring** *s.*, **Ramrod-spring** *s.* (Gun-m.) *Die Ladestockfeder, die Sperrfeder. Ressort m. de baguette.*
- Tail-starling** *s.* (Hydr. arch.) *See Starling.*
- Tail-vice** *s.* (Locksm.) *Der Stielkloben. Étau m. à queue.*
- to Take** *v. n.* said of the cement. *Binden. Prendre. Comp. to Cement.*
- to Take** *v. n.*, **to Put** *on* *v. n.* said of nails etc. (Carp. Join.) *Ansehen. Prendre.*
- to Take** *v. a.* a bearing (Survey.) *See to Observe an angle.*
- to Take** *v. a.* a clock **to pieces** (Clockm.) *Eine Uhr auseinandernehmen. Démonter une pendule.*
- to Take** *v. a.* the diameter of the bore, **to Try** *v. a.* the truth of the bore (Artill.) *Ein Geschütz kalibrieren. Calibrer une bouche à feu.*
- to Take down** *v. a.* (Techn.) *Abbrechen, abtragen, abnehmen. Déposer.*
- to Take down** *v. a.* the centres (Build.) *Die Lehrbogen abrüsten. Décintrer, desceller les cintres.*
- to Take down** *v. a.* the sheets (Print.) *Die gedruckten Bogen abnehmen. Assembler les feuilles.*
- to Take** *v. a.* a heave, **to Heave** *v. n.*, **to Leap** *v. n.* (Min.) *Übersetzt werden, verworfen, verschoben sein. Se déranger, être dérangé.*
- to Take** *v. a.* the level (Survey. & Build.) *See to Level.*
- to Take** *v. a.* the line of direction (Artill.) *Die Linie nehmen. Diriger la ligne de mire.*
- to Take** *v. a.* the model out of the mould (Found.) *Das Modell aus der Gießform herausnehmen. Déchapper.*
- to Take off** *v. a.* the cable from the anchor (Mar.) *Das Ankertau wieder vom Ankerringe losmachen. Détaler le câble ou l'ancre.*
- to Take off** or **to Knock off** *v. a.* the crest (Fort.) *Die Brustwehr abkücken. Écarter le parapet.*
- to Take off** *v. a.* the gases of a blast-furnace (Metall.) *Die Gichtgase entziehen. Prendre le gaz du haut-fourneau.*
- to Take off** *v. a.* the rough and prominent parts (Carp. Metall.) *Schroten, aus dem Groben behobeln. Dégrossir, décroûter le bois, le métal.*
- to Take off** *v. a.* the tenters (Cloth-m.) *Vom Rahmen abnehmen. Déranger le drap, ôter de la rame.*
- to Take off** *v. a.* the thread of a knife (Cutl.) *Den Grät eines Messers wegschaffen. Émorfler un couteau.*
- to Take off** *v. a.* the veneering (Join.) *Ein Fournirblatt wieder abnehmen. Déplaquer un ouvrage de menuiserie.*
- to Take on** *v. a.* the ink (Print.) *Farbe nehmen. Ôter l'encre.*
- to Take** *v. a.* out of the furnace (Porcel.) *Aus dem Ofen nehmen, herausnehmen. Défourner la porcelaine.*
- to Take** *v. a.* (the pottery) out of the mould (Porcel.) *Aus der Form herausnehmen. Démonter la porcelaine moulée.*
- to Take** *v. a.* out the elevating-screw (Artill.) *Die Richtschraube umlegen. Ôter la vis de pointage.*
- to Take** *v. a.* out the wedge. *Den Keil herausziehen, herausnehmen. Décoincer, décoincer.*
- to Take** *v. a.* out the winding (Mach.) *Gerad richten, richten, einrichten. Dégauchir une pièce de machine.*
- to Take** *v. a.* sea-room, **to Bear off** *v. n.* (Mar.) *In die hohe See stechen. S'élever, s'altarguer.*
- to Take** *v. a.* the size, **to Size** *v. a.* (Gunm.) *Kalibrieren, messen. Calibrer.*
- to Take up** *v. a.* (Weav.) *Aufbäumen. Enrouler le tissu.*
- to Take up** *v. a.* a paving. *Ein Pflaster aufreissen. Déposer un pavé.*
- Taker-in** *s.*, **Licker-in** *s.* of the lapping-machine (Spinn.) *Die Einfuhrungswalze, die Zufuhrwalze, der Zufuhrer, der Vorreisser, die Vorwalze, Tambour m. briseur.*
- Taking away** *s.* the old plastering (Mas.) *Das Abschlagen des alten Putzes. Démolition f. du vieux crépi d'un mur.*
- Taking down** *s.* (Build.) *Das Abbrechen, das Abtragen. Dépose f.*
- Taking down** *s.* a centre (Archit.) *Das Wegnehmen, das Abrüsten eines Bogengerüsts. Décintrement m.*
- Taking down** *s.*, **Striking** *s.* of a ship-bridge (Hydr. arch.) *Das Abbrechen, die Abtragung einer Schiffbrücke. Enlèvement m. d'un pont.*
- Taking off** *s.* the hair (Tann.) *Das Abpallen, das Enthaaren. Débourrement m., débourage m. de la peau.*
- Taking off** *s.* the gases of a blast-furnace (Metall.) *Die Gichtgasentziehung. Prise f. du gaz du haut-fourneau.*
- Taking** *s.* out of the mould (Porcel.) *Das Herausnehmen aus der Form. Démoulage m. de la porcelaine.*

Taking-up *s.* (Spin.) See Copping.

Talbottypy *s.* (a kind of photography.) *Die Talbottypie.* Talbottypie *f.*

Talc *s.* (a silicate of magnesia) (Miner.) *Der Talk, die spanische Kreide.* Talc *m.*, stéatite *m.*, craie *f.* d'Espagne.

Talc-gneiss *s.* (Geogn.) *Der Talkgneis, der gestreifte Protogyn.* Gneiss *m.* talqueux, protogyne *f.* stratifiée.

Talc-granite *s.* (Geogn.) *Der Talkgranit, der Protogyn.* Granite *m.* talqueux.

Talc-slate *s.*, **Talcose slate** *s.*, **Talcose schist** *s.* (Miner.) *Der Talkschiefer.* Schiste *m.* talqueux, talc *m.* schistoïde.

Tallow *s.* produced from the firm fats of the beef, mutton etc. (Techn.) *Der Talg.* Suif *m.*

Tallow *s.*, **Stuff** *s.* (Techn.) *Die Schmiere.* Gras *m.*, oing *m.*

Tallow-bitts *s.* pl. (Shipb.) *Der Galgen.* Potence *f.*

Tallow-candle *s.*, **Candle** *s.* *Das Talglicht, die Kerse.* Chandelie *f.*

Tallow-chandler's box *s.* (Chandl.) *Der Lichtkasten mit Fächern.* Éventé *f.*

Tallow-cracklings *s.* pl. See Greaves *s.* pl.

Tallow-soap *s.* (Soap-m.) *Die Talgseife.* Savon *m.* de suif.

Tally *s.* of 15 to 30 strokes in piling. *Die Hütze.* Volée *f.*

to Tally v. a. the sheets (the sail) (Mar.) *Die Schoten anholen.* Border les écoutes, la voile.

to Tally v. a. the sheets close. *Die Schoten dicht vorholen.* Border tout bas.

to Tally v. a. the sheets close aboard. *Die Schoten so weit wie möglich anholen.* Border les écoutes tout plat.

to Tally v. a. the sheets of the foresail. *Das Fockschot dicht vorholen.* Border la misaine tout plat.

to Tally v. a., to Haul v. a. the tacks aboard (Mar.) *Die Hasen so weit als möglich anholen.* Amurer tout bas.

Talus *s.*, **Batter** *s.*, **Slope** *s.* of a wall or dam (Build.) *Die Buschung, die Abdachung, der Talut.* Talus *m.*

Tambac *s.* (Metall.) *Der Tombak.* Tombac *m.* See Tombac.

Tambour *s.*, **Drum** *s.*, **Corbel** *s.*, **Bascket** *s.*, **Heil** *s.*, **Vase** *s.* of a capital (Arch.) *Der Kelch, der Kessel, der Korb, der Kern, der Krater, der Rumpf, der Schaft, die Glocke eines Capitals.* Cloche *f.*, corbeille *f.*, vase *f.*, tambour *m.* d'un chapiteau.

Tambour *s.*, **Disk** *s.* for constructing a column (Arch.) *Die Säulentrommel, der Trommelstein.* Tambour *m.* de colonne.

Tambour *s.*, **Embroidering-frame** *s.* (Embr.) *Der Stickrahmen.* Tambour *m.*

Tambour *s.* (Fort.) *Der Zwinger, der Tambour.* Tambour *m.*

Tambour *s.* of a door, **Wind-screen** *s.* (Join.) *Die Windfangwand.* Tambour *m.* de porte.

to Tambour v. a. (Embr.) *Am Stickrahmen sticken, tambourieren.* Broder au tambour.

Tambour-traverse *s.* (Fort.) *Die Würfeltraverse, der Sappenswürfel.* Traverse *f.* tournante, (isolée).

Tammy *s.*, **Durant** *s.*, a cloth of combing-wool (Weav.) *Der Etamin, der Stamin, der Tami, der Tamis.* Etamino *f.*

to Tamp v. a. the hole (Min.) *Das Bohrloch versetzen.* Bourrer le trou du pétard.

Tamping *s.* the hole (Min.) *Das Versetzen des Bohrloches.* Bourrage *m.* du trou du pétard.

Tamping *s.* for a blast-hole (Min.) *Der Besatz eines Bohrloches.* Matières *f.* pl. servant au bourrage d'un trou de mine.

Tamping *s.* prepared of clay in small balls for blasting (Min.) *Die Wurzel (zum Besetzen eines Bohrloches).* Pelotte *f.* d'argile desséchée servant au bourrage d'un trou de mine.

Tamping-bar *s.* (Min.) See Ramming-bar.

Tamping-bar *s.* (Mil. min.) *Der Ladestock, der Setzer, der Setzholben.* Refoutoir *m.*

Tamping-bottom *s.* (Min.) *Der Verdammungsspiegel.* Plateau *m.* de fourneau.

Tampion *s.* or **Tompson** *s.* of a piece of ordnance (Artill.) *Der Mundpropf; für Wurfgeschütze auch: der Munddeckel, der Mundspiegel; (der Mundpropfen, der Windpropfen auf Kriegsschiffen).* Tampion *m.* pour bouches à feu.

Tampion *s.* (of iron, zink etc.) for case-shot (Artill.) *Der Treibspiegel, die Treibscheibe zu Kartatschen.* Culot *m.* de boîte à balles.

Wood-tampion *s.* for case-shot (Artill.) *Der Deckspiegel, der Holzboden.* Couvertelet *m.* en bois de boîte à balles.

Tan *s.*, **Oak-bark** *s.* (Tann.) *Die Lohe, die Gerberlohe, die Eichenlohe.* Tan *m.* See also Bark of oak.

Tan *s.*, **Tannic acid** *s.* (Chem. Tann.) *Das Tannin, die Gerbsäure, der Gerbstoff.* Tannin *m.*, acide *m.* tannique.

to Tan v. a. (Tann.) *Gerben.* Passer en tan, tanner.

to Tan v. a. a sail (Mar.) *Ein Segel gerben.* Tannier.

Tan-ball *s.*, **Tan-cake** *s.* (Tann.) *Der Lohkuchen, der Lohkase.* Motte *f.* à brûler. See also Brick made with refuse of tan.

Tang *s.*, **Tail** *s.* of the breech-pin (Gun-m.) *Der Vorstoss der Schwanzschraube.* Queue *f.*

Tang *s.*, **Fang** *s.*, **Tongue** *s.*, **Spike** *s.* of a file (Techn.) *Die Angel.* Queue *f.*, soie *f.*

Tang *s.* of a sword-blade (Arm.) *Die Angel, der Dorn.* Soie *f.*

Tang *s.*, **Tail** *s.* of the breech of a musket-barrel (Gun-m.) *Der Schweifstheil, der Schwanz, der Vorstoss, die Nase.* Queue *f.*

Tang *s.*, **Tongue** *s.* of a tool, to be fastened in a handle. *Die Angel, der Heftspafen.* Queue *f.*, soie *f.*

Tangent *s.*, **Touching line** *s.* of a curve (Geom.) *Die Tangente, die Berührungslinie, die Berührende.* Tangente *f.* d'une courbe.

Tangent *s.* of an arc or angle (Trigon.) *Die Tangente, die trigonometrische Tangente.* Tangente *f.*, tangente *f.* trigonométrique.

Tangent-plane *s.* (Geom.) *Die Berührungsober Tangentialebene.* Plan *m.* tangent.

Tangent-scale *s.*, **Scale** *s.* (a brass-rod with a scale engraved on it, used for directing guns). *Der Aufsatz, die Aufsatzstange mit Schieber.* Hausse *f.*, tige *f.* graduée de hausse.

Tan-house *s.* (Tann.) *Das Lohhaus.* Écorcier *m.*
Tank *s.* (Hydr. arch.) *Der Teich.* Étang *m.*
Tank s., Water-cistern *s.* (Hydr.) *Der Wasserbehälter.* Réservoir *m.* d'eau.
Tank s., Hot-water-cistern *s.* (Steam-eng.) *Der heisse Brunnen, der Ausgusskasten.* Bache *f.* de la pompe ou du condenseur. *See also* Water-tank.
Tank-engine *s.* (Railw.) *Die Tenderlocomotive.* Machine *f.* locomotive-tender.
Tank-house s., Water-station s., Watering-station *s.* (Railw.) *Das Wasserhaus, die Wasserstation.* Station *f.* pour l'alimentation, château *m.* d'eau.
Tan-mill *s.* (Tann.) *Die Lohmühle.* Moulin *m.* à tan.
Tanner *s.* *Der Lohgerber.* Tanneur *m.*
Tannery *s.* *Die Lohgerberei (der Ort).* Tannerie *f.*
Tannin s., Tannic acid *s.* (Chem.) *Das Tannin, die Gerbsäure.* Acide *m.* taannique, tannin *m.*
Tanning *s.* *Die Lohgerberei, das Lohgerben.* Tannage *m.*
Tan-pit *s.* (a pit in which is laid alternately a skin and a lay of tan) (Tann.) *Die Versetzgrube, die Lohgrube.* Fosse *f.*
Tantale *s.* (Min.) *See* Tentale.
Tantalum *s.* (Chem.) *Das Tantal.* Tantale *m.*
Taps, Screw-tap s., Taper-tap *s.* (Techn.) *Der Schraubenbohrer, der Gewindbohrer, der Schneidbohrer, der Mutterbohrer.* Taraud *m.*, tarau *m.*
Expanding tap *s.* *Der Expansionsschraubenbohrer.* Taraud *m.* à expansion, taraud *m.* compensateur.
Tap *s.* (Mach.) *Der Hahn.* Robinet *m.*
Gauge-tap *s.* (Steam-eng.) *Der Probihahn, der Wasserstandshahn.* Robinet *m.* d'épreuve, de regard d'eau, de niveau ou d'essai, jauge *f.*
Grease-tap *s.* (Mach.) *Der Schmierhahn.* Robinet *m.* à graisse.
Regulating tap *s.* (Mach.) *Der Abstellhahn.* Robinet *m.* modérateur.
Safety-tap *s.* (Mach.) *Der Sicherheitshahn.* Robinet *m.* de sûreté.
Tap *s.* (Wheel.) *Der Zapfen.* Cheville *f.*, tenon *m.*
Tap s., or Floss-hole *s.* (Metall.) *See* Tap-hole.
Tap s., Bung *s.* (Found.) *Der Striegel.* Broche *f.* de l'ovoir.
to Tap *v. a.* (Metall.) *Abstechen.* Couler, fondre.
to Tap *v. a.* the blast-furnace, **to Run off** *v. a.* the pig-iron, **to Open** *v. a.* the tap-hole (Metall.) *Den Hochofen abstechen oder stechen.* Percer le haut fourneau, faire la percée du haut fourneau, faire couler la fonte, couler à la percée.
to Tap *v. a.* the cinder, **to Run off** *v. a.* the cinder (Metall.) *Die Schlacke abstechen.* Faire écouler le laitier.
Tap-borer *s.* (Coop.) *Der Zapfenbohrer.* Bondonnière *f.*, tarière *f.* bondonnière.
Tap-cinder *s.* (Metall.) *Die Schlacke vom Puddelofen.* Scorie *f.* crue de puddlage.
Tape *s.* (Weav.) *Die Schnur (gewebtes, schmales Band).* Ruban *m.*
Measuring-tape *s., Cord* *s.* *Die Mess-*

schnur, das Messband, das Bandmass. Cordeau *m.*, mesure *f.* en rubans.
Tape-measure *s.* *See* Measuring-tape.
Tap-end s. or Bottom-end *s.* of the cylinder (Mach.) *Die Endfläche eines Cylinders.* Plateau *m.* du cylindre.
Taper *adj.* *See* Pointed.
to Taper *v. a.* *Kegelförmig oder konisch machen, zuspitzen.* Ajuster cône, donner du cône, faire cône, tailler cône.
to Taper *v. a.* upon the turning-lathe. *Konisch drehen, kegelförmig machen, zuspitzen.* Faire le cône, faire cône.
Taper-auger *s.* (Carp. Join.) *Der Spitzwinder.* Tarière-à-vis *f.* conique.
Taper-bit *s., Square borer* *s., Square bit* *s., Square taper-bit* *s.* *Der (viereckige) Kronenbohrer zum Steinsprengen.* Fleuret *m.*, perceur *m.* à couronne.
Taper-reel *s., Rubber* *s.* (Mill.) *Die kegelförmige Mehlmachine.* Bluterie *f.* américaine en forme d'un cône tronqué.
Taper-tap *s.* *See* Tap 1.
Tapstry s., Hanging *s.* (Build.) *Die Tapete, der Wandteppich.* Tapisserie *f.*
Tap-hole s., Discharge-aperture *s.* of a reverberatory-furnace (Metall.) *Das Sticheloch, die Stichöffnung.* Bouche *f.*, chio *m.* d'un four à réverbère.
Tap-hole s., Tapping-hole *s.* of the blast-furnace (Metall.) *Das Sticheloch, der Stich.* Écil *m.* de fourneau, trou *m.* de coulée, percée *f.*
to Open *v. a.* the tap-hole (Metall.) *Den Hochofen abstechen.* Percer. *See* to Tap.
Tap- or Floss-hole *s., Tap* *s.* of a hearth or fire (Found.) *Das Schlackenloch, das Schlackenauge.* Chio *m.* ou trou *m.* de laitierol.
Tap-hole *s.* (Join. Carp.) *Das Zapfenloch.* Mortaise *f.*
Tap-hole-plug *s.* (Found.) *Der Lehmpropf der Stichelpropf.* Tampon *m.* *See* Clay, plug.
Tapia *s.* (Build.) *See* Beaten cob-work and Pisé.
Tapia s., Rammed earth *s.* of ancient blast-furnaces (Metall.) *Die Erdzimmerng.* Pisé *m.*
Tapioca *s.*, the meal of the roots of manioc (Bot.) *Die Tapioca.* Tapioca *m.*
Tappet s., Wiper *s., Nipper* *s., Cam* *s., Star* *s.* (Mach.) *Der Mitnehmer, der Hebel-daumen, die Hebelstutze, die Knagge.* Toc *m.*, heurtoir *m.*, taquet *m.*, tasseau *m.*, came *f.*, came *f.*, buttoir *m.*, rebord *m.* saillant. *See* Driver, Cam, Catch etc.
Tappet s. for distributing (Steam-eng.) *Die Steuerknagge.* Taquet *m.*, came *f.*
Eccentric tappet *s.* *See* Eccentric.
Tappet *s., Cam* *s.* of an arbor (Mach.) *Der Hebel-daumen, der Well-daumen.* Mentonnet *m.* de l'arbre. *See* Cam.
Tappet-hammer *s.* (Techn.) *Der Daumenhammer.* Marteau-pilon *m.* à cames.
Tapping s., Cutting s., screws *s.* by a tap (Mach.) *Das Schneiden der Gewinde mittelst Bohrer.* Taraudage *m.* des vis à l'aide du taraud.
Tapping *s.* (Metall.) *Der Abstich, das Ablassen.* Coulée *f.* du métal en fusion.

Tapping-bar *s.* (Metall.) *Das Räumseisen, das Sticheisen.* Ringard *m.*

Tapping-bar *s.*, **Lancet** *s.* (Found.) *Das Sticheisen, das Sticheisen, das Teisteisen, das Loeisen.* Perce-fournaise *m.*, perrière *f.*

Tapping-hole *s.* (Metall.) *See* Tap-hole.

Tap-wrench *s.* (a tool for turning the taps) (Lock-sm.) *Das Windeisen, das Wendeseisen.* Tourne-à-gauche *m.*

Tap-wrench *s.* for screwing in the bouche (or copper-vent) (Artill.) *Das Wendeseisen, das Windeisen (zum Einschrauben des Zündloch-stollens).* Tourne-à-gauche *m.*

Tap-wrench *s.* (Gun-m.) *See* Breach-wrench.

Tar *s.* *Der Theer.* Goudron *m.* *See also* Coal-tar, Gas-tar etc.

Mineral tar *s.*, **Pissasphaltum** *s.* (Techn.) *Der Berghtheer, das flüssige Asphalt.* Goudron *m.* minéral, malthe *m.*, baume *m.* de momie.

Vegetable tar *s.* (Techn.) *Der Holztheer.* Goudron *m.* végétal.

to Tar *v. a.* (Techn.) *Theeren.* Goudronner.

to Tar *v. a.* a ship. *Eis Schiff theeren.* Goudronner un vaisseau.

Tar-brush *s.* (Mar.) *Der Theerquast.* Guipon *m.*, guispou *m.*, brosse *f.* à goudron.

Tar-cistern *s.* (Gas-l.) *Die Theercisterne.* Réservoir *m.* à goudron.

Target *s.* for ball- and shot-practice (Milit.) *Die Scheibe, das Ziel.* Cible *f.*, blanc *m.* pour le tir, but *m.* de tir.

Targets *s.* for practice with case-shot (Artill.) *Die Kartätschewand.* Panneau *m.* pour le tir à balles.

Target *s.* for practice with round-shot (obsol. Artill.) *Die Kugelwand.* Panneau *m.* pour le tir à boulets.

Target-practice *s.* (Milit.) *Die Schiessübungen* *f. pl.* Exercice *m.* à la cible ou à feu. *See* Ball-practice.

Target-practice-book *s.* (Milit.) *Das Schiessbuch, die Schussliste.* Contrôle *m.* ou état *m.* du tir.

Tar-oil *s.* *See* Coal-oil.

Tarpaulin *s.* (Mar.) *Die Presenning, die Preserving, die Persenning.* Bagnolet *m.*, prélat *m.*, prélat *m.*

Tarpaulin *s.*, **Tarpauling** *s.*, **Tarpawling** *s.*, painted cover for waggons. *Die Wagen-decke von gefirnissetem Zeuge, der Deckelbezug, der Zwillischbezug.* Prélat *m.*, prélat *m.*

Tarpaulin-battens *s. pl.* (Ship-b.) *Die Presenningplatten (Schalmen, Schalcken)* *f. pl.* (Lattes *f. pl.* sur les bords des prélat (on prononce prélat).

Tarpaulin-nail *s.* (Mar.) *Der Presenningspicher.* Clou *m.* de prélat.

Tarpawlin *s.*, **Tarpawling** *s.* (Mar.) *See* Tarpaulin.

Tarrace *s.*, **Tarrass** *s.* (Miner.) *See* Trass.

Tarred paper *s.* (Slat.) *Das Theerpapier.* Papier *m.* bituminé.

Tarred twine *s.* (Shipb.) *Das getheerte Segelgarn.* Fil *m.* à voile goudronné.

Tartan *s.*, a small mediterranean craft (Mar.) *Die Tartane.* Tartano *f.*

Tartar *s.*, **Cream** *s.* of tartar. Bitar-

trate *s.* of potassa, (Wine-stone *s.*) *Der Weinstein, das weinsteinsure Kali.* Tartre *m.*, bitartrate *m.* de potasse.

Crude tartar *s.* *See* Argal and Argol.

Emetic tartar *s.* (Apoth.) *Der Brechwein-stein.* Tartre *m.* émetique.

Purified tartar *s.* (Chem.) *Der gereinigte Weinstein.* Tartre *m.* raffiné.

Tartrate *s.* (Chem.) *Das weinsteinsure oder weinsure Salz.* Tartrate *m.*

Task-work *s.* *Die Accorarbeit.* Travail *m.* à la tâche.

Taste *s.* of the cask (of wine). *Der Fassgeschmack.* Goût *m.* de fût.

Taunton-speeder *s.* (Spinn.) *See* Tube-engine.

Taurus *s.* (Astr.) *See* Bull.

Tautochrone *s.*, **Tautochronous curve** *s.* (Math.) *Die Tautochrone, die Isochrone, die Linie des gleichzeitigen Falles.* Tautochrone *f.*, courbe *f.* tautochrone ou isochrone.

to Taw *v. a.* (Taw.) *Weissgerben.* Mégisser, passer en mégie.

Tawed *adj.* (Taw.) *Weissgar, alauingar.* Mégissé, -ée.

Tawery *s.* (work-shop of a tawer). *Die Gerberei.* Mégisserie *f.*

Tawing *s.*, **Alutation** *s.* (Taw.) *Die Weissgerberei, die Alauingerberei.* Mégissage *m.*, mégie *f.*

Taylor's ventilator *s.*, **Struve's ventilator** *s.*, **Air-pump** *s.* working by water-bellows (Min.) *Der Glockenventilator.* Ventilateur *m.* à cloche.

T-bevil *s.* (Join. Carp.) *Die doppelte Schmiege.* Sauterelle *f.* en T.

Teach *s.*, **Battery** *s.* (Manuf. of sug.) *Die vierte Siedeplatte.* Batterie *f.*

Teacher *s.* (Print.) *Der Anfuhrergespan.* Adjoint *m.* de maître.

Teak-wood *s.* (a hard wood from India, which for its superior quality is much used in ship-building). *Das Teakholz.* Tek *m.*, teck *m.* ou tech *m.*

to Team *v. a.* or **Tash** *v. a.* (Carr.) *Anspannen, anschnirren.* Atteler, enharnacher.

Tear *s.* of glass (Glass-m.) *Die Rampe, die Thräne, der Tropfen.* Larme *f.*

Tear *s.* and wear *s.* of machinery. *Die Abnutzung des gehenden Zeugs.* Détérioration *f.* des machines courantes.

to Tear *v. a.* and scratch *v. a.* (Spinn.) *Zerreißen und zerkratzen.* Défiler, défilocher les chiffons de laine.

to Tear *up* *v. a.* a paving of flags (Pav.) *Ein Fliesenpflaster aufbrechen, aufheben, aufreißen.* Décarreler.

Tearing *s.* a paving of flags or paving-tiles (Pav.) *Das Aufreißen, das Aufheben eines Fliesenpflasters.* Décarrelage *m.*

Tearing off *s.* the cover of a sewed book (Bookb.) *Das Wegreißen des Heftumschlages.* Débrochage *m.*

to Tease *v. a.*, **to Raise** *v. a.*, **to Row** *v. a.*, **to Dress** *v. a.* the cloth (Cloth.) *Rauhen (das Tuch).* Lainer, garnir.

Teasel *s.* (*Dipsacus fullonum*) (Bot.) *Die Kar-*

deandistel. Chardon *m.* à bonnetier ou à fonlon, cardère *f.*

Teasel s., Teazel s., Teazle s. (Cloth.) *Die Karde, die Rauhkard.* Chardon *m.* à fonlon. **Metallic teal s.** (Cloth.) *Die Metallharde.* Chardon *m.* métallique.

Teasing s., Haising s., Rowing s., Dressing s. the cloth (Cloth.) *Das Rauhen des Tuches.* Lainage *m.*, garnissage *m.*

Tensings in the first water or drench. *Das Rauhen aus den Haaren, aus dem Haarmann oder dem ersten Wasser.* Lainage *m.* en herman, lainage *m.* à la première eau.

Tensings in the second, third, fourth water or drench. *Das Rauhen aus dem zweiten, dritten, vierten Wasser.* Lainage *m.* à la deuxième, troisième, quatrième eau.

Technics s. pl. *Die Technik.* Technique *f.* (science *f.*).

Technical adj., Technic adj. Technisch. Technique, (scientifique).

Technician s. *Der Techniker.* Ingénieur *m.*

Technology s. *Die Technologie.* Technologie *f.*

Tedge s. (Found.) *Der Einguss.* Jet *m.*

to Teer v. a. the colour upon the sieve-cloth (Calico-pr.) *Ab schlagen.* Tirer.

Teest s., Stake s. (Copper-sm. etc.) *Das Schlagstückchen.* Tas *m.*, tasseau *m.*

Teeth s. pl. See Tooth.

Telamon s. (Arch.) See Atlant.

Telegram s., Telegraphic dispatch s., Telegraphic intelligence s. *Das Telegramm, die telegraphische Depesche oder Nachricht, der Drahtbrief.* Télégramme *m.*, avis *m.* ou dépêche *f.* télégraphique.

Telegraph s. *Der Telegraph.* Télégraphe *m.* **Telegraph s. with bells.** See Bell-telegraph.

Telegraph s. for night and day, Sémaphore s. *Der optische Telegraph für Tag und Nacht.* Sémaphore *m.*, télégraphie *m.* de jour et de nuit.

Electric telegraph s. *Der electrische Telegraph.* Télégraphe *m.* électrique.

Optical telegraph s. *Der optische Telegraph.* Télégraphe *m.* optique.

Portable telegraph s. *Der transportable Telegraph, der portative Zugtelegraph.* Télégraphe *m.* transportable.

Submarine telegraph s. *Der unterseeische Telegraph.* Télégraphe *m.* sous-marin.

to Telegraph v. a. (Tel.) *Telegraphiren.* Télégraphier.

Telegraphic adj. (Tel.) *Telegraphisch.* Télégraphique.

Telegraph-pole s. (Tel.) *Die Telegraphenstange.* Poteau *m.* télégraphique.

Telegraph-wire s. (Telegr.) See Conducting wire.

Telegraphy s. *Die Telegraphie.* Télégraphie *f.* **Electric telegraphy s.** *Die electrische Telegraphie.* Télégraphie *f.* électrique.

Telescope s. (Phys.) *Das Fernrohr, das Teleskop.* Lunette *f.* d'approche, télescope *m.*

Celestial or Astronomical telescope s. (Astron.) *Das astronomische Fernrohr.* Lunette *f.* astronomique.

Terrestrial telescope s., Land-teles-

cope s. (Phys.) *Das terrestrische Fernrohr.* Lunette *f.* terrestre, longue-vue *f.*

Telescope-funnel s. (Machin.) *Der Fernrohrschornstein, der Teleskopschornstein, der Schieberschornstein.* Cheminée *f.* à coulisse.

Telescope-gas-holder s. (Chem.) *Der Teleskopgasometer.* Gazomètre *m.* à lunette.

Telescope-level s. (Survey.) *Das Nicellirfernrohr, das Nicellirinstrument mit Fernrohr.* Niveau *m.* à lunette.

to Tell v. n. said of a musket-cock. See to Click.

Tell-piece s. of an organ. *Der Zuträger.* Rapporteur *m.*

Tell-tale s. of the tiller, **Axiometer s.** (Mar.) *Der Axiometer.* Axiomètre *m.*

Tellurian s. (Metall.) See Tellurium.

Telluric acid s. (Chem.) *Die Tellursäure.* Acide *m.* tellurique.

Telluric bismuth s. (Miner.) *Das Wismuth-tellurel, das Tellurwismuth.* Bismuth *m.* telluré.

Telluric silver s. See under Silver.

Tellurous acid s. (Chem.) *Die tellurige Säure.* Acide *m.* tellureux.

Tellurium s. (Chem., Metall.) *Das Tellur.* Tellure *m.*

Graphic or Yellow tellurium s. (Miner.) *Das Schrifttellur, das Schrifters.* Tellure *m.* natif auro-argentifère.

Native tellurium s., Sylvanite s. (Miner.) *Das Gedicgetellur, das Gedicgenzylcan.* Tellure *m.* natif, sylvane *m.*

Tellurium-ore s. (Miner.) *Das Tellurers, das Tellurumers.* Minéral *m.* de tellure.

to Temper v. a., to Let down v. a., to Anneal v. a. the steel (Metall.) *Anlassen, nachlassen.* Recuire, faire revenir.

to Temper v. a., to Anneal v. a. the cast-iron (Metall.) *Adouciren.* Adoucir.

to Temper v. a. the loam (Archit.) *Einsmachen.* Corroyer la terre avec de l'eau pour bâtir en pisé.

to Temper v. a. the clay by treading (Pott.) *Treten, Lehm treten.* Marcher la claie.

to Temper v. a., to Mix v. a. the mortar. *Den Mörtel einsmachen.* Fabriquer le mortier.

Temperature s. (Phys.) *Die Temperatur.* Température *f.*

Tempering s., Annealing s. the cast-iron (Metall.) *Das Adouciren.* Adoucissement *m.*

Tempering s. the steel, **Letting-down s., Annealing s.** of steel (Metall.) *Das Anlassen, das Nachlassen.* Recuite *f.*

Tempering-colour s. (Metall.) *Die Anlauf-farbe (des Stahls oder Eisens).* Couleur *f.* du recuit.

Tempering-water s. (Metall.) *Das Härte-wasser.* Eau *f.* de trempe.

Template s. for rails (Railw.) *Die Lehre zum Einschneiden der Schwellen.* Gabarit *m.* pour l'entaillage des traverses. See also Templet.

Temple s. (Arch.) *Der Tempel.* Temple *m.*

Amphiprostylos temple s. *Der Tempel mit Vorhallen an beiden Giebeln.* Temple *m.* amphiprostyle.

Dipteral temple s., Dipteron s. *Der Tempel mit doppelten Säulenhallen ringsumher.* Temple *m.* diptère.

False dipteral temple s. Der Tempel mit scheinbar doppelten Säulenhallen. Temple m. pseudodiptère.

Hypæthral temple s. Der Hypæthraltempel. Temple m. hypèthre.

Monopteral temple s., Monopteron s. Der offene Rundtempel. Temple m. monoptère.

Peripteral temple s. Der Tempel mit einfacher Säulenhalle ringsumher. Temple m. péripète.

Prostylos temple s. Der Tempel mit Säulenhalle an einem Giebel. Temple m. prostyle.

Temple s., Templets., Stretcher s. (Weav.) Die Scheerruthe, der Spannstock, der Tempel, der Tempel. Tempe f., tempia m., temple m., templet m., templu m., templon m.

Selfacting temple s., Selfadjusting temple s. (Weav.) Der selbstwirkende Tempel, der Zeugspanner, der Breithalter. Temple m. mécanique, temple m. continu.

Selfadjusting temple s. See Selfacting temple.

Templet s., Template s. (Techn.) Die Schablone, die Lehre. Estèque f., échantillon m., ébauchoir m., calibre m. See also Gauge.

Templet s. (Mould.) Die Lehre, die Schablone, das Drehbret. Calibre m., échantillon m.

Templet s. for moulding (Arch.) Die Simsschablone. Sabot m. de moulure.

Templet s. for the construction of the inner part of a blast-furnace. Die Schablone zur Herstellung des Kernschachtes eines Hochofens. Gabari m. employé pour la construction de la chemise d'un haut fourneau.

Templet s. (Carpent.) See Corbel of timber and Purlin.

Templet s. (Weav.) See Temple.

Temporary bridge s. See Bridge.

Temporary frame s. (used in sinking shafts or digging galleries in loose soil) (Mil. min.) Das verlorene Joch (Nothjoch), das verlorene Thürgerüst, der Nothrahmen, das Hulfsthürgestell, der Hulfskranz, das Nothgestell. Faux-cadre m.

Temporary raft s. (expedient for a regular raft) (Pont.) Das Nothfloss. Rideau m. de circonstance.

Temac-bread s., Temsed bread s. (Baker.) See under Bread.

Tenacity s. (Mech.) Die Zähigkeit. Tenacité f.

Tenail s. (Fort.) Die Grabenscheere, die Zangenschanze. Tenaille f.

Bastionary tenail s. See under Bastionary.

Simple tenail s. Die einfache Zangenschanze, der Schwalbenschwanz. Queue f. d'aronde (d'ironde).

Tenail-front s. (Fort.) Die Zangenfront, die tenaillirte Front. Front m. tenaillé.

Tenail-line s. (Fort.) Das Zangenwerk. Ligne f. à tenailles.

Tenailon s. (Fort.) Das Brüllenwerk. Tenailon m.

Tenail-system s. of fortification. See Redan-system of fortification.

Tenant s., Tenon s. (Carp., Join.) Der Zapfen. Tenon m.

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Tender s., Engine-tender s. (Locom.) Der Tender, der Munitionswagen. Allège m., tender m.

Tender s., Engine-man s., Engineer s. (Min.) Der Maschinenwärter, der Kunstwärter. Machiniste m., (Belg.) mécanicien m.

Tender porcelain s. See under Porcelain.

Tender-brake s. (Locom.) Die Tenderbremse. Frein m. du tender.

Tender-couplings, Draw-bar s. (Locom.) Die Kupplungsstange zwischen Locomotive und Tender. Barre f. d'attelage.

Tenon s., Tenant s. (Joint., Carp.) Der Zapfen. Tenon m.

Tenon s. with key, Fox-tail-wedged tenon s. Der verkürrte Zapfen. Tenon m. à contre-clavette.

Bolted tenon s. Der vernagelte Zapfen. Tenon m. enclacé.

Bored tenon s. (Join.) Der verbohrte Zapfen. Tenon m. à clef, tenon m. foré.

Double tenon s. (Carp.) Der Doppelsapfen. Double tenon m.

End-tenon s. Der Hirnholzapfen. Tenon m. en about.

Passing tenon s., Through-tenon s. Der durchgehende Zapfen. Tenon m. passant.

to Adjust v. a. tenons in their mortices (Carp.) Streng einpassen. Engraisser.

to Mortise v. a. a tenon (Carp.) Einen Zapfen einlochen. Trouer un tenon.

to Mortise v. a. and treenail v. a. a tenon, to Bolt v. a. a tenon into its mortice (Carp.) Einen Zapfen einlochen und vernageln. Enlacer un tenon, trouer et cheviller un tenon.

to Treenail v. a. a tenon (Carp.) Einen Zapfen vernageln. Cheviller un tenon.

Tenon s. of the spoke (Cartw.) See Foot.

to Tenon v. a., to Mortise v. a. (Carp.) Versapfen. Assembler à tenon et mortaise.

Tenon-cutting machine s. See Tenoning-machine.

Tenoning-machine s., Tenon-cutting machine s. (Join., Carp.) Die Zapfenschneidmaschine. Machine f. à tenons.

Tenon-saw s. (Carp., Join.) Die Zapfensäge, die Absettsäge. Scie f. à arraser.

Ten-penny-nail s. See Rafter-nail.

Tension s. (Mech.) Die Spannung. Tension f.

Tension-bridge s. (Hydr. arch.) Die Bogenhängebrücke. Pont m. suspendu à cintres.

Tent s. (Mil., Gard.) Das Zelt. Pavillon m., tente f.

Tentale-rent s., Tentale s. (Newcastle-on-Tyne), **Royalty s.** Der Grundseht, die Abgabe des Bergwerksunternehmers an den Grundcigner. Droit m. de terrage (Belg.). See Lot and Royalty.

Tent-bed s. (Econ.) Das Zeltbett, das Himmelbett. Pavillon m.

Tenter s. for drying the cloth (Cloth.) Der Trockenrahmen, der Spanrahmen, der Tuchrahmen. Râme f.

to Tenter v. a. the cloth for drying (Cloth.) Aufrahmen. Ramer.

Tentering s. of the cloth for drying (Cloth.) Das Aufrahmen. Ramage m.

- Tent-pegs** *s. pl.*, **Tent-pins** *s. pl.* (Mil.) Die Zeltpflocke *m. pl.*, die Heringe *m. pl.* Piquets *m. pl.*
- Tent-pole** *s.*, **Standard-pole** *s.*, **Pole** *s.* or **Upright** *s.* (of a tent) (Mil.) Die Zeltstange, die Setzstange. Montant *m.*, mât *m.*
- Tent-roof** *s.*, **Roof** *s.* of a tent (Mil.) Das Zeltdach. Toit *m.*
- Term** *s.* of an algebraic expression (Math.) Das Glied, der Term. Terme *m.*
- General term** *s.* of a series. Das allgemeine Glied einer Reihe. Terme *m.* général d'une série.
- Terminus** *s.*, (in America: **Depot** *s.*) (Railw.) Der Bahnhof. Embarcadère *m.*, gare *f.*
- Terne-plate** *s.* (iron-plate coated with tin and lead) (Metall.) Das Terneblech, das matte Weissblech, das halbe Weissblech. Ferblanc *m.* terne doux.
- Terra-cotta** *s.*, **Burned earth** *s.* Die Terracotta, der gebrannte Thon. Terre *f.* cuite.
- Terra-cotta-ware** *s.*, **Burnt earthen ware** *s.* (Pott.) Die Terracottawaare. Ouvrage *m.* en terre cuite.
- Terra-japonica** *s.*, **Japan-earth** *s.* (Tann.) See Catechu.
- Terrace** *s.* (Build.) Die Erdecke, der Erdwall, die Erdstufe, die Terrasse. Terrasse *f.*
- Terrace** *s.*, **Deck** *s.* (of a casemated work) (Fort.) Die Plattform. Plate-forme *f.*
- Terrace** *s.* above a roof (Build.) Die Plattform auf einem Dach, der Altan. Terrasse *f.* sur comble.
- Terrace-walk** *s.* (Build.) Die gemauerte Terrasse, der Beischlag, der Perron. Terrasse *f.* maçonnée.
- Terralith** *s.* (ceramic ware painted and varnished) (Pott.) Der Siderolith, der Terralith. Siderolithe *m.*
- Terrass** *s.* (Miner.) See Trass.
- Terrazzo** *s.*, **Venetian wash** *s.* (Build.) Die Battuta, der venetianische Estrich. Pavé *m.* à la vénitienne.
- Terre-plein** *s.* of a work (Fort.) Das Innere, der Hofraum. Terre-plein *m.*
- Terre-plein** *s.* of the rampart (Fort.) Der Wallgang. Terre-plein *m.* du rempart.
- Terrestrial** *adj.* (Astron.) Irdisch. Terrestrer. See under Telescope.
- Test** *s.*, **Cupel** *s.*, (anc.) **Coppel** *s.*, **Coupe** (Metall.) Der Test. Têt *m.*, coupelle *f.*
- Test** *s.* or **Coupe** *s.* for assaying. Die Capelle. Têt *m.* de couppellation, coupelle *f.*
- Test** *s.*, **Reagent** *s.* (Chem.) Das Reagens. Réactif *m.*
- Test-assaying** *s.* See Cupellation.
- Tester** *s.*, **Testoon** *s.* (Arch.) See Flat canopy under Canopy.
- Tester** *s.*, **Testoon** *s.* of a bed (Econ.) Der Betthimmel, der Himmel. Ciel *m.* (pl. ciels) d'un lit.
- Tester** *s.* of a coach, **Roof** *s.* (Coach-m.) Der Himmel, der Pavillon, das Verdeck. Pavillon *m.*
- Test-glass** *s.* (Chem.) Das Probirglas. Éprouvette *f.* en verre.
- Testing** *s.* Die Probe. Essai *m.*
- Test-paper** *s.* (Chem.) Das Reactionspapier, das Probirpapier, das Reagenspapier. Papier *m.* réactif *m.*
- Test-tube** *s.* (Chem.) Die Probirrohre. Éprouvette *f.*
- Test-tube** *s.* of Mr. Bertholli (Chem.) See Chlorometer.
- Tête-de-pont** *s.* (Fort.) See Bridge-head.
- Tetragon** *s.* (Geom.) See Quadrangle.
- Tetragon** *s.* (Fort.) Das Viereck. Tétragone *m.*
- Tetragonal trisectahedron** *s.* (Miner.) See Trapezohedron.
- Tetrahedron** *s.*, **Tetraëdron** *s.* (Geom.) Das Tetraeder, der Vierflächner. Tétraèdre *m.*
- Text** *s.*, **German text** *s.*, **Gothic letter** *s.* (Letter-f.) Die Fraktur, die Fracturschrift. Caractère *m.* gothique, caractère *m.* allemand, caractère *m.* romain. Comp. Black-letters.
- Text** *s.*, **Large text** *s.* (Letter-f.) Die gencigte Mittelschrift. Bâtarde *f.*, écriture *f.* bâtarde.
- Texture** *s.* (Miner.) Die Textur, das Ansehen auf dem Bruche. Texture *f.*
- Cellular texture** *s.* (Bot.) Das Zellenge-webe. Tissu *m.* cellulaire.
- Thallite** *s.* (Miner.) Der grüne Pistavit, der Thallit. Thallite *f.*, épidoite *m.* vert ou ferrugineux. See Epidote.
- Thallium** *s.* (Chem.) Das Thallium. Thallium *m.*
- Thatch** *s.*, straw for covering roofs (Build.) Das Dachstroh, das Deckstroh. Chaume *m.*, paille *f.* de toiture.
- Thatch** *s.*, reed for covering (Build.) Das Dach-rohr. Roseau *m.* de toiture.
- Thatch** *s.* (Archit.) Die Strohhedachung, das Strohdach, das Rohrdach. Couverture *f.* en paille, couverture *f.* en roseau.
- Thatched cot** *s.* (Build.) Die Strohhütte. Chaumière *f.* See also under Cot.
- Thatching** *s.* (Build.) Das Eindecken mit Stroh. Couverture *f.* en paille ou en chaume.
- Theine** *s.* (Chem.) See Coffeine.
- Thénard's blue** *s.* (Paint.) See Cobalt-blue.
- Theodolite** *s.* (Survey., Astron.) Der Theodolit. Théodolite *m.*
- Theorem** *s.*, **Proposition** *s.* (Math.) Das Theorem, der Lehrsatz. Théorème *m.*, proposition *f.*
- Theoretical chemistry** *s.* See under Chemistry.
- Thermobarometer** *s.* (Phys.) Das Thermo-barometer. Thermobaromètre *m.*
- Thermo-electrical** *adj.* (Phys.) Thermo-electrisch. Thermoélectrique.
- Thermo-electricity** *s.* (Phys.) Die Thermo-electricität. Thermo-électricité *f.*
- Thermolamp** *s.* (Gas-l.) Die Thermolampe. Thermolampe *f.*
- Thermometer** *s.* (Phys.) Das Thermometer. Thermomètre *m.*
- Thermometer** *s.* of Reaumur, **Reaumur's thermometer** *s.* Das Reaumur'sche Thermometer. Thermomètre *m.* de Reaumur.
- Atmospherical thermometer** *s.* (Phys.) Das Luftthermometer. Thermomètre *m.* atmosphérique.
- Mercurial thermometer** *s.* Das Quecksilberthermometer. Thermomètre *m.* à mercure.
- Metallic thermometer** *s.* Das Metall-thermometer. Thermomètre *m.* métallique.

Thermometrical *adj.* (Phys.) *Thermometrisch.* Thermométrique.

Thermometrograph *s.* (Phys.) *Der Thermometrograph.* Thermométrigraphie *m.*

Thermoscope *s.* (Phys.) *Das Thermoscop.* Thermoscope *m.*

Thick board *s.* $1\frac{1}{4}$ -**plank** *s.* (Carp.) *Das halbe Spündebret, das Tischlerbret, das Bódstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Bauklade.* Planche *f.* de $1\frac{1}{4}$ pouce d'épaisseur.

Thick crape *s.* (Weav.) *Der Crepon, der Krep-pon.* Crépon *m.*

Thick tin-plate *s.* (Metall.) *Das Kreusblech.* Fer-blanc *m.* gros.

Thick varnish *s.* (Print.) *Der starke, dichte Firnis.* Vernis *m.* épais.

to Thicken *v. a.* (Techn.) *Verdicken, eindicken.* Épaissir.

Thickness *s.* (Techn., Mech.) *Die Dicke, die Stärke.* Épaisseur *f.*

Thickness *s.* of the banks of a quarry (Quarrym.) *Die Mächtigkeit der Bänke in einem Steinbruch.* Étañfiche *f.*

Thickness *s.* of the metal (Mould.) *Die Dicke, die Eisenstärke, das Modell.* Chemise *f.* d'un moule en terre.

Thickness *s.* of a mineral-bed (Min.) *Die Mächtigkeit (einer Lagerstätte, Gebirgschicht).* Puissance *f.* (d'une couche).

Thickness *s.* of a shell at the bottom (Artill.) *Der Stoss oder Stosboden einer am Boden verstärkten Bombe.* Culot *m.* de bombe.

Thickness *s.* of a tooth (Mech.) *Die Stärke, die Dicke.* Épaisseur *f.* d'une dent de roue.

Thickness *s.* of a vaulting (Build.) *Die Wölbstärke.* Épaisseur *f.* d'une voûte.

Thickset *s.* (a kind of fustian) (Weav.) *Der Thicksetbarchent.* Futaine *f.* à la Thickset.

Thill *s.*, **Still** *s.* (Min.) *Das Liegende eines Flötzes.* Deille *f.* ou dhell *m.* (en Belgique), mur *m.* d'une couche ou d'un filon.

Thill *s.* of a carriage (Cartwr.) *Die Gabeldeichsel.* Limons *m. pl.*, limonière *f.*

Thill-horse *s.* (Carr.) *Das Stangenpferd, das Deichselpferd.* Timonnier *m.*

Thimble *s.* (a sort of stamp) (Goldsm.) *Die Anke.* Dé *m.* à emboutir.

Thimble *s.* (iron ring, hanging in a sling of rope) (Mar.) *Die Kausche, die Kausse.* Délot *m.*, cosse *f.*

Wooden thimble *s.* (Mar.) *Die hölzerne Kausche.* Cosse *f.* de bois.

Thin *adj.* (Techn.) *Dünn.* Mince.

Thin board *s.* $\frac{3}{4}$ -**plank** *s.* *Das Kistenbret, das Satteltbret, das Mainbret.* Planche *f.* de $\frac{3}{4}$ pouce d'épaisseur.

Thin matte *s.* or **Thin metal** *s.* (Metall. of copper.) *Der Dünnstein, der Lech.* Matte *f.* mince.

Thin adj. and tall adj., Slender *adj.* (Gard., Bot.) *Hoch und dünnschäftig.* Élançé, -e.

to Thin *v. a.*, **to Diminish** *v. a.* a piece of timber (Carp.) *Schwächen, verjüngen.* Délarder en biseau. See to Diminish.

T-hinge *s.* See Hinge.

Thin-tack-side *s.*, **Flat-side** *s.*, **Face** *s.* of a hammer (Forg.) *Die Finne, die Pinne des Hammers.* Panne *f.* du marteau.

Third *s.* of a sheet (Print.) *Der Drittelsbogen.* Tiers *m.* de la feuille.

Third or Outer casing *s.* (Metall.) *Der Rauhschacht.* Contre-paroi *f.* d'un haut fourneau.

Thirl *s.* or **Thirling** *s.* (a passage between the boards in the pillar, Scotland), **Wall** *s.* (Newcastle-on-Tyne) (Min.) *Das Pfeilerort, der Pfeilerdurchhieb, die Verbindungs- oder Theilungsstrecke im Pfeiler auf Kohlenflöten.* Traverse *f.* dans un pilier, referendement *m.* de serres (en Belgique). *Comp.* Cross-board, Holing, Jenking, Stenting, Wall.

Thirling *s.* (Min.) See Thirl.

Thole *s.*, **Thowl** *s.*, iron or wooden pin forming the row-locks of a boat (Shipb., Pont.) *Der Dollen (Dullen), der Ruderdollen, der Rudernagel.* Tolet (toilet) *m.*, toulet *m.*, touret *m.*, échaupe *f.*, escaume *f.*

Thole-string *s.* (Shipb.) *Der Dollbord.* Tole-tière *f.*

Tholobate *s.* (Arch.) *Der Tambour einer Kuppel, der Kuppelunteratz, der Tholobat.* Tambour *m.* de dôme, tholobate *m.*

Thong *s.*, **Strap** *s.* (Girdl.) *Der Riemen, der Bänderiemen.* Courroie *f.*, lanière *f.*

Thong *s.* of a bell-clapper. *Der Klöppelriemen.* Brayer *m.* d'un battant de cloche.

Thong *s.* of a lance (which passes through the flag-loops). *Der Flaggeariemen.* Lanière *f.* de la lance.

Thorium *s.* (Chem.) *Das Thorium.* Thorium *m.*

Thorn *s.*, **Prickle** *s.* (Bot.) *Der Dorn, der Stachel.* Épine *f.*

Thorn *s.* or **Pipe** *s.* for withdrawing the lye (Soap-m.) *Das Rohr zum Abziehen der Unterlauge.* Épine *f.* de la chaudière d'empâtage.

Thowl *s.* (Pont.) See Thole.

Thrashing-floor *s.* (Build.) *Die Dreschtenne, die Scheuntenne, die Tenne, der Scheunentrich.* Aire *f.* ou estrée *f.* de grange. *Comp.* Barn-floor.

Thrashing-machine *s.* *Die Dreschmaschine.* Machine *f.* à battre ou à égréner le blé, bat-teuse *f.*

Thraulite *s.* (Miner.) See Hisingerite.

Thread *s.* (Seamst.) *Der Faden.* Corde *f.*, fil *m.* qui sert à faire une couture.

Thread *s.*, **Length** *s.* of a thread. *Der Faden Zwirn, das Trumm.* Bout *m.* de fil, aiguillée *f.*

Thread *s.* (Tail.) *Der Faden Zwirn, das Trumm, das Endchen, das Fädchen Garn.* Brin *m.* de fil.

Thread *s.* (Spinn.) *Der Faden.* Fil *m.*

Thread *s.* (length of a thread), **Turn** *s.*, **Bout** *s.* (length of the circumference of a reel by reeling cotton-yarn) (Spinn.) *Der Faden.* Tour *m.*, fil *m.*

Thread *s.* of the weft, **Shoot** *s.* (Weav.) *Der Eintragsfaden, der Schussfaden.* Duite *f.*, trame *f.*

Crossed threads *s. pl.* (Weav.) *Die gekreuzten Fäden m. pl.* Encreux *m.*, fils *m. pl.* croisés de cheville en cheville.

Threads *s. pl.* of the warp (Weav.) *Der Chemis.* Chemin *m.*

Thread *s.*, **Twine** *s.*, **Doubled yarn** *s.*

- (Spinn.) *Das geswirnte Garn, der Zwirn.* Fil m., fil m. retors.
- Two threads s. pl., Twofold s., Two-cord s.** *Der zweifadige, zweidrähtige Zwirn.* Fil m. double.
- Threads s. pl.** (Glass-in.) *See Strie.*
- Thread s. or Worm s.** of a screw (Mechan.) *Der Gang, das Gewinde, der Schraubengang, der Gewindgang.* Pas m., filet m. de vis.
- Angular thread s., Triangular thread s.** of a screw (Techn.) *Das dreieckige Schraubengewinde, das scharfgängige Gewinde.* Filet m. triangulaire.
- Double thread s.** *Das doppelte Gewinde.* Double pas m.
- Flat thread s.** *Das flache Gewinde.* Filet m. plat.
- Multiplex thread s.** *Das mehrfache Gewinde.* Plusieurs pas m. pl.
- Rounded thread s.** *Das abgerundete Gewinde.* Filet m. arrondi.
- Single thread s.** *Das einfache Gewinde.* Pas m. simple.
- Square thread s.** *Das flachgängige Gewinde.* Filet m. carré, droit.
- Triangular thread s.** *See Angular thread.*
- Triple thread s.** *Das dreifache Gewinde.* Triple filet m.
- Three-centered arch s., Surbased arch s., Oval arch s., Depressed arch s., Imperfect arch s., Basket-handle arch s., Diminished arch s.** (Build.) *Der gedruckte Bogen aus gesuchtem Zirkel, der Radbogen, der Korbbogenbogen.* Arc m. en auge de panier, arc m. surbaissé, arc m. à trois centres.
- Three-coat-work s., Three-skin-work s.** (Mas.) *See under Coat-work.*
- Three-cord s.** *See Three threads.*
- Three-decker s.** (Shipb.) *Der Dreidecker.* Vaisseau m. à trois ponts.
- Three-foiled arch s., Trefoil-arch s.** (Build.) *Der Kleebogen, der Nasenbogen.* Arc m. lobé, trilobé.
- Three-foiled ogee-arch s.** (Build.) *Der oben gespitzte Kleebogen, der Eselsrücken mit Nase.* Arc m. trilobé à talon.
- Threefold yarn s.** *See Three threads pl.*
- Three-ply-carpet s.** (Weav.) *See Triple carpet or Scotch carpet under Carpet.*
- Three-skin-work s.** (Mas.) *Der dreischichtige, vollständige Putz.* Enduit m. en trois couches.
- Three threads s. pl., Threefold s., Three-cord-yarn s.** *Der dreifadige, dreidrähtige Zwirn.* Fil m. triple.
- Three-throw-switch s.** (Railw.) *Die dreigleisige Ausweiche.* Changement m. pour trois voies.
- Threshold s., Cheeks s. pl.** (Hydr. arch.) *Der Drempe, der Drämpel, der Trümpel, der Drüssel, die Schwelle, das Stemmgeschwell.* Busc m. *See Sluice.*
- Threshold-bed s.** (Hydr. arch.) *Das Drempe-lager.* Faux radier m.
- Threshold-branch s., Cheek s., Clap-sill s., Mitre-sill s.** of a sluice (Hydr. arch.) *Die Karbele, die Schlagschwelle.* Heurtoir m. du busc.
- Threshold-chief beam s.** *Der Fachbaum, der Schlagbalken, der Grundbalken des Trempels.* Seuillet m. d'écluse, racinal m. du busc.
- Threshold-frame s.** (Hydr. arch.) *See Mitre of sills.*
- to Thrackle away v. n.** (Dyer., Paint.) *Einschlagen, einschlepfen.* S'emboire.
- Throat s., Elbow s. of a knee** (Mar.) *Der Hals eines Knies.* Encoignure f. d'une courbe.
- Throat s.** (Carp.) *Die Kehle, die Dünnung, der Hals eines eingeklauten Holzes.* Gorge f. de démaigrissement.
- Throat s.** of a furnace (Metall.) *Die Gicht.* Gueulard m. *See Top.*
- Throat s.** (front aperture of the annealing-arch) (Glassm.) *Die Mundung des Kuhlens.* Gueule f. de la carquaise.
- Little throat s.** (back-door of the annealing-arch.) *Die hintere Öffnung.* Gueulette f.
- Throat s.** of the cock of a flint-firelock (Gun-m.) *Der Hals.* Sous-gorge f., gorge f.
- Throat-halliard s.** (Mar.) *Das Gaffelfall.* Drisse f. du pic.
- Throat-hole s.** in the cock of a gun-lock (Gun-m.) *Das Herz, das Auge im Hahn einer Flinte.* Anneau m. cœur m. du chien d'un fusil à silex.
- Throat-lash s.** of a bridle (Saddl.) *Der Kehlrriemen.* Sous-gorge f.
- Throat-seizing s.** (Mar.) *Das Hartbindsel, das Herbindsel.* Amarrage m. en étrive.
- Throstle s., Throstle-frame s.** (Spinn.) *Die Drosselmaschine, der Drosselstuhl.* Continne f., métier m. continu. *See also Water-spinning-frame.*
- Throttle-valve s.** (Steam-eng.) *Das Drosselventil, die Drosselklappe.* Registre m. de vapeur, valve f. d'admission, soupape f. d'admission, robinet m. modérateur.
- Trough-binders s., Trough-stone s., Per-pender s.** (Mas., Brick-l.) *Der Durchbinder, der Vollbinder, der ganze Binder.* Parpaing m., pierre f. parpaigue.
- Through-carved adj.** (Stonec., Sculpt.) *See under Carved.*
- Through-course s.** (Mas., Brick-l.) *Die Durchbinderschicht, die Durchsicht, die Vollbinderschicht.* Assise f. de parpaing, en parpaigue.
- Throw s.** (dislocation of the strata), **Fault s.** (Min.) *Die Verwerfung, der Sprung, das (der) Rücken (eines Flotzes oder Ganges), die Gewand (Aachen).* Rejet m., rejettement m., saut m., faille f., crain m. Comp. Dyke, Hitch, Slip.
- Throw s., Stroke s.** (of the piston etc.) (Mach.) *Der Hub, die Hubhöhe, die Hublänge.* Course f. (du piston etc.).
- Throw s.** of eccentric (Mach.) *Der Hub, der Weg des Excentriks.* Course f. de l'excentrique.
- Throw s., Throwing-wheel s., Potter's lathe s., Jigger s.** (Pott.) *Die Topferscheibe, die Drehscheibe.* Tour m., roue f. à potier.
- to Throw v. a.** a bridge (Pont.) *See to Construct a bridge.*
- to Throw v. a.** pottery (Pott.) *Formen, drehen.* Tourner.
- to Throw v. a.** shells (Artill.) *Bomben werfen.* Jeter ou lancer des bombes.

to Throw v. a. the shuttle (Weav.) See to Pick the shuttle.

To be v. n. thrown off the rails (Railw.) *Entgleisen*. Dérailer, sortir des rails.

to Throw out v. a. (the ground or soil) (Railw. etc.) *Aberufen* (den Erdboden). Jeter sur berge.

to Throw v. a. out of gear (Mach.) *Ausrücken, entkuppeln, loskuppeln*. Désentbrayer, déseñclancher, déclancher.

to Throw up v. a. the ground or soil with the spade (Build.) *Auswerfen*. Jeter sur berge.

to Throw up or to Construct v. a. a work, (a field-work) (Fortif.) *Eine Schanze (ein Feldwerk) anlegen, aufwerfen oder erbauen*. Élever, construire, faire ou ériger un ouvrage de campagne.

to Throw up v. a. works (Fort) See to Intrench one's self.

Thrower s. **Former s.** (Pott.) *Der Dreher, der Former*. Tournour m.

Throwing s. of silk (Spinn.) *Das Zwirnen der duplierten Fäden*. Filage m., dernier apprêt m., dernière ouvrage f.

Throwing-back s. of the pastel-vat (Dyer.) *Das Schwarwerden, das Schwarwerden der Waidküpe*. Rebut m. de la cuve au pastel.

Throwing s. out of gear (Mach.) *Die Entkuppelung, die Loskuppelung, die Ausrückung, das Ausrücken*. Débrayage m., déseñbrayage m., déclanchement m.

Thrown back part. *Schwarzgeworden, scharfgeworden*. Rebuté, -ée.

The pastel-vat becomes thrown back (Dyer.) *Die Küpe wird scharf*. La cuve rebute.

Throwster s. (Silk.) *Der Seidenwirner*. Moulinier m., ovaliste m.

Thrum s. of a chafed mat (Mar.) *Der Speck einer gespickten Matte*. Lard m. d'un paillet lardé.

Thrumb s. (Weav.) *Das Trumm, das Trum, der Drahm, der Drohm*. Pennes f. pl.

Thrust s. **Thurst s.** (Derbysh.), **Crush s.** or **Crushe s.** (Scotland), **Goaf s.** **Sit s.** (Min.) *Der Bruch des Haagenden, der Pfeilerbruch (auf Kohlenflutzen)*. Traite f., stouppure f. (Belg.)

Thrust s. of an arch etc. (Build.) *Der Druck, der Schub*. Poussée f. See also Shoot.

to Thrust v. a. the wire (for a pin) into a head (Pinn.) *Einen Nadelkopf (mit dem Schaft) aufstecken*. Enrhummer la tête d'une épingle.

Thrust-line s. (Build.) *Die Drucklinie*. Ligne f. de poussée.

Thumb-knot s. (Pont.) See Overhand-knot.

Thumb-piece s. of the tympan of a printing-press (Print.) *Der Angriff am Deckel*. Anse f.

Thumb-plate s. of a musket-barrel. See Escutcheon.

Thumb-screw s. (Techn.) *Die Flügelschraube*. Vis f. ailée.

Thumb-screw s. or **Set-screw s.** of the tangent-scale (Artill.) *Die Stellschraube der Aufsatzstange*. Vis f. de pression.

Thumb-stall s. (Artill.) *Die Daumkappe, der lederne Däumling, das Fingerfutter*. Voigtier m. du canonnier.

Thumbler s. **Staple s.** (Locksm.) *Die Zuhaltung, Gächette f.*

Thumerstone s. **Thumite s.** **Axinite s.** (Miner.) *Der Thumerstein, der Axinit*. Thumite f., pierre f. de Thum.

Thundering-bag s. (Fort.) *Der Sturmsack*. Sac m. foudroyant.

Thunder-stone s. See Arrow-head.

Thurl s. a long adit in a coal-pit (Derbysh.) (Min.) *Der lange Stolln*. Galerie f. d'écoulement d'une grande étendue.

Thurst s. (Min.) See Thrust.

Thwars-hatching s. (Heraldry.) See under Hatching.

Thwars-wall s. (Build.) See Cross-wall.

Thwart s. (Mar.) *Die Ducht, die Duft, die Roje-bank*. Banc m. traversier de chaloupe.

Thwart s. of a pontoon (Pont.) *Der Ankerriegel, die Schwinde, die Ducht*. Traverse f., tête-tière f.

Tick s. **Tickling s.** (a linen fabric) (Weav.) *Der leinene Bettdeckel*. Coutil m. pur fil pour literie. See also Drills pl.

Tick s. of cotton (Weav.) *Der Barchent*. Coutil m. de coton.

Ticket s. **Title s.** (Comm.) *Die Aufschrift, der Inhaltzettel*. Étiquette f.

Ticket s. (Railw.) See Billet.

Ticket s. to go and return, Return-ticket s. (Railw.) *Das Retourbillet, das Tagesbillet*. Billet m. de tour et retour.

Tide s. (Mar.) *Die Zeit, die Gezeit, die Ebbe und Fluth*. Marée f., flux m. et reflux m.

Young tide s. **Young flood s.** (Hydr arch.) *Die Vorfluth, die steigende Fluth*. Eau f. montante.

The tide falls (it ebbs). *Es ebbt, das Wasser fällt*. Il y a jusant.

The tide flows (it is rising water) (Mar.) *Es fluthet*. Il y a flot.

The tide runs against the wind. *Die Gezeit läuft gegen den Wind*. La marée est contraire au vent.

The tide (current) runs with the wind. *Die Gezeit läuft mit der Windrichtung*. La marée porte du même côté que le vent.

To stem v. a. the tide (Mar.) *Die Zeit oder die Gezeit stoppen*. Jeter l'ancre pour attendre la marée.

Tide-gauge s. (Hydr. arch.) *Der Fluthmesser*. Maréomètre m.

Tide-mill s. (Mill.) *Die Fluthmühle*. Moulin m. de marée.

Tie s. of iron, Iron tie s. or hoop s. (Build.) *Das Band*. Lien m., écharpe f.

Iron tie s. for binding a piece of timber at a wall. *Der Mauerauker, der Stickeranker*. Lien m. tirant.

Long iron tie s. for binding two walls together, **Iron chain s.** (Build.) *Das Zugband, die Schlauder, der Zuganker*. Tirant m. en fer.

Tie s. of timber (Carp.) *Das Band, das Verbindungsstück*. Moise f.

Horizontal tie s. in timber-foundation or span-roofs (bolted on vertical timber-pieces to brace the whole system firmly). *Der Gurt*,

- das Gurthols. Moise f. horizontale ou longuerie f.
- Horizontal tie** s. of a center (Build.) Die Unterschelle eines Lehrgerüsts. Moise f. horizontale.
- Ties** s. pl. (Carp. & Pont.) See Binding-pieces pl.
- Tie** s. (Mar.) Das Drehreep. Étaque f.
- Tie** s. of a gad (Fort. & Build.) Das Schloss, die Schnecke. Nœud m.
- to **Tie** v. a. (Print.) Umbinden, anbinden. Lier.
- to **Tie** v. a., to **Brace** v. a. (Carp. & Pont.) Gurten, binden, überscheiten. Moiser, entailler.
- to **Tie** v. a. or to **Tie** on v. a. the rocket to its stick (Firew.) Die Rakete anbinden, an ihren Stab befestigen. Attacher la fusée à la baguette de direction.
- to **Tie** v. a. two ropes together (Mar.) Zwei Tæue aufstecken, aufeinander stecken. Adjuster ensemble deux cordes par un nœud.
- to **Tie** up v. a. the page (Print.) Die Columnæ ausbinden. Lier la page.
- Tie-band** s. (Min.) Das Hängeisen. Étrier m.
- Tie-bar** s., **Tie-iron** s. (Mach.) Das Zugeisen, der Ankerbolzen. Tirant m. (en fer).
- Tie-beam** s. (Carp.) Der Zugbalken, der Bindebalken. Entrait m., tirant m., maître-entrait m. See also under Anchor.
- Tie-beam** s. of a truss with hanging posts (Carp.) Der Zugbalken eines Hängewerks, der hängende Balken. Entrait m., maltresse-poutre f. d'une arbalète.
- Tie-beam** s. of a timber-bridge (Bridgeb.) See Beam.
- Tie-block** s., **Flat block** s. (Mar.) Der Plattblock. Poulie f. plate.
- Tier** s. of balls of case-shot (Artill.) Die Lage Kartätschenkugeln. Couche f. de balles de fer dans une boîte à balles.
- In tiers. Lagenweise (von Kartätschenkugeln). En couches.
- Tier** s. of guns (Fortif.) Das Feuerstockwerk, das Batteriestockwerk. Étage m. de feux (de batterie).
- Tiers** s. pl. of casemates. Die Etagen- oder Stockwerkcasemate. Étages m. pl. de casemates.
- Tiffany** s., **Silken gauze** s., a species of gauze of very thin silk (Weav.) Die Seiden-gaze. Gaze f. de soie.
- Tigee** s., **Twig** s. of a trail (Orn.) Der Laubstengel, der Rankenstengel. Tige f. de rinceau.
- Tightening-key** s. (Mach.) Der Gegenheil, der Steltheil. Clavette f. de dressage ou de calage.
- Tightness** s. f. i. of the joint of two pipes etc. (Hydr.) Die Dichtigkeit. Etanchéité f.
- Tile** s. (Til.) Der Dachziegel, der Dachstein. Tuile f. See also Cats-head-tile, Cress-tile, Flap-tile, Pan-tile.
- Tile** s. for the borders. Der Ortsziegel. Tuile f. gironnée.
- Tile** s. for dormer-windows, **Cats-head-tile** s. Der Kaffziegel. Tuile f. en oreille de chat.
- Tile** s. for hips, **Hip-tile** s. Der Gratziegel. Tuile f. arêtière, couvre-joint m.
- Tile** s. for paving, **Paving-tile** s. (Archit.) Der Flurziegel, der Pflasterziegel, die Fliese. Carreau m.
- Tile** s. for roofing, **Roofing-tile** s., **Thack-tile** s. Der Ziegel, der Dachziegel. Tuile f.
- Broken tiles** s. pl. Die Dachziegelbrochen m. pl. Tuileaux m. pl.
- Convex tile** s., **Ridge-tile** s. Der Firstziegel, der Mönch, der Dachkammer, die Priepe, die Preisse. Tuile f. faîtière, enfalteau m.
- Draining tile** s., **Drain-tile** s. Der Drainziegel, der Drainageziegel. Tuile f. courbe avec semelle pour drainage.
- Dutch tile** s. (Build.) Die Kachel, die Fliese. Carreau m. de brique glacée (ou de faïence).
- Encaustic tile** s. (Build.) Der farbig glasierte Ziegl. Tuile f. encaustique.
- Flat tile** s., **Plain tile** s. Der gemeine Dachziegel, der Flachziegel, der Zungenstein, der Plattsiegel, der Biberschwanz, der Blattstein, die Ochsenzunge, die Dachzunge, die Dachtasche. Tuile f. plate, tuile f. à crochet.
- Flemish tile** s., **Pan-tile** s., **Pen-tile** s., a little recurved. Die Dachpfanne, die Pfanne, der Breitsiegel. Tuile f. flamande, tuile f. courbe.
- Hollow tile** s. Der Hohlziegel. Tuile f. creuse, imbricée.
- Hollow tile** s. for gutters and corners, **Gutter-tile** s., **Corner-tile** s. Der Kehlziegel, der Hakensiegel, die Nonne. Tuile f. gouttière, tuile f. cornière.
- Much recurved pan-tile** s. or **pen-tile** s. Der Fittichsiegel, der Passiege, der Esstein. Tuile f. flamande très recourbée.
- Unburnt tile** s. Der ungebrannte Dachziegel. Tuile f. verte.
- Uncovered part** s. of a thack-tile. Das Freifeld. Pureau m.
- to **Clean** v. a. the tiles from moss, to **Clear** v. a. of moss (Build.) Die Dachziegel abmoosen. Émousser les tuiles.
- to **Lay** v. a. the tiles (Tiler.) Die Dachziegel einhängen. Poser les tuiles.
- to **Point** v. a. the tiles. Die Ziegel verstreichen. Sceller les tuiles en mortier.
- Tile-burner** s. Der Dachziegelbrenner. Tuilier m. cuiseur.
- Tile-dust** s. Das Ziegelmehl. Brique f. pilée.
- Tile-former** s. Der Dachziegelstreicher. Tuilier m. mouleur.
- Tile-kiln** s. Die Dachziegelhütte, der Dachziegelofen, die Ziegelei. Four m. à tuiles, tuilerie f.
- Tile-ore** s., **Zigueline** s., **Red copper-ore** s. Das Rothkupfererz, das Kupferroth, das natürliche Kupferoxydul. Cuivre m. oxydulé, cuivre m. oxydé rouge, zigueline f.
- Tile-ore** s. (Min.) See Red copper-ore under Copper-ore.
- Tiler** s. (Build.) Der Ziegeldecker. Couvreur m. en tuiles, tuileur m. couvreur.
- Tiler's boss** s. See under Boss.
- Tile-roof** s. (Til.) Das Ziegeldach. Toit m. couvert en tuile.
- Tile-roofing** s., **Tiling** s. (Slat.) Die Ziegelaendeckung, die Ziegelbedeckung. Couverture f. ou toiture f. en tuile.
- Tilery** s. Die Dachziegelei. Tuilerie f.
- Tiling** s. (Til.) Das Ziegeldach, das Eindecken eines Ziegeldaches. Couverture f. en tuiles.

Tiling s., Tile-roofing s. (Build.) Das Ziegeldach. Toiture f. en tuiles.

Till s., Shelves s. pl. (of a printing-press). Die Brücke. Tablette f.

Tiller s., Helm s. (Mar.) Die Ruderpinne, der Helmstock, der Helm. Barre f. du gouvernail.

Crooked tiller s. (Mar.) Der Schwanzhals, die gebogene Ruderpinne. Barre f. courbée du gouvernail.

Tiller-ropes s. (Mar.) Das Steuerreep. Drosses f. de gouvernail.

Till-lock s. (Locksm.) Das Schiebladenschloss. Serrure f. de tiroir.

Tilt s., Cart-tilt s. (Cartw. Railw.) Die Wagendecke, die Blache, die Plane. Banne f., bache f.

Tilted iron s. (Forg.) Das gekämmerte Stabeisen, das Hammerisen. Fer m. forgé.

Tilt-hammer s. (Forg.) Der Schwanzhammer, der Reckhammer. Maka m., maca m., macas m., marteau m. à bascule ou à queue, martinet m.

Tilt-hammer's anvil s., Anvil s. of a tilt-hammer (Forg.) Der Prellklotz, der Prellstock. Billot m.

Tilting s. the blooms (Metall.) Das Rechen oder Schmieden der Schirbel. Étirage m. des maquettes de fer au marteau.

Tilting-cart s. (Railw.) Der Kippkarren. Tomberneau m.

Timber s. (Carp. etc.) Das Bauholz, das Werkholz, das Arbeitsholz, das Nutzholz. Maisonnage m., bois m. de charpente, de construction.

Timber s. generally taken. Das Werkholz, das Arbeitsholz. Bois m. d'ouvrage, bois m. de travail.

Timber s. strictly taken (Carp.) Das Zimmerholz von mindestens 6" Stärke. Bois m. d'équarrissage.

Timber s. in ship-building, a single piece of the frame-work of a ship. Das Inholz, die Rippe. Membre m.

Timber s. on stores, store-timber s. (Carp.) Das Bauholz auf Lager, das Zimmerholz im Handel, das Nutzholz, das Stapelholz. Bois m. de chantier.

Arched timber s., Arched piece s., Compass-timber s., Curve-timber s. (Carp.) Das Krummholz, das gekrümmte Holz, der Krümmling. Bois m. courbe, courbe f.

Back-sided timber s. Das windschiefe Holz. Bois m. gauchi.

Bauked timber s. See Rough-hewn timber.

Canted timber s., Cant-timber s. Das abgekannte, abgefaste Holz. Bois m. écorné.

Crooked timber s., Compass-timber s. (Shipb.) Das Krummholz. Bois m. de membrure.

Dull-edged timber s., Bad-cleft timber s. Das baumkante Holz, das wahnkante, schalkante, waldkante Holz. Bois m. facheux, dévers.

Cartwright's timber s. Das Wagnerholz, das Stellmacherholz. Bois m. de charonnage.

Edged timber s. See Squared timber.

Old timber s. (Shipb.) Das Wrackholz, das verdorbene Holz. Bois m. de démolition.

Overseasoned timber s., Timber s. beginning to decay. Das überstündige, das

rückgängige Holz. Bois m. sur le retour, bois m. gras.

Roiled timber s. Das windbrüchige Holz, der Windbruch. Bois m. chablis.

Rough-hewn timber s., Haulked timber s., Half-cleft timber s. Das bewaldrechte Holz. Bois m. ébauché, dégrossi dans la forêt.

Round timber s., Lumber s. Das Rundholz. Bois m. de grume.

Sawed timber s. (Carp.) Das Schnittholz, das Sägeholz. Bois m. de sciage.

Sawed timber s. of the usual dimensions (Carp.) Das Schnittholz von bestimmten, allgemein üblichen Dimensionen. Bois m. d'échantillon.

Sawed and split timber s. Das Schnitt- und Spaltholz. Bois m. de refend et de sciage.

Split timber s. Das Spaltholz, das Reissholz, das Kluftholz, das gerissene Holz. Bois m. de refend, bois m. de fente, bois m. refendu.

Timber s. split in the direction of the medullary rays. Das Spiegelholz. Bois m. de maille.

Squared timber, Square timber s., Hewn timber s. (Carp.) Das beschlagen Holz, das behauene Holz, der beschlagene Stamm, das Kants Holz, das Eckholz. Bois m. équarri, bois m. (au) carré.

Squared timber s. strictly taken, Edged timber s. Das vollkantig beschlagene Holz. Bois m. équarri à vive arête.

Uncleft timber s. Das unbehauene Holz. Bois m. en grume.

Whole stick s. of (uncleft) timber. Der unbehauene ganze Stamm. Pièce f. de bois de brin.

Worm-eaten timber s. Das wurmstichige Holz. Bois m. vermoulu, mouliné.

to Bauk v. a. the timber, to Rough-hew v. a. the timber. Bewaldrechten, walddrechten, berappen. Dégrossir le bois dans la forêt, ébaucher le bois.

to Block out v. a., to Break down v. a. the timber. See under to Block out and to Break down.

to Convert v. a. the timber to certain dimensions. See to Cut up the timber.

to Convert v. a. timber into slabs. Das Holz zu Schwarten, Bretern etc. schneiden. Débiter le bois en flaches etc.

to Cut v. a. timber. Holz trennen, der Länge nach durchsägen. Refendre le bois, le tailler, scier de long.

to Cut down v. a., to Fell v. a. timber. Das Holz fällen. Abattre le bois.

to Cut up v. a., to Block out v. a., to Saw out v. a., to Convert v. a. to certain dimensions the timber (Carp., Join.) Das Holz zuschneiden. Débiter le bois, couper le bois.

to Dub v. a. the timber (with the adze) (Coop., Carp.) Das Holz dachseln, deisseln. Dresser le bois à l'herminette, troussequiner.

to Fell v. a. timber. See to Cut down timber.

to Fell v. a. round timber (Carp.) Das Bauholz stämmen. Couper les arbres.

to Hew v. a., to Square v. a. the tim-

ber. Das Holz beschlagen, behauen. Equarrir. carrer le bois.

to Mark v. a. the timber by pricking for the squaring (Carp.) Stechen, einstecken. Piquer une pièce de bois.

to Roughen v. a. the timber, to Prick up v. a. the timber to be plastered. Das abputzende Holz aufhauen, besporen. Piquer les pans de bois, le plafond etc.

to Saw out v. a. the timber. See to Cut up the timber.

to Truss v. a. a timber (Carp.) Ein Gebinde an einen Balken anlegen, einen Balken armen. Poser une armature à une poutre, armer la poutre.

to Timber v. a., to Work v. a. timber. Das Holz surichten und abbinden. Charpenter.

to Timber v. a. (a mine), to Prop v. a., to Support v. a. by punches or props (Min.) In Zimmerung setzen, mit Stempeln versehen, versimmern. Étançonner, boiser (une mine).

to Timber v. a. a gallery etc. (Min.) Stempel (in einen Stollen od. dgl.) setzen. Étançonner, boiser une galerie etc.

to Timber v. a. a shaft (Min.) Einen Schacht versimmern, durch Holzwände verdünnen. Cuveler.

Timber-bomb-proof s. (Fort.) See Blind.

Timber-bond s., Construction s. of a timber-work (Carp.) Der Zimmerverband. Assemblage m. de bois. See Construction.

Timber-bridge s. (Hydr. arch.) Die hölzerne Brücke. Pont m. en charpente.

Timber-dog s. (Carp.) Der Klammerhaken, der Klammhaken, die Klammer. Clanneau m. à pointe et à crochet.

Timber-frame s. in a house (Carp.) Das Fachwerk, die Fachwerkswand. Cloison f. de charpente.

Timber-frame s. of the stocks (Hydr. arch.) Der Stapelrost, die Bettung. Grillage m. de la cale.

Timber-framing s., Frame-work s. (Build.) Das Fachwerk, das Bindwerk. Cloisonnage m., assemblage m. de charpente.

Timber-grating s. of foundation (Build.) Der Rost, die Rostgründung. Grillage m. de charpente, patin m. de charpente.

Piled timber-grating s. See Pile-work.

Sleeping timber-grating s. Der liegende Rost, der Schwellrost. Grillage m. sans palis.

Timber-head s. long top-timber passing through the gun-wale or rail used to belay ropes or chains to (Shipb.) Der Poller, der Folder, der Poller. Tête f. de l'alonge de revers.

Timber-head s. of a boat (for fastening ropes on). Der Dockenstock, der Pollert. Poupée f.

Timber-hitch s. (Shipb.) Der Zimmerstich, der Fischerstich. Nœud m. d'anguille.

Timber-hitch s. (Pont.) Der Zimmermannsknoten, der deutsche Knoten. Nœud m. allemand.

Timbering s. of a mine (Min.) Die Grubenzimmerung. Charpente f. de mine.

Timbering s. and walling s. (Min.) Die Ausbauung. Construction f. des galeries en bois ou en maçonnerie.

Timbering s. of a shaft (Min.) Die Schacht-

zimmerung, die Holzverdünnung. Cuvelage m., cuvellement m., cuves f. pl.

Timber-man s., Binder s. (Min.) Der Zimmerling, der Stempelsitzer. Étançonneur m., boiseur m., (en Belgique: stanseur m.).

Timber-partition s. Der Versschlag (die Holzwand). Cloison f. de charpente.

Timber-platform s. See Grating-foundation.

Timber-wallings s., Sheet-pilings s. (Hydr.) Die Bohlenwand. Palplanche f.

Timber-work s., Framing s. (Carp.) Das Zimmerwerk, das Holzwerk. Charpente f. See Carpenter's work.

Timber-work s. of a viaduct (Bridge-build.) Das Pfahlwerk. Estacade f. en charpente.

Timber-yard s. Der Zimmerhof, der Zimmerplatz. Chantier m.

Timbre s., Helmet s. (Heraldry) Der Helm. Heaume m.

Timbre-crest s. (Heraldry) Das Helmkleinod, das Helmschild, das Helmzeichen. Cimier m.

Timbre-crest s., Chimney-head s. (Arch.) Der Esenkopf. Fermeture f. de cheminée.

Time s. (Astron. Chronol.) Die Zeit. Temps m.

Apparent time s. (Astron.) Die wahre Zeit. Temps m. apparent, temps m. vrai.

Astronomical time s. (Astron.) Die astronomische Zeit. Temps m. astronomique.

Civil time s. (Chron.) Die bürgerliche Zeit. Temps m. civil.

Mean time s. (Astron.) Die mittlere Zeit. Temps m. moyen.

Sidereal time s. (Astron.) Die Sternenseit, die Sternzeit. Temps m. sidéral.

Time s. of flight (Artill.) Die Flugzeit des Projectils. Durée f. de la trajectoire.

Time s. of oscillation (Phys.) Die Schwingungszeit. Durée f. d'une oscillation.

Time s. of payment due (Comm.) Die Verfallzeit. Échéance f.

to Time v. a. the fuze, to Cut v. a. the fuze for a given range (Artill.) Den Zünder tempieren. Couper la fusée à la longueur nécessaire, la disposer pour une portée donnée.

Time-equation s. (Astron.) Die Zeitgleichung. Équation f. du temps.

Time-fuze s. (Artill.) Der Zeitsünder, der tempirbare Zünder. Fusée f. réglée.

Time-keeper s., Chronometer s. (Mar.) Der Chronometer, die Seeuhr, die Längenuhr. Chronomètre m., montre f. marine.

Time-piece s. (Mar.) See Chronometer.

Time-tables s. pl. (Railw.) Der Fahrplan. Tableau m. de marche des trains.

Timoneer s. (Mar.) Der Rudersmann, der Rudergänger, der Ruderbestreuer. Timonier m.

Tin s. (Metall. Min.) Das Zinn. Étain m.

Tin s. in caps. See Cap-tin.

Common tin s. (Metall.) Das gemeine Zinn, das Probenzinn. Étain m. commun.

Fine tin s., Small tin s., Small (tin-) ore s., Crop-tin s. (Min.) Der Zinnschlich. Schlich m. de minerai d'étain.

Fine tin s., Ringing or Sonorous tin s. (Metall.) Das Klangzinn, das Feinzinn. Étain m. fin ou sonnant.

- Grain-tin s.**, **Tin s. in grains.** **Grained tin s.** (Metall.) Das Körnersinn. Étain m. en larmes.
- Laminated tin s.** (Metall.) Das Walzsinn, das gewalzte Zinn. Étain m. plané.
- New tin s.**, **Malacca-tin s.** (Metall.) Das Malacca-Zinn. Étain m. de Malacca.
- Saxon tin s.** (Metall.) Das Tafelsinn, das sächsische Zinn. Étain m. en briques.
- Trellised tin s.** (Metall.) Das Schraubsinn. Étain m. en grilles, étain m. en treillis.
- to Smelt v. a. tin.** Zinn schmelzen. Fondre l'étain.
- to Tin v. a.** (Metall.) Versinnen. Étamer les métaux.
- Tin-ashes s. pl.** (Metall.) Die Zinnasche, die Zinnkrätze. Crosse f. d'étain.
- Tinder s.** (Techn.) Der Zunder. Amorce f. (mêchef.)
- German tinder s.**, **Amadou s.** Der Zunder, der Schwamm. Amadou m.
- Tinder-box s.** (flint, steel and tinder.) Das Feuerzeug. Briquet m. (appareil destiné à produire du feu).
- Tin-file s.**, **Single-cut file s.** (Tin-m.) Die Zinnfeile, die einhebige Feile. Lime f. d'étain.
- Tin-foil s.** (Metall.) Das Stanniol, das Blattzinn, die Zinnfolie. Étain m. battu, étain m. en feuilles, feuilles f. pl. d'étain.
- Tin-foil s. for mirrors.** **Mirror-foil s.** (Metall.) Die Spiegelfolie. Étain m. en feuilles.
- Tin-foils s. pl. in rolls** (Metall.) Das Rollzinn, der Schlag. Étain m. en rouleaux.
- Tin-foil-hammer s.** Der Stanniolhammer. Marteau m. pour battre l'étain.
- Tin-foil-work s.** Die Stanniolschlagerei. Usine f. à battre l'étain.
- Tin-glass s.** (Porcel.) Die Zinglasur. Étain m. blanc.
- Tinker s.** (Copper-sm.) Der Kesselflicker. Drouineur m., chaudronnier m. ambulant, chaudronnier m. au sifflet.
- Tin-man s.**, **Brazier s.** Der Blechner, der Blechschmied, der Flaschner, der Klempner, der Kleinschmied, der Spengler. Ferblantier m. See also Brazier.
- Tin-man's pot s.**, **(First) grease-pot s.** (Tin-m.) Die erste Talgpfanne. Chaudière f. à la graisse.
- Tin-mine s.** (Cornwall), **Huel-stean s.** (Min.) Die Zinnergrube, das Zinnerbergwerk. Mine f. d'étain.
- Tin-moulder s.** Der Zinngiesser. Potier m. d'étain.
- Tinner s.** (Metall.) Der Versinner. Étameur m.
- Tinning s.** (Metall.) Das Versinnen, die Versinnung. Étamure f., étamage m. des métaux.
- Tin-ore s.**, **Cassiterite s.** (Miner.) Das Zinnerz, der Zinnstein, der Cassiterit. Minerai m. d'étain, cassitérite f., étain m. oxydé.
- Tin-oxyd s.**, **Oxyd s. of tin** (Chem. Metall.) Das Zinnoxyd. Étain m. oxydé.
- Crystallized tin-oxyd s.** (Metall.) Die Zinngrauen f. pl. Étain m. oxydé cristallisé.
- Tin-plate s.**, **Tinned iron-plate s.**, **Tinned sheet-iron s.** (Metall.) Das Weissblech, das versinnnte Eisenblech. Fer-blanc m.
- Crystallized tin-plate s.**, **Metallie moirée s.** Das Weissblech mit Metallmohr oder Metallmoor. Fer-blanc m. au moiré métallique.
- Tin-pot s.** in making tin-plates (Metall.) Die Zinnpfanne. Pot m. d'étain.
- Tin-pot s.** properly said (Tin-m.) Die Einbreunpfanne, die (erste) Zinnpfanne. Chaudière f. à l'étain.
- Tin-putty s.** (Metall.) Die Zinnasche. Potée f. d'étain. See Putty.
- Tin-pyrites s.**, **Sulfuret s. of tin** (Metall.) Der Zinnkies. Étain m. sulfuré.
- Tin-salt s.**, **Protochloride s. of tin** (Dyer.) Das Zinnsalz. Sel m. d'étain.
- Tinsel s.** See Flatted wire under Wire.
- Tinseller s.**, **Poonah-painter s.** (Build.) Der Staffmalter, der Staffier, der Baualter, der Stubeamaler. Peintre-imprimeur m.
- Tinselling s.**, **Poonah-painting s.** (Build.) Die Baualterei, die Staffmalerei, die Stafffrung. Imprimerie f., imprimerie f., peinture f. d'impression.
- Tin-sheet s.**, **Sheet s. of iron coated with tin** (Metall.) Die Weissblechtafel. Feuille f. de fer-blanc.
- Tin-solder s.**, **Soft solder s.** (Techn.) Das Weissloth, das Schnellloth, das Weichloth, das Zinnloth. Soudure f. tendre.
- Tin-stone s.** (Miner.) Der Zinnstein. Étain m. oxydé.
- Tint s.** (Paint.) Der Ton, der Farbton, die Tönung. Teinte f.
- to Have v. a. a blue etc. tint, to Have v. a. a tinge of blue etc.** Einen Stich in's Blaue etc. haben. Tirer sur le bleu etc.
- to Tint v. a.** (Build. Paint. Draw.) Abtönen, eintönig färben. Teinter.
- to Tint v. a. by dabbling with rubbers** (Draw.) Wischen. Estomper, étendre avec l'estompe.
- Tin-tube s.**, **Metal-tube s.** (Artill.) Die blecherne Schlagrohre, die Blechschlagrohre. Étoupille f. en fer-blanc, étoupille f. à tube en fer-blanc ou en lame de cuivre.
- Tin-ware s.** Die Zinngiesserwaare. Poterie f. d'étain.
- Tip s.** See Shoe.
- Tire (Tyre) s.** (Wheel.) Der Radreifen, die Bandage, der Kranz. Bandage m., bande f. d'une roue.
- Tire-clip s.** (laid round a disabled felly of a carriage.) Das Felgensichband. Lien m. de jante.
- Tire-dog s.** (Forg.) Der Ziehaken, das Hiegeisen, der Reif- oder Radhaken. Diable m.
- Tire-nail s.**, **Streak-nail s.** (Cartwr.) Der Radnagel. Clou m. de bande, de cercle.
- Tiring-room s.** Das Ankleidezimmer in einem Theater, die Garderobe. Garde-robe f.
- T-iron s.**, **T-shaped bar-iron s.** (Ro'l-m.) See under Bar-iron.
- Double T-iron s.** Das Bruckeneisen. See Bar-iron with H-diagram.
- T-iron s.** of the plane (Join.) Das Wangenhobeleisen. Fer m. du guillaume de côté double.
- T-iron s.** of a keep-chain (Artill.) Der Knebel einer Protokette. Clef f. de chaîne d'embranchement.
- Tissue s.** Das Gewebe, das Zeug. Tissu m. See also Caoutchouc-tissue and Fabric.

- Elastic tissue** *s.* (Weav.) *Das elastische Gewebe* Tissue *m.* élastique.
- Waterproof tissue** *s.*, **Waterproof fabric** *s.* (Weav.) *Das wasserdichte Zeug.* Tissue *m.* imperméable.
- Tissue-paper** *s.* (Pap.) *Das Seidenpapier.* Papier *m.* de soie, papier *m.* Joseph à soie, pelure *f.*, serpente *f.* de soie.
- Tit** *s.*, **Stud** *s.* to hold the shoulder-straps (Button *m.*) *Der Brustknopf, der grosse Kürassknopf.* Bouton *m.* des bretelles.
- Titanate** *s.* of iron, **Menakanite** *s.*, **Thérine** *s.* (Miner.) *Der Titaneisenstein, der Menakanit, der Thérin.* Titanate *m.* de fer, ménakanite *m.*, thérine *m.* See also Ilmenite.
- Titanite** *s.* (Miner.) *Der Titanit, der Sphen.* Titanite *f.*, sphène *m.*
- Titer** *s.* of a liquid (Chem.) *Der Titer, der Gehalt.* Titre *m.*
- to Make** *v. a.* the titer (Chem.) *Den Titer stellen.* Faire le titre.
- Title** *s.*, **Rubric** *s.* (Print.) *Die Überschrift.* Épigraphe *f.*, rubrique *f.*
- Title** *s.* of a book (Print.) *Der Titel.* Titre *m.* Comp. Bastard-title.
- Capital title** *s.*, **Principal title** *s.* (Print.) *Der Haupttitel.* Grand titre *m.*
- to Titrate** *v. a.* (Chem.) *Titriren.* Titrer.
- Titration** *s.* (Chem.) *Das Titriren, die Titration.* Titrage *m.*
- Tobacco** *s.* *Der Tabak.* Tabac *m.*
- Tobacco** *s.* for chewing. *Der Kautabak, der Primchentabak.* Tabac *m.* à mâcher.
- Tobacco** *s.* for smoking. *Der Rauchtobak.* Tabac *m.* à fumer.
- Cut tobacco** *s.* *Der Rauchtobak.* Tabac *m.* à fumer.
- Shag-tobacco** *s.* *Der Krauttabak, der Krulltabak.* Tabac *m.* frisé.
- Tobacco-cutting-machine** *s.* *Die Tabakschneidlade.* Machine *f.* à couper le tabac.
- Tobacco-manufacture** *s.* *Die Tabakbereitung.* Manutention *f.* du tabac.
- Toe** *s.*, **Bolt-toe** *s.* (Locksm.) *Der Angriff.* Barbe *f.* du pêne. See Bolt-toe and Catch of a bolt.
- Toe** *s.* of a gun-lock (Gun-*m.*) *Der Ansatz, das Horn.* Attaque *f.* du grand ressort d'une platine à pierre.
- Toe** *s.* of a horse-shoe (Farr.) *Der Griff.* Pince *f.*
- Toe** *s.* of the hammer of flint-locks (Gunn.) *Der Fuss, der Untertrieb, der Hintertrieb, der Trug, der Träger.* Pied *m.*
- Toeing-knife** *s.* (Farr.) See Paring-knife.
- Toggel** *s.*, **Toggle** *s.* (Mar.) *Der Knebel.* Burin *m.*, trévilon *m.*, bitte *f.*
- Toggle** *s.*, **Large id** *s.* (Mar.) *Der Teers, die Teersje.* Grand épiissoir *m.* de bois.
- Toise** *s.* (measure of length equal to six feet of Paris.) *Die Toise.* Toise *f.*
- Token** *s.* (Print.) *Das Zeichen im Papier.* Marque *f.*, corne *f.* de papier.
- Tomb** *s.*, (**Grave** *s.*), **Sepulchre** *s.* (Arch.) *Das Grab.* Sépulture *m.*, sépulture *f.*
- Tombac** *s.*, (**Tambac** *s.*), **Red brass** *s.*, **Red metal** *s.* (Metall.) *Der Tombak, das*
- rothe Messing, der Rothguss.* Tombac *m.*, laiton *m.* rouge.
- White tombac** *s.*, **White copper** *s.* *Der weisse Tombak, das Weisskupfer.* Argent *m.* haché, cuivre *m.* blanc.
- Tombstone** *s.*, (**Grave-stone** *s.*) (Arch.) *Der Leichenstein, der Grabstein.* Tombe *f.* en pierre.
- Tompson** *s.* of a piece of ordnance. See Tampon.
- Ton** *s.*, a constant weight or cubic measure for expressing the burthen of ships (Comm. Nav.) *Die Tonne.* Tonneau *m.*
- Tong-bit** *s.* See Bit of tongs under Bit.
- Tongs** *s.* pl. (Techn.) *Die Zange.* Tenaille *f.*
- Tongs** *s.* pl. (for forging etc.), **Fire-tongs** *s.* pl. *Die Feuersange, die Schmiedezange.* Tenaille *f.* à feu, pincettes *f.* pl., pince *f.*, badines *f.* pl.
- Tongs** *s.* pl. of a pile-engine. See Pincers pl. of a pile-engine.
- Flat bit-tongs** *s.* pl. (Forg.) *Die flache Schmiedezange.* Pince *f.* plate.
- Large tongs** *s.* pl. on two wheels (Mirror-*m.*) *Der Wagen, um den Giesshafen aus dem Ofen zu holen.* Chariot *m.* à tenailles.
- Large tongs** *s.* pl. (Metall.) *Die Rampsange, die Luppensange.* Écrevisse *f.*, loupresse *f.*, cingleresse *f.*
- Large tongs** *s.* pl. (Forg.) *Die grosse Zange, die Schrötlingszange.* Étangue *f.*, étangue *f.*
- Sliding tongs** *s.* pl., **Pin-tongs** *s.* pl. (Techn.) *Die Schiebsange, die Ringsange.* Tenaille *f.* à boucle.
- Small tongs** *s.* pl., **Forceps** *s.* (Assay.) *Die Kluft, die Probsange.* Pincers *f.* pl. à essais, pincers *f.* pl. à creuset.
- Mason's iron tongs** *s.* pl. See Ram-tongs pl.
- Tongue** *s.* (Techn.) *Die Zunge.* Langue *f.*, languette *f.*
- Tongue** *s.* of the buss (Organ-*b.*) *Die Zunge.* Échalotte *f.*
- Tongue** *s.* of a buckle, **Frisket-lifter** *s.* (Girdl.) *Die Zunge einer Schnalle, der Schnallendorn.* Languette *f.*, ardillon *m.* d'une boucle.
- Tongue** *s.* of a balance, **Index** *s.*, **Cock** *s.* (Mechan.) *Die Zunge, das Zünglein.* Aiguille *f.*, languette *f.*
- Tongue** *s.* of a crossing or frog (Railw.) *Das Herstück einer Kreuzung.* Pointe *f.* de cœur d'un croisement.
- Tongue** *s.* on which a door fits (Join.) *Der Fals, der Anschlagfals.* Coulisseau *m.*
- Tongue** *s.* on the fore-end of a perch, **Nose-plate** *s.* (Cartwr.) *Das Ösenblatt, das Maul des Langbaums, der Langbaumschuh, das Langbaumöhr.* Muße *m.*, lunette *f.* de bout de flèche.
- Tongue** *s.* of a chimney, **Chimney-tongue** *s.* (Build.) *Die Zunge, die Essenzunge, die Wange (Scheidewand in einem Schornstein).* See also Chimney-tongue.
- Tongue** *s.* of a span-saw for stretching the saw-blade (Carp.) *Der Knebel.* Garrot *m.*, languette *f.*
- Tongue** *s.* of a file. See Tang.
- Tongue** *s.* of the spoke, **Tenon** *s.* (Cartwr.)

- Der Felgenzapfen, der Zapfen. Broche f. d'un rais.
- Tongue** s. of a timber-piece (Carp., Join.) Der Scheersapfen, der Schlitzsapfen, der Gunglsapfen. Languette f.
- Tongue** s. of a tool. See Tang.
- Tongued chisel** s. See under Chisel.
- Tongue-file** s., **Tongue** s., a file in the manufacture of forks for filing the prongs (Cutl.) Die Gabelfeile, die Zungenfeile. Langue f. de carpe.
- Tongue-plane** s. (Join.) Der Spundhobel zur Feder, der Federhobel. Rabot m. à languette, bouvet m. mâle.
- Tongue-plane-iron** s. (Join.) Das Federhobeleisen, das Spundhobeleisen zur Feder. Fer m. du rabot à languette, fer m. du bouvet mâle.
- Tongue-rail** s. (Railw.) Die Zungenschiene. Aiguille f. mobile.
- Tongue-way** s. See Fly-way.
- Tonnage** s., **Bulk** s. (Mar.) Das Tragvermögen. Capacité f. d'un vaisseau.
- Tonnage-duty** s., **Tonnage** s. (Mar., Com.) Das Tonnengeld, das Lastgeld. Droit m. de tonnage.
- Tool** s. (Techn.) Das Werkzeug. Outil m.
- Tools** s. pl. of miners, (Newcastle-on-Tyne) Gear s. (Min.) Das Gesähe (des Bergmanns), (sächs.?) das Gezeug. Outillage m., outils m. pl. (du mineur).
- Tools** s. pl. of smelters etc. (Metall.) Das Gesähe, das Hüttengesähe. Outils m. pl. (d'usine).
- Tools** s. pl. of the pig-iron smelter. Das Hochofengesähe. Outils m. pl. des ouvriers de haut fourneau.
- Adjusting tool** s. (Firew.) Die Abgleichstange. Levier m. pour égaliser la fusée.
- Depthening tool** s. (Watchm.) Der Eingriffskittel. Outil m. d'engrenage, compas m. aux engrenages.
- Flat tool** s. (Turn.) Der Schlichtstahl. Burin m. droit.
- Freezing tool** s., sort of punches. Die Krauspunze, die Körnchenpunze, die grobe Mattpunze. Frisoir m., espèce de poinçons.
- Milling tools**, **Nurling tool** s., **Thrilling tool** s. (Turn.) Die Rändelgabel. Portemolette f.
- Nurling tool** s. (Turn.) See Milling tool.
- Parting tool** s. (Turn.) Der Stichstahl. Bédane m., tronquoir m., fer m.
- Pitching tool** s. to set-in the wheels between the plates (Watchm.) Die Geradhängmaschine, die Plantirmaschine. Machine f. à planter, outil m. à planter.
- Planing tool** s., **Cutter** s. of a planing machine. Der Meissel, der Stichel. Outil m., burin m.
- Round tool** s. (Turn.) Der runde Meissel, der runde Schrotstahl. Ciseau m. rond, gouge f. plate.
- Shoeing tools** s. pl. See Farrier's shoeing tools.
- Thrilling tool** s. (Turn. in m.) See Milling tool.
- Turning tool** s. (Turn. in m.) Der Drehstahl, das Dreheisen, der Drehmeissel. Outil m. à tourner.
- to Tool** v. a. the freestone (Stonem.) Den Werkstein oder Quaderstein behauen. Tailler la pierre.
- Tool-box** s., **Tool-chest** s. (Techn.) Der Werkzeugkasten (Min.), der Gezäh, Gezeugkasten. Coffre m. d'outils, caissetin m.
- Tooth** s. (pl. teeth) of a card (Spinn.) Der Zahn. Dent f. d'une carde.
- to Choke up** v. a. the teeth of a file. See to Choke up.
- Tooth** s. of a saw (Carp., Join.) Der Sägenzahn. Dent f. d'une scie.
- Gullet-tooth** s., **Briar-tooth** s. of a saw. Der Wolfssahn. Dent f. de loup.
- Cross-cutting teeth** s. pl. Die geschränkten Zähne m. pl. Dents f. pl. contournées.
- Isosceles teeth** s. pl., **Fleam-teeth** s. pl., **Peg-teeth** s. pl. Die stehenden Zähne m. pl., die gleichschenkligen Zähne m. pl. Dents f. pl. en forme d'un triangle isocèle.
- Steep-edged teeth** s. pl. Die auf den Sloss gestellten Sägezähne m. pl. ?
- Tooth** s. of a wheel (Mach.) Der Zahn, der Radsahn. Dent f. de roue.
- Teeth** s. pl. in steps (Mach.) Die Stufenzähne m. pl., die gebrochenen Radsähne m. pl. Dents f. pl. en étages, dents f. pl. étagées d'une roue en étages.
- Inserted wooden tooth** s. (Mach.) See Cog.
- to Round off** v. a., **to Finish** v. a. the teeth of small toothed wheels (Watchm.) Walzen, arrondiren. Arrondir.
- Tooth** s. (Carp.) See Dent.
- Old woman's tooth** s. See Router-plane and Plough-plane.
- Tooth-and-pinion-jack** s. (Mach.) Die Wagenwinde, die Bauwinde (mit gezahnter Slange). Cric m. à crémaillère.
- Tooth-and-pinion-jack** s. with a wheel-work. Die zusammengesetzte Wagenwinde. Cric m. composé.
- Tooth-breadth** s. (Mach.) See Breadth of a tooth.
- Tooth-cutting engine** s. (Mach.) Die Raderschneidmaschine. Machine f. à fendre les roues. See Wheel-cutting engine.
- Toothed** adj. (Techn.) Gezahnt. Denté, -e.
- Toothed wheel-work** s. (Mechau.) Das Zahnradwerk, die Verzahnung. Engrenage m.
- Toothed** adj., **Furnished** adj. with small teeth. Gezahnt, gezähnel. Denté, -e, dentelé, -e.
- Toothed iron** s. (Forg.) See Notched bar-iron under Bar-iron.
- Toothing** s. (Build.) Die Verzahnung. Denture f., dents f. pl.
- Lying toothing** s., **Recess-toothing** s. (Build.) Die liegende Verzahnung. Denture f. en retraite.
- Upright toothing** s. (Build.) Die stehende Verzahnung. Harpes f. pl., chaînes f. pl. de pierres d'attente.
- Toothing-plane** s. (Join.) Der Zahnhobel. Rabot m. à dents, rabot m. à fer bretté.
- Toothing-stone** s. (Build.) Der Zahnstein. Harpe f., pierre f. d'attente.
- Top** s. of double bellows, **Top-bellows-**

- board s.**, **Upper board s.** *Der Oberboden, das Stirnbret.* Planche *f.* de dessus.
- Top s.** of the bench, **Bench-plank s.** (Join.) *Das Blatt.* Table *f.* See *Bench-plank.*
- Top s.** of a cartridge, **Top-tampion s.** (Artill.) *Der Ober-, der Deckspiegel, der Kartätschbodenspiegel.* Couvercle *m.* en bois d'une bolte à balles.
- Top s.** of a charcoal-pile (Charcoal-*m.*) *Die Haube, die Kappe, der Kopf.* Chemise *f.* ou tête *f.* d'une meule de carbonisation.
- Top s.** of a chimney (Build.) See *Chimney-top.*
- Top s.** of the cock, **Surface s.** (Gunm.) *Die Schlagfläche.* Surface *f.*, sommet *m.* See also *Jaws.*
- Top s.** of combing-wool, **Sliver s.** (Spinn.) *Der Zug, der Kammzug.* Trait *m.*
- Top s.** of a composition-sieve (Gunpowd.) *Der Obersatz.* Tambour *m.* de dessus.
- Top s.** of the cylinder (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Couvercle *m.*, plateau *m.* supérieur du cylindre à vapeur.
- Top s.** of a dam or dyke, **Summit s.** (Hydr.) *Die Deichkappe, die Kappe, der Kamm, die Krone.* Crête *f.*, couronnement *m.* d'une digue.
- Top s.** of an embankment, **Summit s.** (Railw.) *Die Krone, die Dammkrone.* Couronne *f.*, couronnement *m.*, crête *f.* de remblai.
- Top s.** of the front-fork of a hussar-saddle-tree (Saddl.) *Der Vorderlöffel, der Sattelknopf.* Pommeau *m.*
- Top s.** of a furnace, **Furnace-top s.**, **Mouth s.** (Found.) *Die Gicht eines Ofens.* Gueulard *m.*
- Top s.** of the hind-fork of a hussar-saddle-tree (Saddl.) *Der Hinterlöffel.* Palette *f.*
- Top s.** of a mast (Shipb.) *Der Mars.* Hune *f.* **Close-planked top s.** *Der dicke Mars.* Hune *f.* pleine.
- Grated top s.** *Der Röstermars.* Hune *f.* à cailléhottis.
- Main top s.** *Der grosse Mars.* Grande hune *f.*
- Top s.** of a pile (Rollm. Forg.) *Die Kopfplatte, die Deckplatte eines Pakets.* Couverture *f.*
- Top s.** of a root, **Ridge s.** (Build.) *Der First, der Firten, der Forst, die Förste.* Falte *m.*
- Top s.** of a steam-boiler (Steam-eng.) *Das halbcylindrische Dach.* Dôme *m.* de la chaudière à tonneau.
- Top s.** of a whole stick of timber, **Small end s.** (Carp.) *Das Zopfende.* Cime *f.*, petit bout *m.* des bois ronds ou en grume.
- Top s.** of the tangent-scale (a slight set-off at both sides of the upper end of the tangent-scale) (Artill.) *Der Kopf des Aufsatzes.* Tête *f.* ou chapeau *m.* de la hausse.
- Top s.** of water underground in a wash (Min.) *Der Spiegel des Wassercogs.* Tête *f.* du niveau.
- Top s.**, **Swandown s.** (Weav.) *Der rauhe Barchent.* Futaine *f.* à poil.
- to Top v. a.** a timber (Carpent.) *Einen Stamm zöpfen.* Épointer un fût d'arbre, découper le petit bout.
- to Top v. a.** a tree (For. Gard.) *Einen Baum kappen, kopfen.* Épointer un arbre.
- Top- and middle-bands s. pl.** (Belt-*m.*) *Die Bänder n. pl.* Bracelets *m. pl.* d'un fourreau de sabre en métal.
- Topaz s.** (Miner.) *Der Topas.* Topaze *f.*
- Bohemian topaz s.** (Miner.) *Der böhmische Topas, der Citriu.* Topaze *f.* de Bohême, citrine *f.*
- False topaz s.** (Miner.) *Der Rauchtöpas.* Fausse topaze *f.*, topaze *f.* occidentale.
- Smoky topaz s.** (variety of rock-crystal) (Miner.) *Der Rauchtöpas.* Quartz *m.* hyalin enfumé, topaze *f.* enfumée.
- Topazolithe s.** (a yellow garnet) (Miner.) *Der Topazolith, (der gelbe Granat).* Topazolithe *m.*
- Topaz-rock s.** (Miner.) *Der Topasfels.* Topazogène *m.*, roche *f.* de topaze.
- Top-beam s.** of a roof (Carp.) *Der Hahnenbalken, der Hainbalken.* Faux entreait *m.*
- Top-beams s. pl. crossing together in a spire-carcase** (Carp.) *Die sich kreuzenden Hahnenbalken m. pl. in einem Zelt-dach.* Herres *f. pl.*
- Top-beams s. pl. of a flying-bridge** (Pont) *See Traversing-beams pl.*
- Top-beam s.** of a timber-bridge. *Der Bockholm, der Kopfbalken.* Chapeau *m.* d'un chevalet de pont.
- Top-bell s.** of an apparatus for taking-off the gases of a blast furnace (Metall.) *Die Glocke eines Gichtgasentziehungsapparates nach Langen's Princip.* Cloche *f.* de l'appareil de Langen, cloche *f.* du gueulard.
- Top-bent s.** (Gun-*m.*) *Die Hinterruhe, die sœtte Ruhe.* Cran *m.* du départ.
- Top-block s.** (Shipb.) *Der Stengenwindreeps-block.* Poulie *f.* de guinderesse.
- Top-box s.**, **Top-flask s.** (Found.) *Der Oberkasten, die Oberform, die Oberflasche, die Form-decke.* Contre-châssis *m.* d'un châssis de moulage.
- Top-cards s. pl.** (Spinn.) *Die Kratsdeckel m. pl., die Deckel m. pl.* Chapeaux *m. pl.* du briseur ou de la cardé en gros pour le coton.
- Top-chains s. pl.** (Mar.) *Die Topketten f. pl.* Chaines *f. pl.* des tons, des têtes.
- Top-check s.** of a bridle-bit (the upper end of the branches or cheeks of a bridle-bit). *Das Obergestell, der Oberarm.* Haut *m.* de la branche.
- Top-clack s.** (Mach.) *Die Druckklappe, das Druckventil.* Soupape *f.* d'ascension, clapet *m.*
- Top-course s.** of a parapet-wall. See *Cope.*
- Top-cross-piece s.** in the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) *Der Oberriegel, der Oberrahmen, das Rahmstück eines Schleusenthores.* Traverse *f.* ou entretoise *f.* d'une porte supérieure d'écluse.
- Top-flange s.** of a latticed bridge-girder (Bridge-*b.*) *Der Obergurt, die obere Gurtrippe.* Table *f.* supérieure.
- Top-frame s.**, **Top-shaft-frame s.** (Min.) *Das Ohrjoch, der Ohrrahmen, der Flügelrahmen.* Cadre *m.* à oreilles.
- Top-fuller s.**, **Fuller s.** (Forg.) *Der runde Setzhammer.* Dégorgeoir *m.*, chasse *f.* ronde.
- Half top-fuller s.**, **Half-round set-hammer s.** (Forg.) *Der halbrunde Setzhammer, der halbrunde Setzstempel.* Chasse *f.* demi-ronde.
- Top-gallant-halliard s.** (Mar.) *Das Bram-fall.* Drisse *f.* du perroquet.

Fore top-gallant-halliard *s.* Das Vorbramfall. Drisse *f.* du petit perroquet.

Top-gallant-mast *s.* (Ship-b.) Die Bramstenge. Mât *m.* de perroquet.

Top-gallant-poop *s.* (Mar.) See Poop-royal.

Top-gallant-sail *s.* (Ship-b.) Das Bramsegel. Perroquet *m.*

Top-gallant-stay *s.* (Mar.) Das Bramstengestag. Étai *m.* du perroquet.

Fore top-gallant-stay *s.* Das Vorbramstengestag. Étai *m.* du petit perroquet.

Main top-gallant stay *s.* Das Grossbramstengestag. Étai *m.* du grand perroquet.

Top-gallant-studding-sail *s.* (Mar.) Das Bramleesegel. Bonnette *f.* du perroquet.

Fore top-gallant-studding-sail *s.* Das Vorbramleesegel. Bonnette *f.* du petit perroquet.

Top-gallery *s.* of a blast-furnace (Metall.) Die Plattform, die Plateform, die Gichtebene, die Gichtbühne. Plate-forme *f.* du gueulard.

Top-gig *s.* (Weav.) Die Rauhmachine, die Barchentrauhmaschine. Laineuse *f.* à futaine à poil.

Topical colours *s. pl.* (Cloth-pr.) See under Colours.

Topical red *s.* (Calico-pr.) Das Tafelroth. Rouge *m.* d'application.

Top-jeg *s.* (Gun-m.) Die Winkelschablone für den oberen Kolbenwinkel. Pente *f.* de dessus pour la crosse.

Top-lining *s.*, doubling of a sail (Shipb.) Der Stosslappen (Verdoppelung der Segel). Tablier *m.*

Top-man *s.* in long-sawing (Carp.) Der obestehende Rostschneider. Scieur *m.* au-dessus du bloc.

Top-man *s.*, a sailor destined for the attendance on the top-sails, on board of man-of-warships. Der Maragast. Galier *m.*

Top-mast *s.* (Shipb.) Die Stenge (die Marsstenge). Mât *m.* de hune.

Main top-mast *s.* Die grosse Stenge. Grand mât *m.* de hune.

Topmast-head *s.* (Shipb.) Der Topp der Marsstenge. Tête *f.* du mât de hune.

Topmast middle stay-sail-halliard *s.* (Mar.) Das Fall des Stengenstaggiegers oder des Marsfieggers. Drisse *f.* du faux-foc.

Topmast-stay *s.* (Mar.) Das Stengestag. Étai *m.* du petit mât de hune.

Topmast-studding-sail *s.* (Mar.) Das Marsleesegel. Bonnette *f.* du petit hunier.

Top-part *s.* of a pair of half-boxes (Mould.) See under Box for moulding and Top-box.

Topping-lift *s.* (Mar.) Die Baumgiek, das Baumcreep, der Dirk, der Pick, das Piektau. Balancine *f.* du gui.

Topping-lift *s.* of the spanker-boom. Der Piek des Giekbaumes. Balancine *f.* de bôme.

Top-plane-iron *s.* of a double plane (Join.) See Break-iron.

Top-plank *s.*, **Top-sheet** *s.*, **Roofing-plank** *s.* (Min.) Das Firstbret, der Firstpfahl. Planche *f.* de ciel.

Top-plate *s.* of the piston (Mach.) Der Kolbendeckel, die Kolbenkrone. Couvercle *m.* du piston, plateau *m.* du piston.

Top-rail *s.* of a French casement or a

framing of door or wainscoting (Build.) Der Oberschenkel. Traverse *f.* supérieure.

Top-rail *s.* of a door-frame (Join.) Der Oberries einer eingestemten Thüre. Traverse *f.* supérieure d'une porte encadrée.

Top-rails *s.* of a French casement (Build.) Der Oberschenkel eines Fensterfutters. Traverse *f.* supérieure, embolture *f.* d'en haut d'une croisée à battants.

Top-rail *s.* of a window-valve (Build.) Der Oberweitschenkel eines Fensterflügels, die Flügeloberweite. Traverse *f.* supérieure de battant.

Top-rollers *s. pl.* (Spinn.) Die Druckwalzen *f. pl.* Cylindres *m. pl.* de pression d'une continue.

Top-rope *s.* (to hoist up or to take down the top-masts). Das Stengenwindereep. Guinderesse *f.*

Top-sail *s.* (Mar.) Das Marssegel, das Toppsegel. Hunier *m.*

The top-sail is hoisted. Das Marssegel ist aufgehist. Le hunier est guindé.

The top-sails a-trip (hoisted up). Mit den Marssegeln im Topp. Les huniers guindés.

The top-sails are sheeted home. Die Marssegel sind vorgeschotet. Les huniers sont bordés.

Top-sail-halliard *s.* (Mar.) Das Vormarsfall. Drisse *f.* du petit hunier.

Top-sail-sheet-bitts *s. pl.* (Shipb.) Die Marsshotenklampen *f. pl.*, die Kreuzbetingen *f. pl.* Bittons *m. pl.*

Top-swage *s.* (Locksm.) Das Obergesenk, der Gesenkhammer. Dessus *m.* d'une estampe ou étampe, croissant *m.*

Top-swivel *s.*, **Fore-swivel** *s.*, **Shaft-swivel** *s.* (Gunm.) Der obere Riemenbugel. Battant *m.* de la grenadière du fût de fusil.

Top-timber *s.* (Shipb.) Der verkehrte Auflanger, der Toppauflanger. Alonge *f.* de revers.

Top-timbers *s.* of the fashion-piece. Die Heckstutze, die Heckseitenstutze, die Wandvieringsstutze? Alonge *f.* de corrière.

Top-timber *s.*, **Rising timber** *s.* in a pontoon-boat (Pont.) Das Halskniestück eines Brückenkahnes. Montant *m.* de semelle.

Top-tumbler *s.* of a dredging machine (Hydr. arch.) Die obere Trommel. Tambour *m.* d'en haut.

Torberite *s.*, **Chalcolite** *s.* (Miner.) Der Torberit, der Chalkolith. Torbéríte *f.*, chalcolithé *f.*

Tore *s.*, **Torus** *s.* (Archit.) Der starke Rundstab, der Pfuhl, die Wulst. Demi-rond *m.*, tore *m.*, boudin *m.*, bosel *m.*, bisel *m.* See also Bowtell.

Quirked tore *s.*, **Heart-shaped tore** *s.* (Arch.) Der gedruckte Stab, Pfuhl, die gedruckte Wulst, das Polster, der Echinus. Tore *m.* corrompu, astragale *m.* lesbien, échine *f.*, moulure *f.* ovale, en demi-cœur.

Torpedo *s.* (Mar.) Die Schlagmine, die Seemine, der Torpedo, die Hollenmaschine. Torpédo *m.*, torpille *f.* See also Internal machine.

Torrent *s.* (Topogr.) Der Sturzbach, der Gießbach, das Wildwasser. Ravine *f.*, torrent *m.*

Torricellian vacuum *s.* in the barometer etc. (Phys.) Die Torricelli'sche Leere. Vide *m.* de Torricelli.

Torsion *s.* (Mech.) *Die Torsion, das Drehen, das Zerdrehen.* Torsion *f.*
Tortoise-paper *s.* (Pap.) *Das Schildkrötenpapier.* Papier-écaille *m.*
Tortoise-shell *s.* **Carapace** *s.* (Turn.) *Das Schildkrot, das Schildpatt.* Écaille *f.* de tortue.
Tortoise-shell-box *s.* (Turn.) *Die Schildpattdose, die Schildkrottdose.* Boîte *f.* d'écaille.
Torus *s.* (Arch.) *See Tore.*
Tossing-tub *s.* (Min.) *Das Schlammfass, das Ruhrfass.* Cuve *f.* à rincer.
Touch *s.* of a rose-engine (Machin.) *Der Anlauf, der Taster.* Touche *f.*
Touch *s.*, **Rule** *s.* of thumb (Sugarm.) *Die Fingerprobe.* Épreuve *f.* ou preuve *f.* du fillet.
Touch *s.* (Goldsm., Assay.) *Der Strich, das Streichen, die Strichprobe.* Essai *m.* de l'or, de l'argent par la touche.
Touch *s.* *See Trace.*
to Touch *v. a.* (Geom.) *Berühren.* Toucher, être tangent, -e.
to Touch *v. a.* the ground (Mar.) *Auf den Grund stossen.* Talonner, donner un coup de talon.
to Touch *v. a.* with a loadstone (Phys.) *Mit einem Magnetstein oder Magnet streichen.* Aimanter.
Touch-hole *s.* (of fire-arms) (Gun-m., Artill.) *Das Zündloch.* Lumière *f.*
Touch-hole *s.* of a gun (Artill.) *Das Zündloch der Kanone.* Lumière *f.* d'un canon.
Touch-hole *s.* of the nipple (Gun-m.) *Die Zündröhre, der Zündcanal.* Canal *m.* de la cheminée.
to Clear *v. a.* the touch-hole. *See to Clear.*
Touching *s.* the ground with the keel (Mar.) *Das Stossen auf den Grund.* Culée *f.* d'un vaisseau.
Touch-needle *s.*, **Touching-needle** *s.* (Assay., Goldsm.) *Die Probrinadel, die Streichnadel, der Probristift.* Aiguille *f.* d'essai, touchau *m.* de l'essayeur.
Touch-pan *s.*, **Pan** *s.* (Gunm.) *Die Zundpfanne, die Pfanne.* Bassinet *m.* d'une platine à pierre.
Touch-stone *s.* (Gold-sm.) *Der Probrstein, der Strichstein.* Pierre *f.* de touche.
Touch-wood *s.* for taking fire from a spark. *Der Eichenschwamm, das Zunderholz, der Zunder.* Agaric *m.* de cèbène.
to Toughen *v. a.* **copper.** *See under Copper.*
Toughening *s.*, **Refining** *s.* of the coarse metal (Metall.) *Das Garmachen.* Raffinage *m.*
Tough-pitch *s.*, **Tough-pitch-copper** *s.* **Refined copper.** (Metall.) *Das Zuhkupfer, das Raffinatkupfer, das hammergare Kupfer.* Cuivre *m.* affiné, cuivre *m.* fin ou raffiné.
Tourmaline *s.* (Miner.) *Der Turmalin.* Tourmaline *f.*, turpeline *f.*
Rhomboidal tourmaline *s.*, **Rhomboidal tourmaline** *s.*, **Schorl** *s.* *Der rhomboedrische Turmalin, der Schörl, der Aschensieher, der elektrische Schörl, der ceylonische Magnet.* Schorl *m.*, schorl *m.* électrique ou cristallisé, aimant *m.* de Ceylan, tourmalin *m.*, schorl *m.* granatique.
to Touse *v. a.*, **to Drag** *v. a.* the hair of

a printer's ball (Print.) *Die Haare sauen.* Tirer, carder le crin.
Tow *s.*, **Hard** *s.* pl. (Ropem.) *Das Werg, das Werrig, die Hede.* Étoupe *f.*, rebut *m.* de filasse.
Tow *s.* (Spinn.) *Das Hechelseerg, die Hechelheide.* Peignon *m.*
to Tow *v. a.* a vessel, ship etc. (Navig.) *Ein Fahrzeug (Schiff) bugsiren, verholen, (in Sachsen und Böhmen: pomätschen).* Haler un bateau, touer un bâtiment, remorquer un vaisseau.
to Tow *v. a.* about, **to Track** *v. a.*, **to Haul** *v. a.* (l'ont.) *Ziehen (an der Ziehleine).* Haler.
to Tow or **to Track** *v. a.* a ship by a rope with a single block (Mar.) *Ein Schiff drillen.* Haler un bâtiment, le touer à l'aide d'une poulie coupée.
Tow-carded part. and **impregnated part.** with tar. *Das gekratzte, theergetränkte Werg.* Chanvre *m.* imperméable.
Tower *s.* (Build.) *Der Thurm.* Tour *f.*
Small tower *s.* or **turret** *s.* on a keep. *Der kleine Thurm auf einem grösseren.* Tourelle *f.*, barbanon *m.*, barbacane *f.*, bartizan *m.*
Turreted, Castellated tower *s.* *Der Thurm mit Eckthürmchen.* Tour *f.* tourellée.
Tower-fort *s.*, **(Martello-tower)** (Fort.) *Das Thurmfort.* Fort *m.* circulaire.
Tower-mill *s.*, **Smock-mill** *s.* (Mill.) *Die holländische Windmühle, die Thurmmühle.* Moulin *m.* hollandais.
Tower-system *s.* of fortification (Fort.) *Die Thurmbefestigung.* Fortification *f.* à tours.
Towing *s.*, **Hauling** *s.*, **Tracking** *s.* (Nav.) *Das Ziehen am Seil, das Verholen, (das Pomätschen).* Halage *m.*
Towing-path *s.*, **Tow-path** *s.* (Navig.) *Der Leinpfad, der Ziehweg, die Leinstrasse, der Trailpfad, der Treidelpfad.* Chemin *m.* de halage, tirage *m.*, lé *m.*, balise *f.*
Tow-line *s.*, **Towing-line** *s.*, **Tracking-rope** *s.* (Pont.) *Die Ziehleine, die Zugleine, die Trödelleine, der Trail.* Ligne *f.* de halage, galère *f.*, corde à haler un bateau.
Tow-linen *s.* (Weav.) *Die Wergleinwand, das Hedeleinen.* Toile *f.* d'étope.
Town-gate *s.* *Das Stadthor.* Porte *f.* de ville.
Town-hall *s.* (in London: **Guild-hall** *s.*) **Council-house** *s.* (Build.) *Das Stadthaus, das Rathhaus (Laufhaus).* Hôtel *m.* ou maison *f.* de ville, parloir *m.* aux bourgeois.
Tow-rope *s.* (Navig.) *Das Schlepptau, das Bugirtau.* Remorque *f.*, (cable *m.* de remorque).
Preventer-tow-rope *s.* (Mar.) *Das zweite Schlepptau (zu grösserer Sicherheit).* Second cable *m.* de remorque.
T-rabbit-plane *s.* (Join.) *Der doppelte Wandhobel, der Wangenhobel.* Guillaume *m.* de côté double.
Trace *s.* on a timber or ashlar. **Scantling** *s.*, **Touch** *s.*, **Stroke** *s.*, **Dash** *s.* (Build.) *Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück.* Trait *m.* de repère.
Trace *s.*, **Tracing** *s.* (Fort.) *Der Umriss, der Grundriss, die Tracirung.* Tracé *m.*
Trace *s.*, **Track** *s.*, **Rut** *s.* (Road.) *Das Gleis, das Geleise, die Spur.* Trace *f.*
Trace *s.* of a harness (Carr.) *Das Zugtau, das Geschirrtau, der Strang.* Trait *m.* de harnais.

to Trace v. a., to Plot v. a. a line (or figure) (Draw.) *Traciren, aufzeichnen.* Tracer.
to Trace v. a. in full size (Carp., Build.) *Aufreissen, aufschneiden.* Épurer.
to Trace v. a. a construction or work (Fort.) *Traciren, abstecken.* Tracer.
to Trace v. a. a battery (Fort.) *Eine Batterie abstecken und traciren.* Tracer une batterie sur le terrain.
to Trace v. a. rose-engine patterns (Techn.) *Guillochiren.* Guillocher.
to Trace v. a. the ground (Build.) See under Ground.
Trace-bearer s. (on the harness of draught-horses) (Saddl.) *Die Strangschlaufe.* Porte-trait m.
Trace-hook s. (Cartwr.) *Der Zugtauhaaken, der Zughaken, der Tauhaaken.* Crochet m. d'attelage, crochet m. de trait, de bout de trait.
Trace-hook s. on the splinter-bar (Artill.) *Der Zughaken, der Zugtauhaaken (as der Hinterbracke).* Crochet m. d'attelage.
Trace-hook-thong s., Keeper s. on the trace-hook in a harness (Girdl.) *Der Sperrriemen, der Vorsteckriemen.* Lanière f. (du crochet d'attelage).
Trace-loop s. See Swingle-tree-socket.
Tracer s., Graver s. (Gun-mould.) *Der Pussen, der Bunzen.* Ciselet m. du graveur des bouches à feu.
Trace-rope s. (Saddl.) *Das Tau des Zug- oder Geschirrttaus.* Cordage m. de trait du trait d'attelage.
Tracery s., Batement s., Carving s., Carved work s. in gothic architecture. *Das Masswerk.* Broderie f., découpeure f., tracé m., réseau m.
Rose-shaped tracery s. *Die Masswerksrose.* Rose f. de compartiment.
Tracery-rib s. (Arch.) *Die Masswerksrippe, der Masswerksstab.* Nerf m. de tracé.
Trace-stud s. (Artill.) *Der Dockenbolzen.* Boulon m. d'attelage à la volée fixe de derrière.
Trachyte s. (Geogn.) *Der Trachyt, der Trachyporphyr, der porphyrtartige Trachyt.* Trachyte m., lave f. pétrosiliceuse, nécolite f.
Tracing s., Outline s. *Der Umriss, die Contour.* Contour m.
Tracing s., Plan s., Plot s. (Draw.) *Der Riss, der Plan, die Zeichnung.* Tracé m., plan m.
Tracing s. properly said. *Die Pause, die Durchzeichnung.* Calque m.
Tracing-cloth s. (Weav.) See Writing-cloth.
Tracing-cord s., Tracing-line s., Tracing-rope s. (Build.) *Die Tracirleine, die Absteckleine, die Abstecksnur.* Cordeau m. à tracer, cordeau m. d'alignement.
Tracing-fascine s. (Fort.) *Die Tracirfascine.* Fascine f. à tracer.
Tracing-line s., Tracing-cord s. (Fort.) *Die Tracirleine, die Tracirsnur.* Cordeau m. (ligne f.) à tracer.
Tracing-linen s. (Draw.) See Writing-cloth.
Tracing-paper s. (Draw., Pap.) *Das Pauspapier.* Papier m. à poncer, papier m. à calquer.

Tracing-picket s. (Survey, & Fort.) *Der Absteckpfahl, der Tracirpfahl.* Piquet m. à tracer.
Track s., Rut s., Trace s. (Carriages.) *Das Gleis, das Geleise, die Spur.* Trace f., arrière f.
Track s. of a carriage. **Width s.** on the track. **Breadth s.** on the ground, **Gauge s.** or **Width s.** between the wheels (Cartwr.) *Die Spurweite, die Radspur, das Gleismass, das Geleise.* Voie f. des voitures, ornière f.
Track s., Track-way s., Set s. of tracks, Line s., Railway-line s., Way s. of a railway (Railw.) *Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie.* Voie f., voie f. de fer, ligne f. d'un chemin de fer.
Turn-out track s., Passing-place s. (Railw.) *Der Ausweicheplatz.* Gare f. d'évitement.
Track s. (in the boring of ordnance) (Artill.) See Indentation.
to Track v. a. a boat (Navig.) *Ziehen, trecken, (ein Schiff), in der Lien laufen lassen, (in Sachsen und Böhmen: pomatschen).* Tirer un bateau, haler à la corde. See to Tow.
to Track v. a. a small vessel by a rope. *Teilen.* Haler à la corde.
Tracking s. (Navig.) *Das Ziehen am Seil.* Halage m.
Tracking-money s. (Navig.) *Der Ziehlohn, (der Pomatschenlohn).* Halage m.
Tracking-rope s. (Navig.) *Der Treil, die Leine (platt), die Lien.* Corde f. à tirer un bateau.
Track-way s., Railway s. with rails of timber (Build.) *Die Holzbahn.* Route f. à ornières en bois.
Track-way s., Tram-road s. (Min.) *Die Schienenbahn, die Grubenbahn, die Förderbahn, der Schienenweg.* Chemin m. à rails.
Traction s. (Mech.) *Das Ziehen, der Zug.* Traction f.
Traction-engine s. (Railw.) See Locomotive.
Tractory s. See Tractrix.
Tractrix s., Tractory s. (Geom. & Mech.) *Die Zuglinie, die Tractrix, die Tractorie.* Tractoire f., tractrice f.
Trade s. *Das Geschäft, das Gewerk.* Métier m.
Trade s. of a bookbinder, Bookbinding s. (Bookb.) *Das Buchbinderhandwerk.* Métier m. de relieur.
Carpenter's trade s. (Build.) See Carpentry.
Coasting trade s. (Navig.) See Cabotage.
Trade s. or Stuff s., Deads s. pl. (Min. Cornwall) *Das taube Gestein, die Gangmasse.* Gangue f., matière f. stérile, matières f. pl. See also Stent.
Trade-wind s., Monsoon s. (wind blowing constantly in one direction between the tropics) (Nav.) *Der Passatwind.* Vent m. alizé ou alisé, mousson m.
Tradtitor s. (Fort.) See Retired battery under Battery.
Trafic s. (Railw.) *Der Verkehr.* Service m., trafic m.
Traffic-manager s. *Der Betriebsinspector, in Österreich: der Verkehrschef.* Chef m. de traction, ingénieur m. du matériel (roulant).

- Trail** *s.* (Railw.) *Die T-schiene.* Rail *m.* en T.
Trail *s.* of a flying bridge (Hydr. arch.) *Das Gierlau, das Fahrseil.* Traille *f.*
Trail *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Der Laffettenschwanz, der Schwanz, das Schwanzstück.* Crosse *f.* d'affût. *See* Bracket-trail.
**Trail s., Trail-piece s., Middle-piece s., Directing-bar s. of a traversing platform (Art.) *Die Mittelschwelle des Rahmens, das mittlere Rahmenstück.* Pontrelle *f.* directrice.
Trail s. (anc.: **Traylor s.) (Arch., Sculpt.) *Das Laubwerk.* Rinceaux *m. pl.*
to Trail v. a. arms (Milit.) *Das Gewehr zur Seite nehmen.* Prendre l'arme à la main.
Trail-box s. (Artill.) *Der Laffettenkasten.* Coffret *m.* d'affût.
Trail-carriage s. (Artill.) *See* Bracket-trail-carriage.
Trail-eye s. (Artill.) *See* Pintle-eye.
Trail-flying-bridge s. (Hydr. arch.) *Die Gierbrücke, die Gierfährte, die gleitende Fährte am Spanntau.* Bac *m.* à trailler, traillé *f.* sur pontons.
Trail-handle s., Limbering-handle s. on the trail of a gun-carriage (Artill.) *Die Hebekrampe, die Handhabe, der Griff, der Handbügel.* Poignée *f.*
Trail-hook s., Trail-transom-hook s. (Artill.) *Der Retirirkaken, der Schlepphaken.* Crochet *m.* de retraite à la crosse du flasque.
Trailing-axle s. (Locom.) *Die Hinterachse.* Essieu *m.* d'arrière, axe *m.* d'arrière. *See also* under Axle.
Trailing-wheels s. pl. (Hind-wheels s. pl.) (Locom.) *Die Tragräder n. pl., (die Hinterräder n. pl.) Roues f. pl. de support, petites roues f. pl., roues f. pl. d'arrière.*
Trail-plate s. of a gun-carriage (Artill.) *Das Schwanzblech, die Schwanzschiene.* Plaque *f.* de crosse.
Trail-plate-eye s. (Artill.) *See* Pintle-eye.
Trail-ring s. (Artill.) *Der Protzring.* Anneau *m.* d'embrelage.
Trail-transom s. of a gun-carriage (Artill.) *Der Schwanzriegel.* Entretoise *f.* de lunette.
Train s. (Railw.) *Der Zug, der Wagenzug, der Bahnzug, der Eisenbahnzug.* Convoi *m.*, train *m.*
The train is thrown off or runs off the rails. *Der Bahnzug oder Wagenzug entgleist, kommt aus dem Gleise.* Le convoi déraile ou sort des rails.
Train s. with six or eight horses (Carr.) *Der sechs- oder achtspännige Zug.* Train *m.* à six et à huit chevaux.
Train s., Priming s. of mines and fire-works, **Leader s.** (powder-hose laid for communicating fire to the charge etc.) (Milit. min.) *Die Feuerleitung, das Leitfeuer.* Porte-feu *m.*, communication *f.* du feu, traînée *f.* *See also* Priming.
Train s. of powder (Artill., Firew.) *Das Lauf-feuer, das Leitfeuer, das Laufpulver.* Traînée *f.* de poudre.
Train s. of a carriage. *See* Frame.
Train s. of artillery, **Park-train s.** (the ordnance stores and waggons). *Der Artillerie-train.* Train *m.* d'artillerie, équipages *m. pl.* d'artillerie.
Train s. (Rolling-m.) *Die Strecke, die Walsestrecke.* Train *m.*
Striking train s. *See* Striking work.
Train-channel s. of a fire-ship (Mar.) *Die Brandröhre, die Feuerrohr (eines Branders).* Dalle *f.* d'un brûlot.
Train-oil s., Blubber s. (Techn.) *Der Thran.* Huile *f.* de poisson, de baleine, de phoque etc.
Tract s. (Pont) *Die Überfahrt, die Fährte.* Tract *m.*
Trajectory s., Way s. of a point (in Geom.) of a body (in Mech.) *Der Weg, die Bahn.* Chemin *m.*, trajectoire *f.*
Trajectory s. of a shot (Artill.) *Die Flugbahn, die Fluglinie.* Trajectoire *f.*
Tram s., Elliptical compasses s. pl. (Geom., Draw.) *Der Ellipsenzirkel, der Ellipsograph.* Ellipsographe *m.*, compas *m.* à ellipse.
Tram s., Trame s., Silk s. for web (Silkm., Weav.) *Die Tramside, die Trama, die Einschlagnide.* Trame *f.*
Tram s. (Railw.) *Die Grubenschienen (mit vorspringendem Rande).* Ornière *f.* à rebord. Comp. Edge-rail.
Tram-railway s. *Die Pferdebahn, die Pferdeisenbahn.* Chemin *m.* de fer à chevaux.
Tram-road s., Plate-railroad s., Tram-railroad s., Tram-way s., Rolley-way s. (Min.) *Der Schienenweg, die Schienenbahn, die Förderbahn, die Grubenbahn mit eisernem Gestänge.* Chemin *m.* à rails, chemin *m.* de fer d'exploitation.
Trammel s. (Draw.) *Der Stangenzirkel.* Compas *m.* à verge.
Trammel s., Sein s. (Fish.) *Das Kratzgarn, das Schleppnetz.* Drège *f.*
Trammel s., Elliptograph s. (instrument for drawing ovals) (Draw.) *Der Ellipsograph.* Ellipsographe *m.*
Tramper s., (in Ireland Hurrier s.), Barrowman s., Putter s., Foal s., Headman s. (Min.) *Der Fördermann, der Schlepper, der Wagenstosser.* Traineur *m.*, esclanneur *m.*, rouleur *m.*, (en Belgique: hiercheur *m.*).
Tramping-pestle s. (Tow.) *Die Pompekule zum Walken.* Enfoûcoir *m.* à tête pour fouler les peaux.
Tramway-clearer s., Rolley-wayman s. (Min.) *Der Grubenschienenbahnwärter.* Raccommodeur *m.* (des voies de roulage, Anzin).
Transcendental adj. (Math.) Transcendent. Transcendant.
Transept s. of a church (Build.) *Der Kreuzarm.* Transept *m.*, croisillon *m.*
Transects s. pl. of a church. *Der Kreuzbau, das Kreuzschiff, das Querschiff, das Querhaus.* Transects *m. pl.*, croisillons *m. pl.*, nef *f.* transversale, croisée *f.*
Transfer s. (from impressions). *Das Übertragen, das Abziehen, der Abzug.* Report *m.* des épreuves.
to Transfer v. a. (impression). Übertragen, abziehen. Reporter les épreuves.
Transformation s. (Math.) *Die Transformation.* Transformation *f.*
Transit s. of a planet over the sun's disk (Astron.) *Der Vorübergang eines Planeten*****

vor der Sonne. Passage *m.* d'une planète sur le soleil.

Transit-Instrument *s.* (Astron.) Das *Passagen-instrument*. Instrument *m.* des passages, lunette *f.* méridienne.

Transition-limestone *s.* (Miner.) Der *Übergangskalk*. Calcaire *m.* intermédiaire, calcaire *m.* de transition.

Transition-style *s.*, **Semi-romanesque style** *s.*, **Mixed romanesque style** *s.* Der *Übergangsstyl*, der *spätromanische Styl*, der *spitzbogig-romanische Styl*. Style *m.* ogivo-roman. romano-ogival, roman tertiaire, roman de transition.

Transmission *s.* (Mach.) Die *Leitung*, die *Übertragung*, die *Transmission*. Transmission *f.*

Transom *s.* of a marine carriage (Mar. artill.) Der *Riegel*, das *Kalb des Raperts*. Entretoise *f.* d'affût marin.

Transom *s.* (Mar.) Der *Heckbalken*. Grande barre *f.* d'arçasse.

Transom *s.* of a door (Build.) Das *Latteholz einer Thüre*. Dormant *m.* d'une porte.

Transom *s.* of a door-leaf (Join. Carp.) See Rail.

Lower transom *s.* or rail *s.* Der *Unterriegel*. Premier épart *m.*

Middle transom *s.* See under Rail.

Upper transom *s.* See Upper rail under Rail and Top-rail.

Transom *s.* of a carriage (Cartwr.) See Bottom-bar and Carriage-bar.

Transom *s.* of a French casement, **Lock-rail** *s.*, **Dormant-tree** *s.* (Build.) Das *Losholz*, der *Kämpfer*, der *Weistab eines Fensterfutters*. Traverse *f.* moyenne, dormant *m.* de croisée fait en bois.

Transom *s.* of a window (Build.) Der *Fensterkämpfer*. Dormant *m.* en pierre.

Transom *s.* on the fore-sleeper of the traversing-platform (of a travelling garrison-carriage) (Artill.) Der *untere Drehboisriegel*, der *Sohrriegel*. Contre-lisoir *m.* d'affût de place Gribeauval.

Transom-bed *s.* (Cartw.) See Riding bed under Bed.

Transom-bolt *s.* (Artill.) Der *Riegelbolzen*, der *Querbolzen*. Boulon *m.* d'assemblage, boulon *m.* d'entretoise d'un affût.

Transom-knee *s.* (Mar.) Das *Heckknie*, das *Heckbalkenknie*. Courbe *f.* d'arçasse.

Transom-tenon *s.* of a gun-carriage (Artill.) Der *Zapfen des Laffettenriegels*. Tenon *m.* de l'entretoise.

Transparent colour *s.*, **enamel** *s.* etc. (Paint.) See under Colour, Enamel etc.

to Transport *v.* a. printings upon cloths (Cloth-print.) Übertragen. Transporter.

Transport-ship *s.*, **Transport** *s.* (Mar.) Das *Transportschiff*. Vaisseau *m.* de transport.

to Transpose *v.* a. the leaves (Bookbind.) Die *Blätter verbinden*, *verheften*. Transposer les feuilles.

Transposition *s.* (Alg.) Die *Transposition*, das *Fort-schaffen*. Transposition *f.*

Transverse-arch *s.* (Build.) Der *Gurtbogen*. Arceau. arc-doubleau *m.*

Transverse-beam *s.*, **Cross-sleeper** *s.* of

a grating (Build.) Die *Querschwelle*, die *Rostzange*, die *Traversine*. Traversine *f.* de palée.

to Cut *v.* a. and notch *v.* a. the **transverse-beams**. Die *Zangen zuschneiden und auskämmen*. Tailler et entailler les traversines.

Transverse-gallery *s.* (Fort.) See Communication-gallery.

Trap *s.*, **Box-trap** *s.* (for firing mines) (Min.) Die *Zundschnachtel*, die *Mausefalle*, der *Zündkasten*. Planchette *f.*, boîte *f.* de boule, souricière *f.*, souris *f.*

Trap-door *s.*, **Flap-door** *s.* (Build.) Die *Falthür*, die *Klappthür*. Trappe *f.*

Trap-door *s.*, **Door** *s.* (Newcastle-on-Tyne) **Sheth-door** *s.* (Min.) Die *Wetterthüre*. Porte *f.* d'aérage, (Belg.) porte *f.* d'airage. See Door.

Trapezohedron *s.*, **Leucitoid** *s.*, **Tetragonal trisoctahedron** *s.* (Miner.) Das *Leucitoëder*, das *Leucitoid*, das *Leucitfläch*, das *Ikositetraëder*. Trapézoëdre *m.*, leucitoëdre *m.*, leucitoïde *m.*

Trapezoid *s.*, **Trapezium** *s.* (Geom.) Das *Paralleltrapez* oder *Trapes*. Trapèze *m.*

Trapp *s.*, **Trap-rock** *s.* (Miner. Geogn.) Der *Tropp*.

Decomposed trapp *s.* (Geogn.) Die *Wacke*, der *Wackestein*. Wackite *m.*, xérasite *m.* (*f.*)

Trapper *s.* (a boy who opens and shuts the air-doors) (Min.) Der *Wetterthürwärter*. Tchion *m.*, gambot *m.*

Trash *s.*, **Cane-trash** *s.* (Sugar.) Die *ausgepressten Zuckerrohrstengel* *m.* pl. Bagasse *f.*, bagace *f.*

Trass *s.* (Miner.) Der *Trass*, der *Duckstein*. Trassoite *m.*, asclérine *f.*

Trass *s.*, **Tarrace** *s.*, **Tarrass** *s.*, **Terrass** *s.* (Build.) Der *Trass*. Trass *m.*

Travel *s.* of the valve or of the slide (Steam-eng.) Der *Schieberweg*, der *Schieberhub*. Course *f.* du tiroir.

Traveller *s.* of the jib (Shipp.) Der *Bügel des Klüvers*. Racambeau *m.* du grand foc.

Travelling-crane *s.*, **Moveable crane** *s.*, **Traveller** *s.* (Roadw. Mach.) Der *Laufkran*, der *bewegliche Kran*. Grue *f.* roulante, locomobile.

Travelling-coach *s.* (Coachm.) Die *Reisekutsche*. Voiture *f.* de voyage.

Low travelling-chariot *s.* (Coachm.) Die *kleine Reisekutsche*. Coupé *m.* bas de voyage.

Travelling-holes *s.* pl., **Travelling trunnion-holes** *s.* pl. (Artill.) Das *Marschlager der Laffette*. Encastrement *m.* de route.

Travelling-platform *s.*, **Traverser** *s.*, **Sliding platform** *s.* (Railw.) Die *Schiebebühne*, die *Transportplattform*. Chariot *m.* transporteur.

Travelling-platform *s.* at the same level. Die *Schiebebühne im Niveau* (ohne versenktes Gleis). Chariot *m.* transporteur à niveau ou sans fosse.

Travelling-platform *s.* with pit or trench. Die *Schiebebühne mit versenktem Gleis* (mit Grube). Chariot *m.* transporteur à fosse.

Travelling-table *s.* See Table of a boring-machine.

Travelling trunion-holes *s. pl.* (Artill.) See *Travelling-holes pl.*

Traverse *s.* (Fort.) Der *Querwall*, der *Zwerchwall*, die *Traverse*. *Traverse f.*

Défilé *s. of the traverse* of the covered way. Der *Umgang der Traverse* des bedeckten Weges. *Défilé m. de la traverse* du chemin couvert.

Flanking traverse *s.* Die *Seitendeckung*. *Parafianc m.*

Traverse-beam *s.*, **Cross-piece** *s. of a trail flying-bridge* (Bridge-h.) Die *Spannlatte* an der *Gierfahre*. *Traverse f. d'une traile*.

Traverse-beam *s.* on the upper end of a post (Build.) Der *wagerechte Arm*, das *Trumholz*, das *Sattelholz*. *Potence f.*

Traverse-board *s.* (Mar.) Das *Urbord*. *Renard m. de pilote*.

Traverser *s.* (Railw.) See *Travelling-platform*.

Traverse-sap *s.* (*Sap s. with lock-traverses*) (Fort.) Die *Traversensappe*, die *Querwallsappe*, die *einfach gewandte Sappe*. *Saps f. en crémaillère*, *saps f. simple traversée*.

Traverse-sleeper *s.*, **Sleeper** *s.* (Railw.) Die *Querschwelle*. *Traverse f.*

Traverse-table *s.*, **Log-board** *s.* (Mar.) Das *Logbret*, die *Logtafel*, die *Wachttafel*. *Table f. de loch*, *casernet m.*

Traverse-wall *s.* (Build.) Die *Quermauer*. *Mur m. en traverse*, *mur m. de batardeau*.

Traversing-beam *s. of the horse of a flying bridge*, **Top-beam** *s.* (Hydr. arch.) Der *Laufbalken* am *Portal* einer *fliegenden Brücke*. *Traverse f. de la potence* d'un pont volant.

Traversing-bolt *s. of a mortar-carriage* (Artill.) Der *Armbolzen*, der *Hebholzen*. *Boulon m. de manoeuvre* d'un affût de mortier.

Traversing-bolt *s. of a garrison-carriage* (Artill.) Der *Drehbolzen*, der *Pivotbolzen*. *Cheville f. ouvrière* de châssis d'affût de place.

Traversing-handspike *s.* (Artill.) See *Lever*.

Traversing-platform *s.* (Artill.) Der *Bettungsrahmen*, das *Rahmengerüst*. *Châssis m. de plate-forme*.

Traversing-ring *s.* (Artill.) Der *Richtring*, der *Pivotring*. *Anneau m. de pointage*.

Travertino *s.* (a tufaceous limestone) (Geogn.) Der *Travertin* (Kalktuff). *Travertine m.*, (tuf m. calcaire).

Travis *s.* Der *Nothstall* (zum *Beschlagen böser Pferde*). *Travail m. (pl. travaux)*. See also *Trevise*.

Tray *s.*, **Trough** *s.* Die *Mulde*, der *Trog* (aus einem Stück Holz gefertigtes Gefäß). *Jatte f.*, *huche f.*, *baquet m.*, (boul., bouch.) *maie f.*

Tray *s.* (trough or table on which is spread powder to be dried) (Gunpowd.) Die *Trockentafel*, die *Pulvertrockentafel*. *Table f. à sécher*.

Tray-board *s.*, **Frame** *s. for drying* (Artif.) Das *Trockenbret*. *Cadre m. à sécher*.

Treacle *s.*, **Clayed syrup** *s.* (Sug.) Der *Deckyrup*. *Sirop m. couvert*.

Tread *s. of a step*. Der *Austritt*, die *obere Fläche einer Stufe*, die *Trittstufe*. *Giron m.*, *marche f.*

Tread *s. of a flyer*, **Square tread** *s.*

Der *Austritt einer geraden Stufe*. *Giron m. droit*.

Tread *s. of a winder*. Der *Austritt einer Wendelstufe*. *Giron m. triangulaire*, *giron m. dansant*.

Tread *s. weathered, inclined and broad with low riser*. Der *niedrige und abgewässerte Austritt*. *Giron m. rampant*.

Tread *s.*, a part of the step (Coach-m.) Der *Schlagtritt*, der *Tritt*. *Marche f.*

to Tread *v. a. on the skin* (Print.) *Eis* *Ballenleder abtreten*. *Corroyer un cuir de balles*.

Tread-board *s. of wooden stairs* (Carp., Join.) Die *Austrittstufe*, die *Trittstufe*, das *Trittbret*. *Ais m. de marche*.

Treadel *s.*, **Tredde** *s.*, **Pressing** *s. down the treddle* (Weav.) Das *Treten*, der *Tritt*. *Pas m.*, *foule f.*

Treadle *s.*, **Foot-board** *s.*, **Tredde** *s. of a foot-lathe* (Turn.) Der *Tritt*. *Pédale f.*, *marche f.*

Treadle *s.*, **Tredde** *s. of the weaver's loom* (Weav.) Der *Tritt*, der *Fustritt*, der *Schämel*, der *Fusschämel*. *Marche f.*, *pédale f.*

Heavy treadle *s. of a gauze-loom*. Der *harte Tritt*, der *schwere Tritt*. *Pas m. dur.*

Light treadle *s. of a gauze-loom*. Der *weiche Tritt*, der *leichte Tritt*. *Pas m. doux.*

Tread-mill *s.* Die *Tretmühle*, das *Tretrad*. *Treuil m. à tambour*.

Treasury *s.* (Build.) See *Sacristy*.

to Treat *v. a. saltpetre with a little water* (Chem.) Den *Salpeter* mit wenig *Wasser behandeln*. *Traiter le salpêtre à courte eau*.

Treble gilt *adj.* (Gild.) *Dreifach vergoldet*. *Doré*, -e à trois buis.

Treblet *s.*, **Triblet** *s.*, **Mandrel** *s.*, **Drift** *s.* (tool for making a hole regular or greater) (Forg., Locksm.) Der *Dorn*, die *Reibahle*. *Mandrin m.*, *étampe f.*

Tredde *s. of a foot-lathe*. See *Treadle*.

Tredde *s.* (Weav.) See *Treadel*.

Upper treddle *s.* (Weav.) See *Couper*.

Tree *s.* (For.) Der *Baum*. *Arbre m.*

Half-withered trees *s. pl.* (Forest-m.) Die *halb abgestorbenen Bäume*. *m. pl. Arbres m. pl. couronnés*.

Rocking-tree *s. of a lay* (Weav.) Der *Ladenstock*, der *Prügel*, der *Ladenprügel*. *Portebattant m.*, *bâton m.*

Treenail *s.*, **Trenail** *s.*, **Wooden pin** *s.* (Carp.) Der *Holznaegel*. *Cheville f. en bois*, *gournable f.*

The treenail takes, puts on. Der *Holznaegel* *sieht an*. *La cheville prend*.

Treenail *s.*, **Wedge** *s.* (Mar.) Der *Deutel*, der *Nagelkeil*. *Épité f. chassée dans une cheville en bois*.

Treenail *s.* or **Trunnel** *s.* (wooden nails to fasten planks to the ribs of a ship). Der *holzerne Nagel*. *Gournable f.*

to Treenail *v. a. the wale-pieces* (Carp.) Die *Holme verlegen*. *Mettre les chapeaux pardessus les pieux*.

Tree-prop *s.*, **Tree-stay** *s.* (Gard.) Der *Baumpfahl*, die *Baumstütze*. *Écuyer m.* ou *tuteur m. d'arbre*.

Trefoil *s.*, **Lanceolated clover** *s.* (Arch.)

Das Dreiblatt, das spitze Kleeblatt. Trèfle *m.* lancéolé, triangle *m.* lobé.

Round trefoil s., Clover s. Der Dreipass, die Dreinase, das runde Dreiblatt. Trèfle *m.*, trilobe *m.*

Trefoil-arch s. (Arch.) Der Kleeblattbogen. Arc *m.* tréfilé, trilobé.

Square-headed trefoil-arch s. Der gerade Kleebogen, der Kragsturz. Arc *m.* en corbellement.

Trefoiled cross s. See under Cross.

Trellis s. (Weav.) Die Glatzleinand. Treillis *m.*

Trellis s., Trellice s., Grillage s., Lattice s., Grating s. (Join.) Das Gitter, das Gatter, das Gitterwerk. Treille *m.*, treillis *m.*, grille *f.*

Trellis s. pl., Mat-work s. (Arch., Orn.) Das Flechtwerk. Nattes *f. pl.*, entrelacs *m.*, treillis *m. pl.*

Tremolite s., Grammatite s., a variety of amphibole (Miner.) Der Tremolith, der Grammatit, die weisse Hornblende. Trémolite *f.*, grammatite *f.*

to Temple v. a. the ground (Build.) See under Ground.

Trench s. made for discovering mineral beds (Min.) Der Schurfgraben. Tranchée *f.* destinée à la recherche du minéral.

Trench s. (Quarry-m.) Die Schramme, der Schramhieb. Couchée *f.*

to Carve v. a., to Hew v. a., to Hole v. a. the trenches (Quarry-m.) Schrämen, schramhauen. Entailler les couches.

Trench s., Ditch s., Drain s. (Build.) Der Graben. Fossé *m.*, tranchée *f.*

Trench s. of paving, **Drains, Kennel s.** (Road.) Die Gosse, die Tagerinne. Ruisseau *m.* de rue, rigole *f.* de pavé.

Trench s. for the side-cutting (Railw.) Der Graben (zur Seiteneinnahme). Fossé *m.* latéral.

Trench s., Approach s. (Fort.) Der Laufgraben, der Annäherungsgraben, die Transchee, die Approche, die Sappe. Approche *f.*, tranchée *f.*

Trenches s. pl. of communication, Zigzags s. pl. (Fort.) Die Schläge *m. pl.*, die Aste *m. pl.*, die Approschen *f. pl.*, die Zicksacks *m. pl.* Boyaux *m. pl.*, branches *f. pl.* de boyau ou de zigzag, approches *f. pl.* en zigzags.

Circular portion s. of a trench. See Circular portion.

to Break through v. a. a trench (Milit.) See under to Break through.

Trench-cart s. (Artill.) Die Kugelkarre, die Transcheekarre. Charrette *f.* de siège, charrette *f.* de tranchée.

Trench-cavaller s. (Fort.) Die Laufgrabenkatze, die Transcheekatze. Cavalier *m.* de tranchée.

Trench-fascine s. (used for crowning a line of gabions) (Fort.) Die Krönungsfaschine. Fascine *f.* de couronnement.

Trenching s., Digging s. (Build.) Die Aufgrabung, das Ausgraben. Fouille *f.*, fouillement *m.*

Subterranean trenching s. Die unterirdische Ausgrabung, das Graben unter der Erde. Fouille *f.* couverte.

Trenching-shovel s. (Build. & Fort.) Die

Planirschaufel, der Scarpirspaden, die Scarpirschaufel. Louchet *m.*, pelle *f.* tranchante.

Trench-plough s., Trenching-plough s. (Agric.) Der Riol-, Rigol-, Rajolpflug, der Grabenpflug. Charrue *f.* à effondrer.

Trend s., Trent s., (Crown s.) of the anchor (the clutching of the arms) (Pont, Mar.) Der Ankerhals. Fort *m.* de l'ancre, collet *m.* ou encolure *f.* de l'ancre.

Tressel-trees s. pl., Trestle-trees s. pl. (Mar.) Die Langsahlingen *f. pl.* Barres mal-tresses *f. pl.* de hune, longis *m. pl.*

Trestle s., Tressel s., Trussel s., Horse s., Jack s. for scaffolding (Build.) Der Bock, der Rüstbock, das Gestell, der Schragen. Tréteau *m.*, chevalet *m.* d'échafaud.

Trestle s. of a trestle-bridge (Pont.) Der Brückenbock, der Bock. Chevalet *m.* d'un pont.

Trestles s. pl. and stake-heads s. pl. (Rop.) Die Mick. Chevalet *m.* de commettage.

Trestles s. pl. on which the warp-beam is placed (Weav.) Die Böcke *m. pl.* Cabres *f. pl.*

Trestle-bridge s. (Pont.) Die Bockbrücke. Pont *m.* de chevalets. See also Bridge on trestles.

Trevet s. (Techn.) Der Dreifuss. Trépiéd *m.*

Small trevet s. (Pott.) Der kleine Dreifuss. Colifichet *m.*

Trevise s. (Farrier.) See Brake and Travis.

Trial s. (Techn.) See Proof and Assay.

Trial s. upon a small scale (Metall.) Die Probe im Kleinen. Essai *m.* en petit.

Trial-and-error s. (Arith.) See Position.

Trial-mortar s. (Artill.) See Proof-mortar.

Trial-piece s., Watch s. (Porcel.) Die Probescherbe, der Probescherben. Montre *f.*

Trial-rod s. (in the converting-furnace) (Metall.) Der Probestab, die Probestange. Témoin *m.*, éprouvette *f.*

Triangle s. (Geom.) Das Dreieck, das Dreieit. Triangle *m.*

Acute-angled triangles. Das spitzwinkelige Dreieck. Triangle *m.* à angles aigus.

Equilateral triangle s. Das gleichseitige Dreieck. Triangle *m.* équilatéral.

Isosceles or Equi-crural triangle s. Das gleichschenklige Dreieck. Triangle *m.* isocèle ou isocèle.

Obtuse-angled or Amblygone triangle s. Das stumpfwinkelige Dreieck. Triangle *m.* obtusangle.

Primary triangle s. (Surv.) Das Dreieck erster Ordnung. Triangle *m.* du premier ordre.

Quadrantal triangle s. Das Quadrantendreieck. Triangle *m.* sphérique dont l'un des côtés est égal à 90°.

Right-angled triangle s. Das rechtwinkelige Dreieck. Triangle *m.* rectangle.

Scalene or Scalenous triangle s. Das ungleichseitige Dreieck. Triangle *m.* scalène.

Secondary triangle s. (Surv.) Das Dreieck zweiter Ordnung. Triangle *m.* du second ordre.

Similar triangles s. pl. Die ähnlichen Dreiecke *n. pl.* Triangles *m. pl.* semblables.

Spherical triangle s. Das sphärische Dreieck. Triangle *m.* sphérique.

Triangle s., Cross-lever s. (Mach.) Das Kunstkreuz, das Hebekreuz. Levier *m.* en croix.

Triangle-gin *s.* (Artill.) Das dreischenkellige Hebezeug, das Hebezeug mit Flaschenzug. Chèvre *f.* d'artillerie.

Triangular *adj.* Dreieckig, dreiseitig. Triangulaire.

Triangular arch *s.* (Build.) Der sächsische Bogen, die Spannschicht, der Giebelbogen. Arc *m.* en mitre, arc *m.* en fronton, arc *m.* angulaire.

Triangular compasses *s. pl.* See under Compass.

Triangular thread *s.* See under Thread.

Triangulation *s.* Survey.) Das trigonometrische Netz. Triangulation *f.*

Tribasic *adj.* (Chem.) Dreibasig.

Triblet *s.* (Forg.) See Treblet.

Tribunal *s.*, **Apse** *s.* (Arch.) Die Altarnische, die Chornische. Apsse *f.*, tribunal *m.* d'église.

Tribune *s.* (Arch.) See Rostrum.

Tribute *s.* (portion of ore which the workman [tributer] has for his labour) (Cornwall and Devonsh. Min.) Das Erzgedinge. Forfait *m.*, accord *m.* par unité de l'extraction de minerai.

Tributers *s. pl.* (men whose pay is a certain proportion of the ore or value of the ore they raise) (Cornwall and Devonsh. Min.) Die Erzgedinghauer *m. pl.* Forfaitiers *m. pl.* payés par unité du minerai abattu.

to Trick v. a. a front, to Trim v. a., to Frank-up v. a. a front (Build.) Eine Fassade mit der letzten Ausstattung versehen. Raveler, parer une façade.

Triforium s., Trifored arch s. (Build.) Der Drillingsbogen, das Triforium. Arc *m.* triple tiercé, trigémeau, trifoire *m.*

to Trig v. a., to Put on v. a. the trigger (Carr.) Den Hemmschuh anlegen.

Trigger's apparatus *s.* for sinking a shaft by means of compressed air (Min.) Die Luftschleuse (zum Schachtabsenken mittelst comprimierter Luft). Sas *m.* à air (appareil de Triger à air comprimé).

Trigger *s.* (Cartwr.) Der Hemmschuh Chien *m.*, sabot *m.* d'enrayure.

Trigger *s.* (Gun-m.) Der Drücker, der Abzug, das Zügel. Détente *f.* d'un fusil, d'un pistolet.

Trigger s. and trigger-plate s. (Gun-m.) Der Abzug. Écusson *m.* avec la détente.

Trigger-guard *s.* of the stock of a fire-lock (Gun-m.) Der Bügel, der Handbügel, der Abzugbügel. Sous-garde *f.* du fusil.

Trigger-pin s., Catch s. of a wheel, Click s., Pallet s. (Mach. Watchm.) Der Sperrhebel. Estoquiau *m.*

Trigger-pin *s.* (Artill.) See under Pin.

Trigger-plate *s.* (Gunm.) Das Zügelblatt, das Zügelblech, das Abzugblech. Écusson *m.*, pièce *f.* de détente.

Trigger-plate-hole *s.* of the middling of a musket-shaft (Man. o. a.) Das Abzugblechlager, das Zügelblechlager. Encastrement *m.* de l'écusson.

Trigger's hook *s.* (Cartwr.) Der Hemmschuhhaken. Crochet *m.* du chien d'enrayure.

Trigger-slit *s.* (Gunm.) Der Einschnitt für den Abzug. Fente *f.* pour la détente.

Triglyph *s.* (Arch.) Der Dreischlüt, der Triglyph. Triglyphe *m.*

Trigon s. (Fort.) Das Dreieck. Trigone *m.*

Trigonometrical *adj.* (Math.) Trigonometrisch. Trigonométrique.

Trigonometry *s.* (Math.) Die Trigonometrie. Trigonométrie *f.*

Plane trigonometry *s.* Die ebene Trigonometrie. Trigonométrie *f.* rectiligne ou plane.

Spherical trigonometry *s.* Die sphärische Trigonometrie. Trigonométrie *f.* sphérique.

Trim *s.* (Mar.) Die Gleichgewichtslage. Assiette *f.* d'un navire.

to Trim v. a., to Poll v. a. (Bookbind.) Beschneiden. Rogner.

to Trim v. a. a plank or a timber-piece, to Work v. a. (Carp. Join.) Zurichten, von Länge schneiden. Dresser de longueur une planche, une pièce de bois.

to Trim v. a. a joist. Einen Balken abtrumpfen, auswechseln. Raccourcir, enchevêtrer une poutre ou solive.

to Trim v. a. a ship, to Stow v. a. (Mar.) Ein Schiff stauen. Arrimer un vaisseau.

to Trim v. a., to Pare v. a. a slope (Fort.) Abstecken, abputzen, abscarpieren. Recouper.

to Trim v. a. a vessel (Mar.) Ein Schiff in Gleichgewicht setzen. Balancer un vaisseau (ou mettre la cargaison en équilibre).

to Trim v. a. all sharp (Mar.) Scharf beim Winde brassen. Brasser au plus près, ralinguer en tenant le vent, orienter.

Trim the boat! (Mar.) Gerade das Boot! Barque droite!

to Trim v. a., to Finish v. a. fascines (Fort. & Build.) Faschinen abputzen. Parer des saucissons.

to Trim v. a. the sails, to Set v. a. the sails according to the direction of the wind (Navig.) Die Segel richten. Orienter les voiles.

to Trim v. a. castings (Found.) See to Chip castings.

to Trim in v. a. (to let in a piece of wood into a wall) (Carp.) Einlassen. Enclaver.

Trimmed joist *s.* (Carp.) Der Trumbalken,

der ausgewechselte Balken. Solive *f.* de remplissage, solive *f.* enchevêtrée.

Trimmer *s.* (Carp.) Der Wechsel, der Schlüssel, der Trumm, der Trumpf. Chevêtre *m.*

Trimmer s. for letting out a chimney.

See Chimney-trimmer.

Trimmer s. of rafters, Cross-rafter s.

Der Quersparren, der Zwerchsparren, der Sparrenwechsel, der Sparrenschlüssel. Latéraire *m.*, linçoir *m.*, linsoir *m.*

Thin trimmer *s.* Der schwache (dünnere) Wechsel oder Schlüssel. Faux chevêtre *m.*

Trimming s. of castings. See Chipping.

Trimming s., Trimmed work *s.* (Carp.) Die Auswechselung, die Vertrumpfung, der Essenwechsel. Enchevêtrure *f.*

Trimming-joint *s.* (Carp.) Der Wechselbalken, der Schlüsselbalken. Solive *f.* d'enchevêtrure.

Trim-saw s., Cross-cut-saw s. (Carp.) Die Kerbsäge, die Schrotsäge, die Schulpesäge, die Quersäge, die Trumbsäge, die Drumsäge (Trecksäge *s. S.*). Scie *f.* à débiter, à deux mains, scie *f.* de travers, du charpentier.

Tringle *s.* for joining deals (Join., Coachm.) Die Feder. Listeau *m.*

Trinomial *s.* (Alg.) Das Trinom, der dreigliedrige Ausdruck. Trinome *m.*
Trip *s.* (Railw.) Die regelmässigen Fahrten *f. pl.* zwischen zwei Orten. Parcours *m.* d'une ligne de chemin de fer par un convoi.
Trip *s.* (Dyer.) See Brown-red.
Tripe-stone *s.* (Miner.) Der Grosseisstein. Anhydrite *f.* compacte.
Triple-lancet-window *s.* (Arch.) Das Dreiecksfenster, Dreifaltigkeits-, Drillingsfenster. Triplet *m.*
Triple-mine *s.* (Fort.) Die Kleeblattmine, die Treffmine. Mine *f.* tréflée, mine *f.* triple, fourneaux *m. pl.* tréflés.
Triplite *s.* Ferruginous phosphate *s.* of manganese (Miner.) Der Triplit, das Manganeisenphosphat. Triplite *m.*, manganese *m.* phosphaté ferrière.
Tripoli *s.* (Chem.) Der Tripel. Tripoli *m.*
Tripoli *s.* (Miner.) Die Tripelerde. Argile *f.* tripoléenne.
Trisection *s.* (Geom.) Die Dreitheilung, die Trisection. Trisection *f.*
Trisectahedron *s.* (Miner.) Das Vierundzwanzigfläch. Trisectahèdre *m.*
Trigonal trisectahedron *s.* Das Pyramidenoctaeder, das Trisectahèdre. Octaèdre *m.* pyramidé, octaèdre *m.*
to Triturate *v. a.* (Chem.) Zerreiben, zerstoßen. Triturer, pulvériser.
Trochilus *s.*, Rising hollow *s.* (Arch.) Die ansteigende Einziehung, der Trochilus. Gorge *f.* rampante, nacelle *f.*, trochile *m.*
Trolley *s.* (Railw.) Die Drainie, der Bahmeisterwagen. Wagonnet *m.* de tournée.
Trompe *s.* (Mach.) Das Wassertrömmelgebläse, die Trompe. Trompe *f.*
Trompe-blasting-apparatus *s.* (Hydr.) Das Wassertrömmelgebläse. Trompe *f.*
Trompe-heart *s.* (Build.) Der Trompenkern. Trompillon *m.*
Trompe-vault *s.* (Build.) Die Trompe, das Trompengewölbe. Trompe *f.*
Trona *s.*, Urao *s.* (Miner.) Die Trona, der Urao, das natürliche kohlensaure Natron. Trona *m.*, sel-trona *m.*, hydrocarbonate *m.* de soude proprement dit, urao *m.*
Troop *s.* or Company *s.* (*f. i.* of rifle-men). Die Compagnie (*s. B.* die Schutzcompagnie). Compagnie *f.* (*p. e.* de chasseurs).
Trooper *s.* See Horse-soldier.
Troop-farrier *s.* See Farrier.
Trough *s.* (Techn.) Der Trog. Ange *f.*, vaisseau à y tremper, laver etc.
Trough *s.* for cementation (Metall.) See Cementing-chest.
Trough *s.* for marbling (Pap.) Der Marmorirkasten. Baquet *m.* à marbrer.
Trough *s.* or Bed *s.* of the stocks (Cloth.) Das Walkloch, der Kump, der Walkkasten. Fouloire *f.*, ange *f.*
Fermenting trough *s.* (Pap.) Die Faulbütte. Pourrissoir *m.*
Galvanic trough *s.* (Phys.) Der galvanische Trogapparat. Ange *f.* galvanique.
Kneading-trough *s.*, Brake *s.* (Bak.) Der Backtrog. Huhe *f.*

Pneumatic trough *s.* (Chem.) Die pneumatische Wanne. Cuve *f.* pneumatique.
Small trough *s.* Der kleine Trog, das Tröglein, das Tröglchen. Auget *m.*, petite 'auge *f.*
Trough *s.* of a rocket-frame for directing the course of the rocket (Artill.) Das Raketenlager, die Rinne. Gouttière *f.*, auget *m.*
Trough *s.* (Mill.) Der Mühlgraben, das Mühlgerinne. Canal *m.* de moulin, ange *f.* de moulin.
Trough-lines *s. pl.* (Railw.) Das durchgehende Geleise.
Trowel *s.* (Mas.) Die Kelle, die Maurerkelle. Truelle *f.*
Trowel s. for filling-up commissures, Filling-trowel s., Jointer s. Die Fugkelle, die Aufzugkelle, das Fugesen, das Strich-eisen. Fichie *f.*, crochet *m.*
Troy s., Troy-weight s. (Goldsun, Comm.) Das Goldgewicht. Poids *m.* d'or.
Truck *s.* (Cartwr.) Das Blockrad, das Rollrad. Roulette *f.*
Truck *s.* (low cart for conveying goods, stone etc.) (Cartwr.) Der Blockwagen, der Rollwagen, die Blockräderschlepp. Traineau *m.* à roulettes, chariot *m.* à roulettes.
Founder's truck s., Stove-truck s., Truck-cart s., Truck s. (Found.) Der Schlitten, die Schlepp (in einer Giesserei), der Hebewagen. Chariot *m.* (de transport) dans les founderies.
Mason's truck s. (Build.) Der Blockkarren, der Steinbock. Efourneau *m.*
Miner's truck s. (Min.) Der Minenhund. Chariot *m.*
Filling truck s., Filt-cart s. (Cartwr.) Der Sturzkarren, der Kippwagen. Haquet *m.*
Truck s., Lory s., Open box-wagon s., Open goods-wagon s. (Railw.) Der Blockwagen, die Lory, der Lori, der offene Güterwagen. Fardier *m.*, truck *m.*, wagon *m.* à plate-forme découverte.
Truck s. (Mar.) Die Klotz. Pomme *f.* gougée. See also A corn.
Truck s. of a mast. Der Flaggenknopf. Poinne *f.* de mât, pomme *f.*
Truck-carriage s., Truck s. (Cartwr.) Der Rollwagen. Chariot *m.* à roulettes.
Truck-carriage s. (Artill.) Die Blockräderraffette. Affût *m.* à roulettes.
Truck-carriage s. for casemates. Die niedere Rahmenlaffette, die Kasemattenlaffette. Affût *m.* de place à roulettes, affût *m.* à châssis pour casemate.
Truck-cart s., Truck s. (Found.) Der Hebewagen, der Schlitten. Chariot *m.* de transport.
Truck-cart s., Truck s. (Artill.) Der niedrige Blockwagen, der Handwagen. Diable *m.*
True course s. (Nav.) See under Course.
True level s. (Survey.) Der wahre Horizont, die rechte Horizontalebene. Niveau *m.* vrai.
Trumpet s. (Mil., Mus.) Die Trompete. Trompette *f.*
Speaking trumpet s. (Mar.) Das Sprachrohr. Porte-voix *m.*
Trumpeter s. (Mil.) Der Trompeter. Trompette *m.*
Trumpeter's round s. (Arch.) Der Trompetergang, der fortlaufende Balken. Méniante *f.*

Truncated cone *s.* (Geom.) *Der abgestumpfte Kegel, der Kegelstumpf.* Tronc *m.* de cône.

Truncation *s.* or **Blunting** *s.* of an edge or an angle (Miner.) *Die Abstumpfung einer Ecke oder einer Kante.* Modification *f.* d'une arête ou d'un angle par une seule facette, troncature *f.* d'une arête.

Trundle *s.* (Mach.) *See* Lantern.

Trunk *s.* of a column (Archit.) *See* Shaft.

Trunk *s.* of iron or wood, **Log** *s.*, **Chipping** *s.* (Forg., Locksm., Carp.) *Das Schrot.* Enlèure *f.*

Trunk *s.* of a tree (Carp.) *Der Block, der Klotz.* Tronche *f.*, souche *f.*, picot *m.* d'arbre.

Trunk *s.* of a tree (Bot., Forest-m.) *Der Baumstumpf, der Stock.* Estoc *m.*, tronc *m.*, souche *f.* d'arbre.

Trunk *s.*, **Box** *s.* *Der Koffer.* Coffre *m.*

Trunks *s.* in a level, **Launders** *s.* *pl.* (Min.) *Das Gefüder (in einem Stolla).* Mahay *m.* (en Belgique), boisaie *m.* de la sole d'une galerie d'écoulement.

Trunks *s.* *pl.* or **Launders** *s.* *pl.* for the precipitation of the slimes in a stamping-mill (Min.) *Die Mehlführung, das Gerinne der Pochtrube.* Labyrinthe *m.* d'un bocard.

Pointed trunk *s.* of **Rittlinger** for separating slimes containing ores (Min.) *Der (Rittlinger'sche) Spitzkasten.* Caisse *f.* pointue.

Trunk-end *s.* of a tree-stem (Carpent.) *Das Stammende, der Arsch, das Stockende, das Wurzelende.* Gros-bout *m.*, tronc *m.*, souche *f.*, pied *m.* d'un corps d'arbre.

Trunk-engine *s.* (steam-engine whose connecting-rod is connected with the piston in the interior of the tubular piston-rod.) *Die Dampfmaschine von Penn mit rohrförmiger Kolbenstange.* Machine *f.* à fourreau.

Trunk-light *s.* (Build.) *See* Sky-light.

Trunk-lock *s.*, **Lock** *s.* with falling latch (Locksm.) *Das Fallenschloss, das Klinkenschloss, das Schloss mit hebender Falle.* Serrure *f.* à pêne dormant et loquet.

Trunnion *s.*, **Pivot** *s.* of the helve-ring (Forg.) *Der Zapfen der Hammerhülse.* Tourillon *m.* de la bogue.

Projecting trunnions *s.* *pl.* of the cast-iron ring of a hammer-helve (Forg.) *Die horizontalen Zapfen m. pl. der Hammerhülse.* Cornes *f.* *pl.* de la bogue ou hurasse d'un gros marteau de forge

Trunnion *s.* of a piece of ordnance (Artill.) *Der Schildzapfen.* Tourillon *m.*

Trunnion-box *s.* (Artill.) *See* Trunnion-hole.

Trunnion-bracket *s.* (Artill.) *See* Bracket of trunnion.

Trunnion-cleat *s.* of mortars (Artill.) *See* Cleat *s.*

Trunnion-hole *s.*, **Trunnion-box** *s.*, a hole made in the sides of the carriage, to receive the trunnion (Art.) *Das Schildzapfenlager.* Encastrement *m.*, logement *m.* de l'affût.

Firing- or Fighting-trunnion-holes *s.* *pl.* (Art.) *Das Schiess-, Chargirlager.* Encastrement *m.* de tir.

Trunnion-holes *s.* *pl.* of a hammer-helve (Forg.) *Die Büchsen f. pl., (Lager v. pl., Pfannen*

f. pl.) des Hammers. Crapaudines *f. pl.* d'un marteau de forge.

Trunnion-machine *s.* (for turning the trunnions) (Boring-m.) *Die Schildzapfenabdrehschneidemaschine.* Machine *f.* à tourner les tourillons.

Trunnion-nail *s.* (Mould.) *Der Schildzapfen-nagel.* Clou *m.* de tourillon.

Trunnion-plate *s.* in the trunnion-hole (Artill.) *Die Schildpfanne, die Schildzapfenpfanne.* Sous-bande *f.*

Trunnion-plate *s.* in one with the garnish-plate at the head of some carriages (Artill.) *Das Pfannenstück.* Bande *f.* de recouvrement de la tête du flasque d'un affût, faisant partie de la sous-bande.

Trunnion-shoulder *s.* of a gun, **Trunnion-shoulder-plate** *s.* (Artill.) *Die Augusscheibe, die Stosscheibe der Schildzapfen, die Schildzapfenscheibe.* Embase *f.* du tourillon.

Trunnion-shoulder-plate *s.* *See* Trunnion-shoulder.

Truss *s.* in hammering iron (Forg.) *Das Paket, das Gespann.* Paquet *m.*, trousse *f.*, tourure *f.*

Truss *s.*, **Ancone** *s.*, console of an Ionic doorway (Archit.) *Der Kragstein, die Console.* Console *f.*

Truss *s.*, **Parrel-rope** *s.* (Mar.) *Das Racktau, der Bastard, die Stosstafel.* Bâtard *m.* du ramage.

Truss *s.* of the main- and fore-sail (Mar.) *Der Beifuss, die Racktafel der grossen und der Fockraa.* Drosse *f.* de ramage.

Truss *s.*, **Couple** *s.* (Carp.) *Der Bock, das Gebinde.* Armature *f.*

Truss *s.* of centering (Build.) *Die Rippe, die Gerustrippe, das Gerüstband, das Gerüstschloss.* Canevas *m.* d'un cintre.

Trusses *s.* *pl.* of a centering (Carp.) *Das Rippengestell eines Wölgerüsts.* Canevas *m.* *pl.* d'un cintre. *See also* Center-truss

Truss *s.* of a roof, **Couple** *s.* or **Poop** *s.* of a roof (Carp.) *Das Dachgebinde, der Dachbund, das Bundgesparr.* Ferme *f.*

Common truss *s.* or **Couple** *s.*, **Empty truss** *s.*, **Intermediate truss** *s.* *Das Leergebind, das Freigebind, das Leergesparr, das Zwischengesparr.* Ferme *f.* de remplage.

Upper truss *s.*, **Crown-post-truss** *s.* *Der obere Hängebock bei doppeltem Hängewerk.* Ferme *f.* seconde, supérieure.

Half truss *s.* *Der Halbbinder.* Demi-ferme *f.*

Hanging-post-truss *s.*, **Joggle-truss** *s.*, **Trussing-frame** *s.* *Der Hängebock, das Hängewerk.* Ferme *f.* à clefs pendantes, arbalète *f.*

King-post-truss *s.* *Der Hängebock mit einer Hängesäule.* Ferme *f.* à une clef pendante.

Lattice truss *s.* (Bridge-cl.) *Der Güterträger.* Poutre *f.* en treillis.

Small truss *s.* of a dormer-window. *Das Dachstühlchen eines Dachfensters.* Fermette *f.*

Principal truss *s.* or **Couple** *s.*, **Main truss** *s.* *Das Vollgebinde, das Hauptgebinde, der Dachbinder, der Binder im Dachstuhl.* Maltrasse-ferme *f.*

Queen-post-truss *s.* *Der zweisäulige Hänge-*

bock, der Bock mit zwei Hängesäulen. Ferme f. à clefs pendantes.

Standard truss s. Das Lehrgebäude. Ferme f. d'échantillon.

to Frame v. a. a truss (Carp.) Ein Gebinde zulegen, vorlegen, ein Gespärre abbinden. Assembler une ferme.

to Lay out v. a. a truss. Einen Dachbinde aufschneiden, ein Gespärre zulegen. Faire l'épure d'une ferme.

to Truss v. a. a roof (Carp.) Ein Hangewerk anlegen oder abbinden. Assembler une ferme en arbalète.

to Truss v. a. a timber (Carp.) Einen Balken armen. Armer une poutre.

Truss-bridge s. (Hydr. arch.) Die americanische Gitterbrücke, die Fachwerksbrücke (von Holz). Pont m. de grillage en bois.

Truss-frame s., Truss s. (Bridge-b.) Das Sprengewerk. Armature f. établie sous les poutres des ponts.

Single truss-frame s. Das einfache Sprengewerk. Armature f. simple.

Truss-frame-bridge s. (Hydr. arch.) Die Sprengewerksbrücke. Pont m. sur contrefiches, pont m. de jambes de force, pont m. à armatures.

Trussel s. (Carp.) Die Knagge. Tasseau m., gousset m.

Truss-parrel s. with tackle and pendants (Mar.) Die Racktalje. Drosse f., racage m.

Truss-post s. (Build. & Pont.) See Crown-post and Post.

Truss-rod s., **Stay** s. Der Ankerbolzen. Tirant m.

Truss-tackle s. (tackle composed of two double blocks) (Shipb.) Der Vierläufer. Palan m. à deux poulies doubles.

Truss-tackle s. of the ? ? Die Racktalje. Palan m. de drosse.

Truvel s. (Weav.) Das Samtmesser, der Samthaken, der Dregel. Rabot m., tailleroile f., rasoir m.

to Try v. a., to Lay to v. a. (Mar.) Beilegen, von einem guten Winde einen schlechten machen. Se mettre à la cape, changer le bon vent en mauvais vent.

to Try v. n. (Mar.) Beiliegen. Être à la cape, capéer.

to Try v. n. under bare poles, to Try v. n. a-hull, (obsol.) rather: **to Lay to v. n. under bare poles.** Vor Topp und Takel beilegen oder treiben. Capéer à sec ou à mâts et à cordes.

to Try v. a. the truth of the bore, to Measure v. a. the caliber (Artill.) Ein Geschütz kalibrieren. Calibrer une bouche à feu.

to Try v. a. a wall etc. with the plummet (Build.) Lothen, einlothen, bleien. Plomber, prendre l'aplomb.

to Try up v. a. (Join.) Ausarbeiten und glätten. Dresser, corroyer une pièce de bois.

to Try v. a. the coins (Mint.) See to Assay.

Trying s., **Assaying** s. (Metall.) Das Probieren. Essai m.

Trying s. or **Assaying** s. by measure; **Volumetrical assay** s. Die massanaly-

tische Probe, die Titirprobe, die volumetrische Probe. Essai m. volumétrique.

Dry trying s., **Dry assay** s. Die trockene Probe. Essai m. par la voie sèche.

Wet drying s. See Wet assay under Assay.

Trying-plane s. (Join.) Der Nachfugehobel. Varlope f. à repasser.

T-shaped bar-iron s. (Metall.) See under Bar-iron.

T-square s. (Techn.) Die Reisschiene, der T-Winkel. Équerre f. en T, Tê m., équerre f. double.

Tub s., **Wooden tub** s. (Coop. Techn.) Der Zuber (nordd.) der Tubben. (Pétite) cuve f.

Tub s. for cinders (Metall.) See Cinder-tub.

Ca(n)lker's tub s. (Mar.) See Ca(n)lker's tub.

Tub s. for lixiviating (Saltp.) Das Laugefass. Cuvier m.

Half-tub s. (Mar.) Die Balje. Bailie f.

Turning tub s. for plashing mortar (Build.) Die Mortelmühle. Tonneau m. mélangeur à mortier.

Tubbing s. (cylindrical shaft-walling constructed of wood, stone or cast-iron for stopping water) (Min.) Der wasserdichte Ausbau runder Schächte, die Tubbing. Tubage m., cuvelage m. des puits circulaires. See also Metal-tubbing.

Cast-iron tubbing s. Die gusseiserne (Ausfütterung) Verschalung eines Schachtes. Cuvelage m. en fonte.

Walled tubbing s. of shafts (Min.) Der wasserdichte Ausbau von Schächten. Picotage m.

Tub s., **Pipe** s. (Techn.) Die Röhre, das Rohr. Tuyau m., tube m., conduit m.

Tube s. of caoutchouc (Waterw.) See Caoutchouc-tube.

Aspiring tube s. of a pump (Mar.) Das Saugrohr einer Pumpe. Tuyau m. d'aspiration d'une pompe.

Capillary tube s. (Phys.) See under Capillary adj.

Drawn tube s. (Machin.) Die gezogene Röhre. Tuyau m. étiré, tuyau m. tiré.

Lower tube s. of a pump (Mar.) Das Saugrohr einer Pumpe. Corps m. d'aspiration d'une pompe.

Rolled tube s. (Machin.) Die gewalzte Röhre. Tuyau m. cylindré.

Sucking tube s., **Suction-pipe** s. (Mach.) Die Saugröhre. Tuyau m. d'aspiration, tuyau m. aspirant.

Upper tube s. of a pump (Hydr.) Die Steigrohr. Corps m. de dégorgeement d'une pompe.

Upright or Slightly curved tube s. (Mach.) Die senkrechte oder leicht gebogene Röhre. Culotte f.

Tube s., **Fire-tube** s. of a locomotive-boiler. Die Heizröhre, die Feuerrohr, die Rauchrohr. Tube m. de chaudière, tube m. mobile de chaudière.

Tube s. of the boiler, **Fire-tube** s., **Flame-tube** s. (Locom.) Die Heizröhre, die Siederöhre, das Flammrohr. Tube m. de fumée, tuyau m. flambeur.

Upright tube s. of a boiler-tube (Steam-

- eng.) *Der Hals, der Siedehals, der Trichter einer Siederöhre.* Culotte *f.*, cuisard *m.* d'une chaudière à bouilleurs.
- Tube** *s.* (small tube of tin etc. used in priming guns) (Artill.) *Die Schlagröhre, das Schlagröhrchen oder Zündröhrchen, in Österreich: der Brandel, (die Geschwindpfeife oder das Geschwindröhrchen, veraltet).* Étoupille *f.*, fusée *f.* d'amorces. See also Callerstrøm's tube.
- Quick-match-tube** *s.* (Artill.) *Die Schlagröhre mit Ludefaden.* Étoupille *f.* à tube avec la mèche de communication.
- Hectangular tube** *s.* (Artill.) *Die Knie-schlagröhre.* Amorce *f.* à béquille.
- Tube-drawing-machine** *s.* (Mach.) *Die Rohrensiehbank.* Banc *m.* à tirer des tuyaux.
- Tube-engine** *s.*, **Tube-frame** *s.*, **Tube-roving-frame** *s.*, **Tube-speeder** *s.*, **Tauntton-speeders** *s.*, **Danforth's frame** *s.*, **Dyer's frame** *s.* (Spinn.) *Die Röhrenmaschine, die Röhrenrauhmaschine.* Machine *f.* à tubes, banc *m.* à tubes.
- Tube-ferrule** *s.*, **Ferrule** *s.* (Locom.) *Der Ring, der Rohrring.* Virole *f.*, bague *f.*
- Tube-frame** *s.* (Spinn.) See **Tube-engine**.
- Tube-plate** *s.* (of the fire-box) (Locom.) *Die Rohrenplatte.* Plaque *f.* tubulaire, paroi *f.* antérieure.
- Tube-plug** *s.* (Locom.) *Der Rohrspfropf, der Rohrstopfen.* Tampon *m.* en bois blanc (pour tubes).
- Tube-plug-ram** *s.* (Locom.) *Die Rohrstopfschance.* Tringle *f.* à tamponner les tubes.
- Tube-roving-frame** *s.* (Spinn.) See **Tube-engine**.
- Tube-speeder** *s.* (Spinn.) See **Tube-engine**.
- Tube-wheel** *s.* (Mach.) See **Turbine**.
- Tubular boiler** *s.* (Steam-eng.) See **under Boiler**.
- Tubular bridge** *s.* (Hydr. arch.) See **under Bridge**.
- Tubular spoke** *s.* (Locom. Cartwr.) *Die hohle Radspeiche.* Rais *m.* creux.
- Tubulated** *adj.* (Chem.) *Tubuliert.* Tubulé, -ée.
- Tubulure** *s.* (Chem.) *Der Tubulus.* Tubulure *f.*
- Tuck-pointing** *s.* (Mas. Brick-l.) *Das Ausstreichen, das Abreiben und Härten der Fugen mit der faconirten Fugkeile.* Jointoiment *m.* à joints tirés au crochet.
- Tudor-style** *s.*, **Perpendicular style** *s.* (Arch.) *Der vernüchterte gothische Styl, der gothische Verfallstyl.* Style *m.* ogival quartaire, perpendiculaire, bâtarde, prismatique.
- Tue-iron** *s.*, **Twee** *s.*, **Twier** *s.*, **Tuyere** *s.* anc. for **Twyer**. See **Twyer**.
- Tue-iron** *s.* sometimes used for **Nozzle** *s.*, **Nose-pipe** *s.* *Die Blasendeute, die Balgdeute, die Düse, die Balghese.* Buse *f.*
- Tue-iron** *s.* of a travelling-forging (Artill.) See **Twyer**.
- Tuffs** *s.* pl. of crystals of Glauber's salt (Chem.) *Die buschelförmigen Krystalle m. pl. von Glaubersalz (auf Alunkrystallen).* Din d'chin *m.* (dent *f.* de chien, à Liège).
- Tug** *s.*, **Pull** *s.* with the rein (Man.) *Der Zug, der Schlag mit dem Zügel.* Ébrillado *f.*
- Tug** *s.* (Saddl.) *Der Stossel.* Boucleteau *m.*
- Tug** *s.* of loin-strap (Saddl.) *Der Rückstossel.* Boucleteau *m.* antérieur du bras du bas, du trait de harnais.
- Tug-hook** *s.* (Cartwr.) *Der Zughaken an der Gabeldeichsel.* Crochet *m.* d'attelage.
- to Tumble** *v. n.*, **to Fall** *v. n.* (said of houses) (Build.) *Zusammenstürzen, einstürzen.* Ébouler, s'écrouler.
- Tumbler** *s.* (Locksm.) *Die Zuhaltung.* Arrêt *m.* d'une serrure à pêne dormant.
- Tumbler** *s.*, **Nut** *s.* of a fire-lock (Gunm.) *Die Nuss.* Noix *f.*
- Tumbler** *s.*, a part of some kind of elevating-screws (Artill.) *Die Richtwelle.* Écrou *m.* à pivot, écrou *m.* à tourillons.
- Tumbler** *s.* of a dredging-engine (Hydr. arch.) *Die Trommel an einer Baggermaschine.* Tambour *m.* du cure-môle. See **Bottom-tumbler** and **Top-tumbler**.
- Tumbler-axle** *s.* (Gun-m.) *Die Nusswelle, der Nusszapfen.* Arbre *m.* de la noix de platine.
- Tumbler-axle-hole** *s.* (Gun-m.) *Das Gevierte, das Viereck, die Vierung, die Hahnnauth, das Hahngevierte.* Carré *m.* du chien d'un fusil.
- Tumbler-gudgeons** *s.* pl. of an elevating-screw (Artill.) *Die Arme m. pl., die Zapfen m. pl. (mit denen die Richtwelle in den Lagern der Richtwellepanne sich bewegt).* Tourillons *m.* pl. de l'écrou de la vis de pointage.
- Tumbler-pin** *s.* of a fire-lock (Gun-m.) *Die Nusschraube.* Vis *f.* de noix, vis *f.* du carré, (clou *m.* de chien).
- Tumbler-pin-hole** *s.* (Gun-m.) *Das Nuss-schraubenloch.* Trou *m.* de la noix.
- Tumbler-spring** *s.* (Locksm.) *Die Zuhaltungsfeder.* Ressort *m.* d'arrêt.
- Tumbling home** *s.*, **Rounding-in** *s.* (Mar.) *Die Einbucht, die hohle Bucht.* Bouge *f.* horizontale avec le dos en dedans.
- Tumbling-shaft** *s.* (Mach.) See **Cam-shaft**.
- Tumulus** *s.* (Archit.) *Der Grabhügel.* Tumulus *m.*
- Celtic tumulus** *s.* See **Barrow**.
- Tun** *s.* (Coop.) *Die Tonne, das Fass.* Tonneau *m.*
- Tun** *s.* for a buoy (Mar.) *Die Tonne für eine Boje.* Baril *m.* pour une bonée.
- to Tun** *v. a.* (Comm.) See **to Barrel**.
- Tun-buoy** *s.*, **Cask-buoy** *s.* (Mar.) *Die Tonnenboje.* Bouée *f.* en baril.
- Tungstate** *s.* of iron, **Wolfram** *s.* (Miner.) *Der Wolframit.* Schéelin *m.* ferrugineux.
- Tungstate** *s.* of lime (Miner.) *Der Scheelit, der tungsteinsäure Kalk, der wolframsäure Kalk.* Étain *m.* blanc, schéelite *m.*, schéelin *m.* calcaire, chaux *f.* tungstatede, tungstate *m.* de chaux.
- Tuning-hammer** *s.* or **key** *s.* (Mus. instr.) *Der Stimmhammer.* Accordoir *m.*, clef *f.* de clavecin.
- Tuning-wire** *s.* (Organ-m.) *Der Stimmdraht, die Stimmkrücke.* Rasette *f.*
- Tunnel** *s.* (Railw.) *Der Tunnel.* Tunnel *m.*, souterrain *m.*
- Tunnel** *s.* of a furnace (Metall.) *Der Schacht, der Kernschacht, die Seele (eines Schachtofens).* Cuve *f.*, cheminée *f.* intérieure d'un fourneau.

Tunnel *s.* (Min.) *Der unterirdische Canal, der Wasserlauf, die Rösche.* Canal *m.* souterrain.
Tunnel *s.* of a mine (Milit. min.) *Der Minen-trichter.* Excavation *f.* d'une mine.
Tunnel *s.* of the melting-furnace (Mitt.) *Das Tiegelloch, das Aufbruchloch, der Tunnel.* Tonnelle *f.*
Tunnel-head *s.* (Metall.) *Der Gichtmantel, die Gichtmauer.* Mur *m.* de bataille, batailles *f. pl.*
Tunnelling *s.* (Railw.) *Der Tunnelbau.* Percement *m.* des tunnels.
Tunnel-roof *s.* (Build.) *See* Waggon-vault.
Turbid *adj.* *Trübe, Louchi, -e, turbide.*
to Be *v. n.* rendered turbid (Chem.) *Sich trüben, trübe werden.* Louchir.
Turbine *s.*, **Tube-wheel** *s.*, **Horizontal wheel** *s.*, **Horizontal water-wheel** *s.* (Mach.) *Das Kreisrad, das Löffelrad, die Turbine, das horizontale Wasserrad.* Turbine *f.*, roue *f.* à axe verticale, roue *f.* horizontale.
Turbines of Burdii, Danaides *s.* (Hydr.) *Die Danaide, sein wagrechtes Wasserrad.* Danaide *f.*, roue *f.* à poire.
Turbith *s.* mineral, **Queen's yellow** *s.*, **Subsulphate** *s.* of mercury (Chem. Paint.) *Der Mineralturpeth.* Turbith *m.* minéral.
Turbulent sea *s.* (Mar.) *Die Kabbelsee.* Clapotage *m.*
Turf *s.*, **Ward** *s.* (Agric.) *Der Rasen.* Gazon *m.*
Turf *s.* (Geogn.) *Der Torf.* Tourbe *f.*
Turf-charcoal *s.* (Metall.) *Die Torfkohle, der Torfkoh.* Tourbe *f.* carbonisée, charbon *m.* de tourbe.
Turf-char-oven *s.* *See* Char-oven for turf.
Turf-charring *s.* (Metall.) *See* Charring or Carbonization of turf.
Turf-coking *s.* *See* Coking of turf.
Turf-cover *s.*, **Turf-covering** *s.* of a charcoal-pile. *Die Rauchdecke.* Revêtement *m.* à mottes de gazon, enduit *m.* extérieur.
Turf-digging *s.* (Agric.) *Die Torfstecherei, der Torfstich.* Exploitation *f.* de tourbe, tourbière *f.*
Turf-moor *s.*, **Peat-moor** *s.*, **Moor** *s.*, **Bog** *s.*, **Peat-bog** *s.*, **Turfy bog** *s.* (Geogn.) *Der Torfmoor, der Moor, das Moos, das Ried, der Torfgrund.* Tourbière *f.*, marais *m.* tourbeux.
Turkey-carpet *s.* (Weav.) *See* under Carpet.
Turkey-red *s.*, **Adrianopol-red** *s.* (Dyer.) *Das Türkisch-Roth, das Adrianopol-Roth, das Merino-Roth.* Rouge *m.* turc, rouge *m.* d'Adrianople, rouge *m.* des Indes.
Turkey-stone *s.* (Miner.) *See* Turkois-stone.
Turkois-stone *s.*, **Turkey-stone** *s.*, **Turkey oil-stone** *s.*, **Turkey oil-rubber** *s.* (Techn.) *Der türkische Ölstein, der levantische Schleifstein.* Pierre *f.* du Levant.
Turkish sap *s.* (Fort.) *Die Erdwälse.* Sape *f.* ancienne.
Turkish shoe *s.* (a horse-shoe) (Farr.) *Der türkische Beschlag.* Fer *m.* turc, fer *m.* à planche.
Turnerite *s.*, root of *Curcuma longa* (Dyer.) *Die Curcuma, die Gelbwurzel.* Safran *m.* des Indes, sauchet *m.* des Indes.
Turn *s.* (Techn.) *Die Windung, die Drehung.* Tour *m.*

Turn *s.* of the paper in case-making (Firew.) *Der Umschlag, der Umgang.* Tour *m.* entier de la feuille de papier sur la baguette à rouler.
Turn *s.*, **Twist** *s.* of the grooves in rifled barrels (Gun-m.) *Der Drall.* Inclinaison *f.*, pas *m.*
Turn *s.*, **Thread** *s.*, **Bout** *s.* (Spinn.) *Der Faden.* Tour *m.*, fil *m.*
Turn *s.* of carriages. *See* Lock.
Turn *s.* of a lock-spring (Gun-m.) *Der Bug einer Feder.* Cul *m.* de ressort.
Turn *s.* of a rope (Ropem.) *Der Schlag eines Taues.* Tour *m.* d'un cordage.
Half turn *s.* *Der halbe Schlag.* Demi-tour *m.* d'un cordage.
Turn *s.*, **Turnings** *s.* of a serpentine road (Road.) *Die Kehre, der Kehr, der Rank (pl. die Ranke).* Tourniquet *m.*
Turn *s.* of a gang of labourers (Fort.) *Die Arbeiterschicht, die Ablösung der Arbeiter.* Navette *f.* des travailleurs.
to Turn *v. a.* (Turn.) *Drehen, abdrehen, dreh-seln.* Tourner.
to Turn *v. a.* the out-side of a gun (Boring-m.) *Ein Geschütz abdrehen.* Tourner la surface extérieure d'une bouche à feu.
to Turn *on* *v. a.* the screw-cutting-engine (Turn.) *Abdrehen.* Charioter, chariotter.
to Turn *v. a.* (Techn.) *Drehen, wenden.* Tourner.
to Turn *v. a.* a letter (Print.) *Einen Fliegenkopf setzen.* Bloquer une lettre.
to Turn *v. a.* all the points the same way (Needl.) *Nach der Lage sortiren.* Détourner les aiguilles à coudre.
to Turn *v. a.* the rails upside down, *to Invert* *v. a.* the rails (Railw.) *Die Schienen umwenden, umkehren.* Retourner ou renverser les rails sens dessus-dessous.
to Turn *v. a.* the earthen ware (Pott.) *Drehen, abdrehen.* Tournasser.
to Turn *v. a.* the back of a book (Book-b.) *Dem Rücken die Wölbung geben.* Former l'endos.
to Turn *v. a.* in the wind (Mar.) *In den Wind drehen.* Donner vent devant.
to Turn *out* *v. a.* curves (Carp. Stonec.) *See* to Channel on edge.
to Turn *up* *v. a.* (Print.) *Das Format überschlagen, umstülpen.* Renverser.
to Turn *up* *v. a.* the paper (Print.) *Das Papier umschlagen.* Remanier le papier.
to Turn *up* *v. a.* horse-shoes (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen.* Cramponner un cheval, les fers d'un cheval.
Turn-back *s.* (Saddl.) *See* Breeching turn-back.
Turn-bench *s.* (Watchm.) *Der Drehstuhl.* Tour *m.* d'horloger, tour *m.* à l'archet.
Turn-bridge *s.*, **Swivel-bridge** *s.* (Build. & Fort.) *Die Drehbrücke.* Pont *m.* tournant.
Turn-bridge *s.*, **Engine- and tender-turn-table** *s.* (Railw.) *Die Drehbrücke, die Drehscheibe für Locomotiv und Tender.* Pont *m.* tournant.
Turn-buckle *s.* of a French casement (Build.) *Der Vorreiber, der Fensterreiber.* Happe *f.*
Turn-buckle *s.*, **Turn-button** *s.* of a win-

- dow-valve (Build.) *Der Drehknopf, der Wirbel.*
 Tourniquet m.
- Turn-buckle** *s.* of an ammunition-box (Artill.) *Der Vorreiber, die Wirbelkrampe.*
 Tourniquet m.
- Turned** adj (Techn.) *Gedreht, gedrechselt, abgedreht.* Tourné, -ée.
- Turner** *s.* *Der Drechsler, der Dreher.* Tourneur m.
- Turning** *s.* (Pott.) *Das Abdrehen.* Tournassage m.
- Turning** *s.* (Turn.) *Das Drehen, das Drechseln.* Art m. du tourneur.
- Turning** *s.* with rosets (Turn.) *Das Passig-drehen.* Tournage m. aux rosettes.
- Turnings** *s. pl.* **Shavings** *s. pl.* (Turn.) *Die Drehspäne m. pl.* Tournure f., copeaux m. pl., copeaux m. pl.
- Turning** *s.* the back of a book (Bookb.)
 See Backing.
- Turning** *s.* bitter, said of wine (Chem.) *Das Bitterwerden.* Passage m. à l'amer.
- Turning** *s.* round the bore-rods (Min.) *Das Umsetzen, das Drehen des Bohrseuges.* Rodage m. (mouvement de rotation de la sonde).
- Turning** *s.* sour, said of wine (Chem.) *Das Umschlagen.* Passage m. à l'acide.
- Turning-up** *s.* (of the paper) (Print.) *Das Umschlagen (des Papiers).* Remaniement m.
- Turning-bridge** *s.* (Hydr. arch.) See Swivel-bridge and Bridge.
- Turning-chisel** *s.* (Turn.) See under Chisel.
- Turning-door** *s.* of a lock (Hydr. arch.) *Das Drehthor.* Porte f. tournante.
- Turning-engine** *s.* of a wind-mill (Mill.) *Die Rückwelle.* Engin m. à tourner.
- Turning-rod** *s.* (Mar.) *Der Dreher (Drehknuppel).* Trésillon m.
- Turning-gouge** *s.* See under Gouge.
- Turning-graver** *s.* *Der Drehsichel.* Burin m. du tourneur.
- Turning-joint** *s.* **Joint** *s.* (Mech., Mach.) *Das Scharnier, das Gelenk, das Gewinde.* Charnière f.
- Turning-lathe** *s.* **Lathe** *s.* (Turn.) *Die Drehbank, die Drechselbank.* Tour m.
- Turning-palisade** (Fort.) *Die Drehpalissade, die Klapppalissade.* Palissade f. tournante.
- Turning-saw** *s.* **Sweep-saw** *s.* **How-saw** *s.* **Chair-saw** *s.* (Techn.) *Die Schweißsäge.* Scie f. à tourner, à tournefond, à chan-tourner, à ébancrer, à évider, feuillet m.
- Turning saw** *s.* (Carp., Join.) *Die Drehsäge, die Stellsäge.* Scie f. ou feuillet m. à tourner.
- Turning saw** *s.* **Circular saw** *s.* (Carp., Join.) *Die Circulärsäge, die Drehsäge.* Scie f. rotative, scie f. circulaire.
- Turnip-cutter** *s.* (Agric.) *Der Rübenschneider.* Coupe-navets m.
- Turn-out** *s.* (Railw.) *Die Weiche.* Évitement m.
- Turn-out track** *s.* **Changing-place** *s.* **Siding** *s.* (Railw.) *Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz.* Changement m. de voie, gare f. d'évitement.
- Turn-pike** *s.* **Turn-stile** *s.* (Roads.) *Der Drehbaum, das Drehkreuz, der Drehstock, der Steiglitz, der Stieglitz, der Stiegel, der Triller, der Weghaspel.* Moulinet m., tourniquet m.
- Turnpike-road** *s.* **Macadamised road** *s.* **Broken-stone-road** *s.* (Road.) *Die Chaussée mit Steinschlag, die Schotterstrasse.* Chaussée f. empierrée, chaussée f. en empierrément.
- Turn-screw** *s.* **Screw-driver** *s.* (Techn.) *Der Schraubenzieher.* Tournevis m.
- Turn-stile** *s.* (Fort.) *Das Drehkreuz.* Tourniquet m.
- Turn-stile** *s.* of a window-valve (Build.) *Die Hinterhöhe eines Fensterflügels.* Montant m. de côté d'un battant de croisée.
- Turn-table** *s.* **Turn-plate** *s.* **Turning platform** *s.* (Railw.) *Die Drehscheibe.* Plaque f. tournante, plateforme f. tournante.
- Turn-table-keeper** *s.* (Railw.) *Der Drehscheibenwärter.* Garde m. de plaque tournante.
- Turn-tree** *s.* of a windlass (Mach.) *Der Rundbaum (eines Haspels).* Tourillon m. d'un treuil ou tour.
- Turn-wrest-plough** *s.* (Agric.) *Der Wechsel-pflug.* Charrue f. tourne-oreille.
- Turpentine** *s.* (Chem.) *Der Terpentin.* Térébenthine f.
- Raw** or **Crude turpentine** *s.* *Der rohe Terpentin.* Gomme f. molle, résine f. vierge, gême f.
- Venetian turpentine** *s.* **Venice-turpentine** *s.* (Chem.) *Der venetianische Terpentin.* Térébenthine f. de Venise.
- Turpentine-oil** *s.* (Paint.) *Das Terpentinöl.* Huile f. de térébenthine.
- Common turpentine-oil** *s.* *Das gemeine Terpentinöl.* Eau f. de raze.
- Turquois** *s.* **Calotte** *s.* (Miner.) *Der Turkeis, der Kalait.* Turquoise f.
- Turret** *s.* (Arch., Fort.) *Das Thürmchen, die Fiale.* Tourrelle f., tourette f.
- Turret** *s.* of a batardeau (Fortif.) *Der kleine Thurm eines Bären.* Dame f. d'un batardeau.
- Tuscan** *s.* (Print.) *Die tuscanische Schrift (eine Schriftgattung, wobei die fetten Striche fein und die feinen fett sind).* Tuscan m.
- Tutenag** *s.* (Metall.) *Das Tutanago.* Cuivre m. blanc des Chinois. See also German silver.
- Tutenag** *s.* *chinese expression of zink (Metall.)* Das Tutanag. Tutenag m., toutenég m., toutenague m.
- Tutty** *s.* **Cadmia** *s.* **Calamine** *s.* (Metall.) *Der zinkische Ofenbruch, die Tutia, der Gichtschwamm.* Tutie f., spode m., cadmies f. pl., (en Belgique): kiess m.
- Tut-work** *s.* (Min.) *Das Gedinge auf die herausgeschlagene Länge (Hohe) der Stollen, Strecken, Schächte u. dgl., das Lachtergedinge.* Forfait m., accord m. par unité de la longueur de l'ouvrage.
- Tuyere** *s.* (Metall.) *Die Form.* Tuyère f. See Twyer.
- Tweel** *s.* **Twill** *s.* (Weav.) *Der Keper, der Kieper.* Croisé m.
- Biasse** *tweel* *s.* **Regular** *tweel* *s.* *Der Keper (im engeren Sinne).* Sergé m., croisé m. proprement dit, croisure f.
- Broken** *tweel* *s.* **Satin-tweel** *s.* *Der Atlas, der Atlaskeper.* Satin m.
- Eight-leaved** *satin-tweel* *s.* *Der acht-fadige, achtbindige Atlas.* Satin m. de huit.
- Four-leaved** *tweel* *s.* *Der vierbindige,*

- vierfädige, vierschäftige Keper.** Croisé m. à quatre lames, sergé m. de quatre.
- Three-leaved tweel s.** Der dreischäftige oder dreibändige Keper. Croisé m. à trois lames, sergé m. de trois.
- to Tweel v. a. or Twill v. a.** (Weav.) Kepern, kopern, über Kreuz arbeiten. Croiser une étoffe.
- Tweeled cloth s., Twilled cloth s., Twill s.** (Weav.) Der Keper, der Körper, der Croisé. Croisé m. See also under Cloth.
- Tweeled gauze s.** (Weav.) Die Koper- oder Kepergaze. Gaze f. croisée.
- Tweer s., Twier s.** See Twyer and Tue-iron.
- Tweezers s., Weaver's tweezer s., Weaver's nippers s. pl.** (Weav.) Die Weberzange, die Noppzange, das Klüppchen. Pincette f.
- Tweezer s.** case of instruments (Mech.) Das Besteck. Etui m.
- Tweezer s.** See Corn-tong.
- Tweezers s. pl.** (Surg., Clockm.) Die Federzange. Brucelles f. pl., bruxelles f. pl.
- Twibil s., Twybill s.** (Carp.) Die Querast, die Zwerchast. Besaigué f., tire-boucher m.
- to Dress v. a. a timber with the twibil.** Einen Balken mit der Querast abputzen. Laver une poutre, la dresser et aviver avec la besaigué.
- Twig s.** of a trail (Orn.) See Tigee.
- Twilled s.** (Metall.) Das Gehräts. Arco m., arcot m., sarasin m.
- Twilley s.** (Spinn.) See Willow and Devil.
- Twin-arch s.** (Archit.) Der Zwillingsbogen, der gekuppelte Bogen. Arc m. geminé.
- Twine s., Doubled yarn s., Thread s.,** twisted yarn of two or three threads (Spinn.) Der Zwirn, das gewirte Garn. Fil m. retors.
- Twine s.** (Mar.) Das Nähgarn, das Segelgarn. Fil m. à coudre. See Cartridge-twine.
- Tarred twine s.** Das getheerte Takelgarn. Fil m. à voile goudronné.
- White twine s.** Das weisse Garn. Fil m. blanc.
- to Twine v. a., to Double v. a.** the yarn (Spinn.) Zwirnen. Retordre.
- Twiner s.** (Spinn.) See Twisting-frame.
- Twin-fesses s. pl.** (Herald.) Die Zwillingsstreifen m. pl. Jumelles f. pl., gemelles f. pl.
- Twining s.** (Spinn.) Das Zwirnen. Retordage m.
- Twining-jenny s.** (Spinn.) Die Jennyzwirnmachine. Jenny f. à retordre.
- Twining-mule s., Mule-doubler s.** (Spinn.) Die Mulezwirnmachine. Mull-jenny m. à retordre.
- Twining-throstle s.** (Spinn.) Die Wasserzwirnmachine. Continue f. à retordre.
- Twinkling s., Scintillation s.** of stars (Astron.) Das Flimmern, das Funkeln. Scintillation f.
- Twins s. pl.** (Astron.) See Gemini pl.
- Twin-steam-engine s., Twin-engine s.** (two equal steam-engines working upon one crankshaft) (Steam-eng.) Die Zwillingsdampfmaschine. Machine f. à vapeur jumelle.
- Twist s.** of the thread (Spinn.) Die Drehung, der Draht, der Drill. Tors m.
- False twist s.** Die falsche Drehung. Torsion f. fausse.
- Twist s.** of rifled barrels (Gun-m.) See Turn.
- to Twist v. a.** (Spinn. Ropem.) Drehen, zusammen-drehen. Tordre.
- to Twist v. a. a rope the wrong way.** Ein Tau verkehrt drehen. Garochoir.
- to Twist v. a. the strands of a rope.** Die Duchten eines Taues drehen. Tordre les torons d'un cordage.
- to Twist v. a. the strands of two ropes together.** Zwei Taue durch Zusammen-drehen ihrer Duchten verbinden. Empâter deux cordages.
- to Twist v. a. withes (gads)** (Fort.) Binde-weiden (Wieden) drehen. Tordre (tortiller) des harts.
- Twisted adj.** said of tobacco. Gesponnen. Menn-filé, -fe.
- Twisted auger s.** See Screw-auger.
- Twisted barrel s.** (Gunn.) See under Barrel of a musket.
- Twisted channel s., column s. etc.** See under Channel, Column etc.
- Twisting s.** of the wire for pin-heads (Pin-m.) Das Spinnen der Stecknadelköpfe. Tortillement m. du fil aux têtes des épingles.
- Twisting-frame s., Doubling- and twisting-machine s., Doubling-machine s., Doubler s., Twiner s.** (Spinn.) Die Zwirramachine, die Zwirnmühle. Machine f. à retordre, tordoir m.
- Twitche s.** (Farr.) See Barnacle.
- Two-beak-iron s.** (Forg.) See Rising anvil.
- Two-bevelled chisel s.** (Techn.) See under Chisel.
- Two-coat-work s., Two-skin-work s.** (Build.) See under Coat-work.
- Two-decker s.** (Shipb.) Der Zweidecker. Vaisseau m. à deux ponts.
- Two-line-letter s.** (Print.) See Capital.
- Two lines double pica s.** (sort of letters) (Print.) Die Sabon. Tris-mégiste m.
- Two threads s. pl., Twofold adj.** (Spinn.) Zweifädig, zweidröhig. Fil m. double.
- Twyer s.** (Metall.) Die Form, die Kanne, das Esseen. Tuyère f. See also Water-twyer.
- Twyer s.** of a blowing-apparatus sometimes used instead of blast-pipe. Die Düse, die Blasendeute, die Balgdeute. Buse f. See also Blast-pipe.
- Twyer s., Tuyere s.** of a blast-furnace (Metall-) Die Form, die Ofenform, die Kanne. Tuyère f.
- The twyer becomes dark.** Die Form nast stark, wird dunkel. La scorie obscurcit la tuyère.
- The twyer becomes unclean.** Die Form nast. La scorie s'attache à la tuyère.
- Twyer-arch s., Twere-arch s.** (Metall.) Das Form-, Blase-, Windgewölbe. Encorbeillement m., voûte f. des soufflets.
- Twyer-hole s., Orifice s., Mouth s. or Opening s. of the twyer** (Metall.) Die Formöffnung, das Formauge, die Öffnung im Russel. Bouche f., œil m. de la tuyère d'un fourneau.

- Twyer-nose** *s.* (Metall.) *Die Nase.* Nez *m.* de la tuyère. See *Nose*.
- Twyer-plate** *s.* of a fining-hearth (Metall.) *Der Formsacken.* Varme *f.*, taque *f.* de tuyère.
- Twyer-rod** *s.* (Metall.) *Der Esshaken, der Essspieß zum Reinigen der Form.* Tige *f.*
- Twyer-sides** *s.* pl. (Metall.) *Die Formseiten f. pl., die Formwände f. pl., die Wangen f. pl., die Backen m. pl.* Costières *f. pl.* d'un haut fourneau.
- Twyer-side-plate** *s.* of a finery (Metall.) *Der Formsacken.* Plaque *f.* ou taque *f.* de tuyère, varme *f.*
- Twyer-slag** *s.* **Twyer-dross** *s.* **Twilled dross** *s.* on the twyer (Metall.) *Die Nasenschlacke.* Nez *m.*, scorie *f.* qui s'attache au bec de la tuyère.
- Twyer-stone** *s.* of a blast-furnace (Metall.) *Der Backenstein.* Costière *f.*
- Ty** *s.* or **Tye** *s.* (Min.) See *Stroke*.
- Tye** *s.* (Shipb.) *Das (der) Drehreep.* Itague *f.*
- Tye** *s.* **Ty** *s.* (Min.) See *Stroke*.
- Tye-hole** *s.* **Sheave-hole** *s.* of a top-mast-head (Mar.) *Das Scheibgatt der Marsslenge.* Mortaise *f.* du mât de hune.
- Tye-runner** *s.* (Shipb.) *Der Läufer des Mantels.* Garant *m.*, itague *f.*, (itague *f.*).
- Tying** *s.* (washing the ores in a ty or tye) (Cornwall) **Shaking** *s.* **Buddling** *s.* (Min.) *Das Schlammten, das Waschen der Erze in einem Schlammgraben.* Lavage *m.* des minerais dans une caisse à débourber. See also *Buddling*.
- Tying-up** *s.* (Weav.) See *Corning*.
- Timbre** *s.* (Herald. & Build.) See *Timbre*.
- Tymp** *s.* (of a blast-furnace) (Metall.) *Der Tümpel, der Tümpelstein.* Tympe *f.* See also *Water-tymp*.
- Tympan** *s.* **Tympanum** *s.* (Mach.) *Das Trommelrad, das Schneckenrad, das Tympanum.* Tympan *m.*
- Tympan** *s.* or **Tympanum** *s.* of **Vitruvius.** *Das römische Trommelrad, das Tympanum des Vitruv.* Tympan *m.* des anciens, tympan *m.* de Vitruve.
- Persian tympan** *s.* (for raising water). *Das Schöpfgrad, das persische Tympanum.* Tympan *m.*, roue *f.* persanne.
- Tympan** *s.* of the **Ancients** (for raising water). *Das Tympanum der Allen.* Tympanum *m.* des Anciens, tympan *m.* de Vitruve.
- Tympan** *s.* of the **Moderns** (for raising water). *Das Tympanum der Neuern.* Tympan *m.* de Lafaye.
- Tympan** *s.* **Tympanum** *s.* (of a printing-press) (Print.) *Der Pressdeckel.* Tympan *m.*
- Tympanon** *s.* **Hazed table** *s.* (Arch.) *Das Giebelfeld.* Tympan *m.*
- Tympan-sheet** *s.* (Print.) *Der Einstechbogen, der Absiechbogen (beim Widerdruck).* Feuille *f.* d'imposition, papier *m.* de décharge.
- Tymp-arch** *s.* **Working-arch** *s.* (Metall.) *Das Arbeitsgewölbe.* Encorbellement *m.* de la tympé d'un haut fourneau.
- Tymp-flame** *s.* (Metall.) *Die Tümpelflamme.* Flamme *f.* de la tympé.
- Tymp-iron** *s.* (Metall.) *Das Tümpelisen.* Fer *m.* de tympé.
- Type** *s.* **Letter** *s.* **Printing-type** *s.* (Print.) *Die Type, die Letter, das Schriftzeichen, der Buchstabe.* Type *m.*, lettre *f.*, caractère *m.* d'imprimerie. See *Character*.
- Type** *s.* cut on the body of bourgeois, somewhat larger than minion. *Die Letter, welche auf den Kegel von Bourgeois geschnitten, und deren Fläche (Spitze) um 1/2 typogr. Punct grösser ist als Colonel.* Huit *m.* petit-céil, sept *m.* et demi corps de huit.
- Type** *s.* cut on the body of minion. and somewhat larger than nonpareil. *Die Letter, welche auf den Kegel von Colonel geschnitten und deren Fläche (Spitze) um 1/2 typogr. Punct grösser ist als Nonpareille.* Sept *m.* petit-céil, six *m.* et demi corps sept.
- Type** *s.* cut on the body of nonpareil and somewhat larger than ruby. *Die Letter, welche auf den Kegel von Nonpareille geschnitten und deren Fläche 5/12 typogr. Puncte gross ist.* Six *m.* petit-céil, cinq *m.* et demi corps six.
- Egyptian type** *s.* *Die Blockschrift, die Egyptenne.* Egyptienne *f.*
- Type** *s.* of a pulpit (Arch.) See *Sound-board*.
- Type-founder** *s.* **Letter-founder** *s.* *Der Schriftgiesser.* Fondateur *m.* de caractères, fondeur *m.* de lettres.
- Type-foundry** *s.* **Letter-foundry** *s.* *Die Schriftgiesserei.* Fonderie *f.* de caractères, fonderie *f.* de lettres.
- Type-metal** *s.* (Letter-found.) *Das Schriftmetall, das Schriftzeug, das Zeug.* Métal *m.* à fondre des caractères, métal *m.* servant aux caractères.
- Type-metal** *s.* cast from a matrice (Print.) *Der Abklatsch, das Cliché.* Cliché *m.*
- Typographic point** *s.* (Print.) *Der typographische Punct, der Punct.* Point *m.* typographique, point *m.*
- Typography** *s.* **Art** *s.* of printing (Print.) *Die Buchdruckerkunst.* Typographie *f.*, imprimerie *f.*
- Tyre** *s.* **(Tire** *s.*) (Railw., Cartwr.) *Die Bandage, der Radreifen.* Bandage *m.*, bande *f.* d'une roue.
- to Bend *v.* a. a tyre. See to Bend *v.* a.
- Tyre** *s.* of a railroad-wheel. *Der Radkranz, der Radreifen.* Bandage *m.*
- Tyre** *s.* **Tie** *s.* (Build.) *Das Zugband, die Schlauder.* Lien *m.* tirant, tirant *m.*
- Tyres-mill** *s.* **Tyres-rolling-mill** *s.* (Metall.) *Das Radkranzwalwerk, das Tyreswalwerk.* Laminoir *m.* à bandages.

U.

U-iron *s.* See C-iron and under Bar-iron.

Ullmannite *s.* (Miner.) Der Ullmannit. Nickel m. antimonie sulfuré.

Ulmate *s.* (Chem., Agr.) Das ulminsäure Sals. Ulmate m.

Ulmate *s.* of lime. Der ulminsäure Kalk. Ulmate m. de chaux.

Ultramarine *s.* (Chem., Paint, Dyer.) Das Ultramarin (vom Lasurstein). Bleu m. d'outremer. See Azur.

Ultramarine *s.*, **Azure** *s.*, **Sky-colour** *s.* (Dyer.) Das Ultramarin, die Lasurfarbe. Bleu m. d'outremer, azur m.

Artificial ultramarine *s.* (Paint., Chem.) Das künstliche Ultramarin. Outremer m. artificiel.

Green ultramarine *s.* (Paint., Chem.) Das grüne Ultramarin. Outremer m. vert.

Umber *s.* (Miner.) Die Umbrä, die türkische Umbrä, das Umbrä. Terre f. d'ombre.

to Unballast *v. a.* a ship (Mar.) Den Ballast auswerfen, ausschleusen, ausladen. Délester un vaisseau.

Unballasting *s.* (Mar.) Das Ausschleusen des Ballastes. Délestage m.

to Unbend *v. a.* the cable, **to Take off** *v. a.* the cable from the anchor (Mar.) Das Ankertaum vom Ankerringe losmachen. Dé-talinguer le câble.

to Unbend *v. a.* a sail (Mar.) Ein Segel abschlagen. Déverguer, désenverguer, détacher une voile.

Unbleached *adj.*, **Brown** *adj.* (Weav.) Ungebleicht. Écru, -ue, qui n'est pas blanchi, -ie.

Unboiled *adj.* (Silk-m.) Ungekocht. Cru, -e.

to Unbolt *v. a.* a door etc. (Locksm.) Aufriegeln. Déverrouiller, débarrer une porte.

Unburnt *adj.* said of bricks or tiles (Tile-b., Brick-b.) Ungebrannt. Cru, -e.

Uncalcined *adj.*, **Unroasted** *adj.* (said of ores etc.) (Metall.) Ungeröstet, roh. Cru, -ue.

to Uncap *v. a.* a fuse (Artill.) Einen Zünder oder Brand abkappen. Découper une fusée.

Uncleft timber *s.* (Carp.) See under Timber.

to Uncock *v. a.* the piece, **to Set down** *v. a.* the cock on the nipple (Milit.) Den Hahn auf den Piston vorlassen, den Hahn abspannen, ablassen. Débânder le chien d'un fusil, mettre un fusil à l'abatage.

to Uncouple *v. a.* wheels (Mach.) Räder ausrücken, aus dem Getriebe oder Eingriff bringen. Désengrener des roues.

Endecagon *s.* (Geom.) See Endecagon.

Underback *s.* (Brew.) Der Unterstock, der Würzebrunnen. Reverdoir m., cuve f. reverdoire.

Under-bridge *s.* (Railw.) Die Wegunterführung, das Brückthor unter der Bahn. Viaduc m. en dessous des rails.

Under-carriage *s.*, **Waggon** or **Limber**

body *s.* (Cartwr. Artill.) Das Untergestell eines Wagens etc. Train m. de dessous d'une voiture. **to Undercut** *v. a.* the types (Letter-f.) Die Lettern unterschneiden. Écréner, créner les caractères.

Undercutting *s.* (Letter-f.) Das Unterschneiden der Lettern. Écrénage m., crénage m. des caractères.

Under-drain *s.*, **Drain** *s.* (Agric., Hydr. arch.) Der Drain, die Drainage, der unterirdische Wasserabzug, die Dohle. Drain m., rigole f. souterraine.

Under-drain-pipe *s.* (Hydr. arch.) Die Drainröhre, die Abwässerungsröhre. Tuyau m. de conduite.

Under-engineer *s.* (Steam-eng.) Der Hilfsmaschinist. Contre-maitre m. mécanicien.

Under-frame *s.* of a carriage (Railw.) Das Untergestell des Wagens. Châssis m. d'un wagon.

Undergrate-blast *s.* (Metall.) Der Unterwind. Courant m. d'air forcé sous la grille.

Underground ditch *s.* by which the mother-ley flows off (Saltw.) Der Canal, durch welchen die Mutterlauge abfließt. Coy m. d'un marais salant.

Underground hauling *s.*, **Conveyance** *s.* underground of coal or ore (Min.) Die Streckenförderung, die horizontale Grubenförderung. Transport m. intérieur, roulage m.

Underground-pipes *s. pl.* (Hydr.) Die unterirdischen Röhren f. pl. Faux-gourmas m. pl.

Underground-water *s.*, **Underground-water-level** *s.* (of a well) (Hydr.) Das Grundwasser, der Grundwasserspiegel. Nappe f. d'eau.

Underground-winning *s.* (Min.) Der Grubenbau, die Gewinnung unter Tage. Exploitation f. souterraine.

Underground-workings *s. pl.* (Min.) Die Grubenbaue m. pl., die Grubenräume m. pl., das Grubengebäude. Excavations f. pl. souterraines (des mines).

Under-hoop *s.* (of railway-wheels). Der Unterreif. Faux cercle m.

Under-labium *s.*, **Under-lip** *s.* of organ-pipes (Organb.) Die Unterlippe, das Unterlabium. Lèvre f. inférieure.

Underlay *s.*, **Dip** *s.* (Derbysh.) Hade *s.*, **Crop** *s.*, **Inclination** *s.* of a mineral bed or vein (Min.) Das Einfallen, das Fallen, die Neigung (eines Lagers oder Ganges). Pente f., inclinaison f., (d'une couche ou d'un filon), (Belg.) pendage m. See Crop and Dip.

to Underlay *v. n.* or **to Underlie** *v. n.*, **to Dip** *v. n.* (said of mineral beds, veins or strata) (Min.) Einfallen (von Gängen, Gebirgsschichten). Plonger, s'incliner (des couches ou filons).

to Underlay *v. a.* (Print.) Unterlegen. Rehauser.

to Underlie *v. n.* (Min.) See to Underlay.

Under-lip *s.* (Organ-b.) See *Under-labium*.
Under-mill-stone *s.*, **Nether mill-stone** *s.*, **Bed** *s.*, **Bed-stone** *s.*, **Bedder** *s.* of a cylinder-mill for powder (Powd.) *Der Lager- oder Boden-stein, der Lauf-rog, der Beier, das Lager.* Meule *f.* gisante, auge *f.* de roulage, table *f.*

to Undermine *v. a.* (Fort.) See *to Mine*.

Undermined *adj.* by water (Build.) *Unterwaschen, schadhafft.* Déchausse, *e.* dégradé, *-e.*

Undermining *s.* of a foundation (Build.) *Die Unterwaschung eines Fundaments.* Affonillement *m.*, déchaussement *m.* par le courant.

to Underpin *v. a.* an edifice, **to Rebuild** *v. a.* the foundation. *Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen.* Reprendre un édifice des fondements, le refaire de sous-œuvre.

Underpinning *s.* of a building (Build.) *Die Unterföhrung eines Gebäudes mit neuen Grundmauern.* Refection *f.* de sous-œuvre, reprise *f.* des fondements.

Under-plate *s.* (the fixed plate of glass which shall be ground) (Mirror-m.) *Das Bodenglas.* Glace *f.* inférieure, glace *f.* de la table.

to Underrun *v. a.* (a cable, a rope) (Navig.) *Ein Tau unterholen, oder es durch die Hand laufen lassen, um es nachzusehen.* Paumoyer.

to Underrun *v. a.* the cable. *Das Anker-tau unterholen.* Paumoyer le câble, passer sous le câble avec la chaloupe.

to Underrun *v. a.* a tackle. *Ein Takel klar scheeren, oder klaren.* Parer un palan.

Under-saddle-girth *s.* (Saddl.) *Der Kreuzgurt am Sattel.* Première sangle *f.*

Under-shot-water-wheel *s.* (Mach.) *Das unterschlächtige Wasserrad.* Roue *f.* en dessous.

to Undertake *v. a.* in contract (Build.) See *under Contract* *s.*

Undertaker *s.* of building (Build.) *Der Bauunternehmer.* Entrepreneur *m.* de bâtisse.

to Undo *v. a.* the plaits (Cloth.) *Die Falten ausstreichen.* Écrancher les faux plis d'un drap.

Undulation *s.* (Mech.) *Die Wellenbewegung.* Ondulation *f.*

Undulation *s.*, **Waving** *s.* (Mech., Phys.) *Die Schwingungswelle.* Ondulation *f.*

Undulation *s.* of a bridge, **Undulating movement** *s.* or motion *s.*, **Rocking** *s.* (Pont.) *Das Schwanke, die Schwanke, das Wanken.* Balancement *m.*, tangage *m.* d'un pont de bateaux.

Undulation *s.* of ground (Topogr.) See *Rideau*.

Undulation *s.* of a locomotive (Railw.) *Das Rücken, das Zucken.* Tangage *m.* d'une locomotive.

Undulatory *adj.* (Geom.) *Wellenformig.* Ondulatoire.

Unenclosed *adj.* (characterizing the country) (Topogr.) See *Open*.

Uneven *adj.* (characterizing the ground) (Topogr.) See *Rough*.

Unevenness *s.* in the barrel of a gun (Gun-w.) *Die Schiele, die Unebenheit in einem Gewehr-lauf.* Durillon *m.* d'un canon de carabine.

to Unfur *v. a.* a sail (Mar.) *Ein Segel los-machen.* Déferler une voile.

to Ungear *v. a.* wheels (Mach.) *Räder aus-rücken, aus dem Getriebe oder Eingriff bringen.* Désengreuer des roues.

Unguent *s.* (Chem.) *Die Schmiere, das Schmier-mittel.* Enduit *m.*, graisse *f.*

Ungula *s.*, a part cut off a cone or cylinder by a plane passing obliquely through the base (Geom.) *Der Huf.* Onglet *m.*

to Unhair *v. a.* the hides (Tann.) *Enthaaren, abpölen, abhaaren, reinvigen.* Débourrer les peaux, ébourrer, épiler, dépiler.

Unhairing *s.* the hide (Tann.) *Das Abhaaren, das Reinvigen, das Enthaaren, das Abpölen der Narbenscite.* Epilage *m.*, débouillage *m.* de la peau, ébourrage *m.*, débourement *m.*

Uniform *adj.* (f. i. density) (Geom., Mech.) *Gleichförmig, gleichmässig.* Homogène, uniforme.

Uniform *adj.* said of a power (Mech.) *Beständig, constant.* Constant, *-e.*

Unflammable coal *s.* (Metall.) See *under Coal*.

Union-Jack *s.* (Mar.) *Der (die) Uniongösch.* (Pavillon *m.* de l'union).

Union-screw *s.*, **Union-joint** *s.* (Locom.) *Die Schraubenverbindung der Wasserleitung zwischen Tender und Locomotive.* Raccord *m.* à vis.

Unit *s.* or **Unity** *s.* (of time etc.) (Chronol. etc.) *Die Einheit (Zeiteinheit).* Unité *f.* (du temps etc.)

Dynamical unit *s.* (Mech.) *Die Arbeits-einheit, die Einheit der mechanischen Leistung.* Unité *f.* mécanique ou dynamique.

Universal chuck *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Das Universalfutter.* Mandrin *m.* universel.

Universal joint *s.*, **Hooke's joint** *s.* *Das Universalgelenk.* Joint *m.* universel ou à rotule.

Universe *s.* (Astron.) *Das Universum, das Welt-all.* Univers *m.*

to Unlay *v. a.* a rope (Mar., Rope-m.) *Ein Tau aufschlagen.* Décommettre un cordage.

Unvelled *adj.* (Min. & Fort.) *Nicht wasser-recht, nicht sohlig, nicht wasserpass.* Hors d'eau.

to Unlimber *v. a.* a gun (Artill.) *Ein Geschöts abprotzen.* Of l'avant-train.

to Unload *v. a.* a gun (Artill.) *Ein Geschöts entladen.* Décharger une pièce d'artillerie (avec le tire-bourre).

to Unload *v. a.*, **to Discharge** *v. a.* a ship (Mar.) *Ein Schiff loschen.* Décharger un vaisseau.

Unloading *s.*, **Landing** *s.* (Mar.) *Das Löschen, das Ausladen.* Décharge *f.*, déchargement *m.* d'un vaisseau.

Unloading *s.* goods. *Das Löschen der Waaren.* Débarquement *m.* des marchandises.

to Unlock *v. a.* (Print.) *Aufschliessen.* Déserrer la forme (après l'impression).

to Unlock *v. a.* (Print.) *Das Format abschlagen, die Stege ablösen.* Dégager les garnitures.

Unoxidizable cast-iron *s.*, **White brass** *s.*, an alloy of 80% zinc, 10% copper, 10% cast-iron (Metall.) *Das weisse Messing, das nicht rostende Guss-eisen.* Fonte *f.* inoxy-dable, laiton *m.* blanc.

to Unpile *v. a.* arms (Mil.) *Die Gewehre in die Hand nehmen.* Rompre les faisceaux.

to Unreeve v. a. a rope (Mar.) *Ein Tau aus-scheeren*. Dépassez une manœuvre.

Unrevetted work s. (Fort.) *Das unbekleidete Werk, die Erdschanze*. Ouvrage m. non revêtu.

to Unrib v. a. the leaves of tobacco. *Die Tabaksblätter ausrippen*. Éjamber les feuilles de tabac.

to Unrig v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff ab-takeln*. L'égaruir, dégréer un vaisseau.

Unrigged adj. (Mar.) *Kahl, takellos*. Dégréé, -e (dit d'un vaisseau).

Unrigging s. (Mar.) *Die Abtakelung*. Dégreé-ment m.

to Unrivet v. a. (Locksm., Mach.) *Abnieten, losnieten*. Dérivier, dériveter.

to Unscotch v. a. (Carr.) *Enthemmen, aus-hemmen*. Désenclouer, décaler les roues d'une voiture.

Unscoured adj. (Silk-m.) *Unentschült*. Cru, -e.

to Unscrew v. a., **to Screw off** v. a. (Locksm., Mach.) *Ab-, auf-, los-, zurückschrauben*. Dé-visser.

to Unshackle v. a. (Mar.) *Losschekeln, aus den Schekeln auflösen, die Schekel losnehmen*. Démaniller, ôter les manilles.

Unshackling s. (Mar.) *Das Losschekeln*. Démanillage m.

to Unship v. a. (Techn.) *Losmachen, lösen*. Lever.

to Unshoe v. a. a wheel (to strip off the tire) (Cartwr.) *Abziehen*. Ôter les bandes.

to Unslope v. a. arms (Milit.) *See under Arms*.

to Unsolder v. a. (Locksm., Tinn.) *Ablöthen, los-, auflöthen*. Dessouder.

to Unspike v. a. a gun (Artill.) *Ein Geschütz entspiekern, entnageln*. Désenclouer la lumière d'une pièce d'artillerie.

Unspiking s. (Artill.) *Das Entspiekern, das Entnageln*. Désenclouage m. d'une pièce d'artillerie.

Unstable adj. (f. ex. equilibrium) (Mech.) *Un-sicher, labil*. Instable.

to Unstarch v. a. (Weav., Bleach.) *Absteifen, entstärken*. Évider.

to Untie v. a., **to Loosen** v. a. (Print.) *Abbinden (die Columnenschnur)*. Détacher, délier la ficelle, délier les pages.

to Untie v. a. the form. *Die Form auflösen, aufbinden*. Délier la forme.

to Untwist v. a. (Spinn.) *Die Zöpfe wieder auf-drehen*. Détortillonner les tortillons de la laine peignée.

to Untwist v. a. (Mar.) *Aufdrehen*. Détordre.

to Untwist v. a. old ropes. *Alte Taue auf-drehen*. Défaire du vieux cordage.

to Untwist v. a. the ends of the strands. *Die Kardeele aufdrehen*. Détordre les bouts des tors.

Unwashed adj. *Ungewaschen*. Non lavé, -e, qui n'est pas lavé.

Up all hammocks: (Mar.) *Alle Hangematten auf!* Branle-bas!

Upprow s., **Heading** s. upwards (Min.) *Die schwebende, diagonale Strecke*. Gralle f., gralle f., demi-gralle f. (Belg.), voie f., cheminée f. (à Mons).

Upprow s. or **Heading** s. driven towards

the rise. *Die schwebende Strecke, das Über-hauen*. Voie f. montante, montée f.

Upprow s. or **Heading** s. driven in a diagonal direction to the run of the vein. *Die diagonale Strecke*. Demi-montée f., (Belgique) demi-gralle f., thierne f. ou voie f. de dessous.

Upprow s. or **Heading** s. driven to the long-wall-work on the rise. *Die zum Streb führende schwebende Förderstrecke*. Voitière f. (Mons), galerie f. de roulage montante.

Upprow s., **Drift** s. or **Headway** s. on the dip of a bed or seam (Min.) *Die schwebende Strecke (auf dem Fallen des Flotzes)*. Montée f. (voie).

Upeast s., **Upeast dyke** s., **Upeast fault** s., **Upeast slip** s., **Uphrow** s., **Rise-dyke** s., **Riser** s. (Min.) *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende*. Relèvement m., (Belg.) rehoppement m. *See Dyke*.

Upeast dyke s. (Min.) *See Upeast and Dyke*.

Upeast fault s. (Min.) *See Upeast*.

Upeast shaft s. (Min.) *Der Aussiehschacht*. Puits m. d'appel.

Upeast slip s. (Min.) *See Upeast*.

Uphand-sledge s., **About-sledges**. (Techn.) *See Sledge*.

Upholsterer s. *Der Tapetier*. Tapissier m.

Up-limbering s. (Artill.) *Das Ausprotsen, die Aufsprötzung*. Embrelage m.

Upon one's guard adv. (Milit.) *See Alert*.

Upon the poop s. (Mar.) *Die Campanje, die Campanje*. Dessus m. de la dunette.

Upper-band s. (Gunm.) *Der Oberbund, der Ober-ring, der Trichterring*. Capucine f. d'en haut, embouchoir m.

Upper-bolster s. (Cartwr.) *See Riding-bed under Bed*.

Upper-box s. of a pair of half-boxes (Mould.) *See under Box for moulding*.

Upper-box s. of a pump (Hydr.) *See under Box*.

Upper-bush s. of an axle-box (Railw.) *See Axle-bearing*.

Upper chalk s. (Geogn.) *Die gewöhnliche weisse Kreide*. Craie f. blanche.

Upper-chamber s. of a lock, **Head-bay** s. (Hydr.) *Das Oberhaupt einer Schleuse*. Chambre f. d'amont d'une écluse.

Upper-cincture s. (Archit.) *Der Obersaum*. Ceinture f. du haut.

Upper-counter s. (Mar.) *Das obere Heck*. Contre-voûte f.

Upper-eringle s. of a sail (Mar.) *Das Nock-ohr, das Nockhorn, der Nocklägel, der Nockläufer eines Segels*. Empointure f., pointure f., point m. du haut d'une voile.

Upper-deck s., **Main deck** s. (Mar.) *Das obere Verdeck, das Oberloft*. Embelle f., belle f., troisième pont m.

Upper-die s. (Mech.) *Der Oberstempel, das Ober-gesenk*. Étampe f. supérieure.

Upper-edge s. of the crater (Mil. min.) *Der Trichterrand*. Lèvre f. de l'entonnoir.

Upper false-keel s. (Mar.) *Der Gegenkiel, der Oberkiel*. Contre-quille f.

- Upper-flank** *s.* (Fort.) *Die hohe Flanke.* Flanc *m.* haut.
- Upper-framing** *s.*, **Cone** *s.* (Mill.) *Der Trichter.* Cône *m.* du moulin à farine moderne.
- Upper-frog** *s.* of a hinge (Locksm.) *Die Oberpfanne einer Thüraugel.* Femelle *f.*
- Upper-guard** *s.* (Railw.) *Der Oberschaffner, der Zugführer.* Conducteur *m.* en chef de convoi.
- Upper-gudgeon** *s.* of an upright shaft (Mach.) *Der Halszapfen.* Tourillon *m.* supérieur d'un arbre vertical.
- Upper-jaw** *s.* or **Top** *s.* (Techn.) *Die Oberlippe.* Mâchoire *f.* supérieure.
- Upper-labium** *s.*, **Upper-lip** *s.* of organ-pipes (Organ-b.) *Die Oberlippe, das Oberlabium.* Lèvre *f.* supérieure.
- Upper-leather** *s.* (Tann.) *Das Fahlleder, das Schmalleder.* Cuir *m.* mou pour tiges de bottes.
- Upper-lip** *s.*, **Wind-cutter** *s.* (Org.) *Das Oberlabium.* Biscan *m.* du tuyau à bouche de l'orgue. *See also* Upper-labium.
- Upper-mouldings** *s.* *pl.* of an entablement (Archit.) *Die Oberglieder* *n. pl.* Corniche *f.*
- Upper-part** *s.* of a precious stone (Lap.) *Der Obertheil, der Oberkörper, der Pavillon, die Krone.* Dessus *m.* d'une pierre précieuse.
- Upper-plate** *s.*, **Müller** *s.* (plate of glass which is rubbed over the under-plate (Mirror-m.) *Das Oberglas.* Glace *f.* du moellon, glace *f.* supérieure.
- Upper-quin** *s.* (Artill.) *Der obere Richtkeil.* Coin *m.* de mire pour le tir le plus élevé.
- Upper-rigging** *s.* (Ship-b.) *Das obere Tauwerk.* Manœuvres *f. pl.* hautes.
- Upper-rounding** *s.* of the stern (Mar.) *Der Heckboog, der Bogen um's Heck, das Hackbord.* Couronnement *m.* ou arc *m.* supérieur de la poupe.
- Upper-shed** *s.* (Weav.) *Das Oberfach, das Obergelese, der Obersprung.* Pas *m.* d'en haut.
- Upper-story** *s.* (Build.) *Das Obergeschoss.* Haute-cœur *f.*
- Upper-surface** *s.* (of a rail) (Railw.) *Die Lauf-fläche einer Schiene.* Surface *f.* de roulement d'un rail.
- Upper-tube** *s.* of a pump (Mar.) *Die Steigröhre.* Corps *m.* de dégorgement d'une pompe.
- Upper-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil der Luftpumpe.* Clapet *m.* de la bache de la pompe à air.
- Upper-works** *s. pl.*, **Dead-works** *s. pl.* of a ship (Mar.) *Die Verteenung, das Oberschiff, das Oberwerk, das todte Werk.* Accastillage *m.*, œuvre *f.* morte.
- to Lay v. a., to Build v. a. the upper-works** (Mar.) *Die Holzer sur Verteenung anlegen, verteenen.* Accastiller, faire l'accastillage.
- Upright** *s.* (with workmen), **Upright projection** *s.* (Build.) *Der Aufriss, der Standriss.* Elevation *f.*, plan *m.* vertical. *See under* Projection.
- Upright** *s.*, **Standard** *s.*, **Post** *s.* (Carp.) *Der Pfosten, der Ständer, der Steil, der Schenkel, der Stollen.* Montant *m.*, poteau *m.*
- Upright** *s.* (Min.) *Der Thurstock, der Stempel.* Montant *m.*
- Upright** *s.* of a tent (Milit.) *See* Tent-pole.
- Upright** *s.* of a carriage-bridge (Hydr. arch.) *Die Duche, der Ständer einer Wagenbrücke.* Mouton *m.*, montant *m.* d'un pont roulant.
- Upright** *s.* of a rising-timber (Pont.) *Das Horn, der Schenkel eines Pontonkniees.* Montant *m.* de courbe.
- Upright** *s.* of a pile-driver (Hydr.) *Der Läufer, die Läuferstange.* Guide *m.*, montant *m.* *See also* Guide-post.
- Upright bar** *s.* (Carp.) *Das Band.* Entre-toise *f.*
- Upright drill** *s.* (Locksm.) *Die Rennspindel.* Drille *m.* à trépan.
- Upright hatching** *s.* (Heraldry.) *See* Hatching.
- Upright step-board** *s.* (Carp., Join.) *Die Setzstufe, die Futterstufe, das Futterbret.* Ais *m.* de contre-marche.
- Upright tube** *s.* of a boiler-tube (Steam-eng.) *See under* Tube.
- to Upset v. n., to Overset v. n.** (Mar.) *Um-schlagen.* Chavirer.
- to Upset v. a., to Jump v. a.** (Forg.) *Stauchén.* Refouler.
- Upsetting** *s.*, **Jumping** *s.* (Forg.) *Das Stauchen.* Refoulement *m.*
- Upsetting** *s.* (Mar.) *Das Umschlagen.* Chavirement *m.*
- Up-signal** *s.* (Railw.) *Das Einfahrtssignal, das Distanzsignal.* Signal *m.* à l'arrivée, signal *m.* avancé, signal *m.* de (à) distance.
- Upstanders** *s. pl.* of a windlass (Min.) *Die Haspelstützen* *f. pl.* Poteaux *m. pl.* d'un treuil.
- Up-stream-slope** *s.*, **Flood-side** *s.*, **Upper slope** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Butenabdachung, die Dammbrust.* Talus *m.* d'amont.
- Up-take** *s.* (Steam-eng.) *Das Ende des Feuerzuges (der Fuchs).* Culotte *f.* du courant de flamme.
- Upthrow** *s.* (Min.) *See* Upcast.
- Up-train** *s.* (Railw.) *See* Back-train.
- Uranite** *s.* (Miner.) *Das Uraners.* Minerai *m.* d'urane.
- Green uranite** *s.*, **Chalcocite** *s.* (Miner.) *Der Uranglimmer, das grüne Uraners, der Chalkolith, der Kupferuranit.* Phosphate *m.* d'urane et de cuivre. *See also* Copper-uranite.
- Uranium** *s.* (Chem.) *Das Uran.* Urane *m.*
- Uran-ochre** *s.* (Miner.) *Der Uranocker.* Ocre *f.* d'urane, hydroxyde *m.* d'urane, oxyde *m.* hydraté d'urane.
- Urate** *s.* (Chem.) *Das harnsaure Sals.* Urate *m.*
- Urea** *s.* (Chem.) *Der Harnstoff.* Urée *f.*
- Urine** *s.*, (of horses etc.) **Stale** *s.* (Agric., Chem.) *Der Urin, der Harn.* Urine *f.*
- Urine-vat** *s.* (Dyer.) *Die Urinkuße.* Cuve *f.* à l'urine.
- Useful effect** *s.* (of a machine) (Mech.) *Die Nutzleistung.* Effet *m.* utile, travail *m.* utile.
- Ush** *s.*, **Issue** *s.*, **Door** *s.* (Build.) *Die Thür, der Ausgang.* Huis *m.*
- Usher** *s.* (Econ.) *Der Thorwart, der Thürhüter.* Portier *m.*, huissier *m.*
- U-tube** *s.* (Chem.) *Die U-förmige Röhre.* Tube *m.* en U.

V.

Vacuum s. (Phys.) *Der luftleere Raum, das Vacuum.* Vide m.

Vacuum s. between two dome-shaped vaultings (Build.) *Der Raum zwischen zwei übereinander gestellten Kuppeln.* Entre-coupe f.

Vacuum-indicator s. (Phys.) *Der Vacuummeter, der Luftleermesser.* Indicateur m. du vide.

Vacuum-pan s. (Sug.) *Die Vacuumpfanne.* Appareil m. à évaporer le sucre au vide, chaudière f. à vide.

Valance s. of a tent (Milit.) *Der Krans, das Fallblatt.* Toile f. à pourrir.

Valenciennes-composition s. (inflammable composition for hollow projectiles, **Fire-stone s.** [U. S.] (Artill.) *Das Geschmolzen-Zeug, der brennende Stein.* Roche f. à feu, composition f. de Valenciennes.

Valley s. of a roof (Build.) *Die Wiederkehr eines Daches.* Comble m. en retour, goullet m., recoupement m. double.

Valley s. between two roofs (Build.) *Die Dachkehle, die Einkehle.* Niolet m.

Valley-channel s. (Build.) *Die Kehlrinne.* Noue f. cornière.

Valley-rafter s. (Carp.) *Der Kehlsparran, der Kehlischer.* Niolet-chevron m., chevron m. à niolet.

Valonia s. (Dying.) *Die natürlichen Knoppere f. pl., die Valonia, die Eckerdoppen f. pl.* Gallons m. pl. du Levant, avelanèdes f. pl., vallonées f. pl.

Value s. (Alg., Arithm.) *Der Werth.* Valeur f.

Valurying s. (Archit.) *See Gallery.*

Valve s. (Mach.) *Das Ventil, die Ventilklappe.* Soupape f.

Valve s. of a blast-engine, **Air-valve s.** (Mach.) *Das Ventil, die Windklappe, der Windschöpfer, das Luftventil.* Ventau m., soupape f. à air, reniflard m.

Atmospheric safety-valve s. (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. atmosphérique. *See Internal safety-valve.*

Clacking-valve s., Clack-valve s. (Math.) *Das Klappenventil, das Scharnierventil.* Soupape f. à clapet ou à charnière.

Conical valve s. (Mach.) *Das Kegelventil, das konische Ventil.* Soupape f. à siège conique, soupape f. conique.

Cup-valve s. (Mach.) *Das Glockenventil.* Soupape f. en chapeau.

Cut-off valve s. (Steam-eng.) *Das Absperrventil.* Soupape f. de détente. *See Expansion-valve.*

D-valve s. (Steam-eng.) *Der D-Schieber.* Tiroir m. en D.

Long D-valve s. (Steam-eng.) *Der lange D-Schieber.* Tiroir m. en D long.

Short D-valve s. (Steam-eng.) *Der kurze D-Schieber.* Tiroir m. en D. court.

Delivery-valve s. (Locom.) *Das Druckventil.* Soupape f. de refoulement.

Distributing slide-valve s. (Steam-eng.) *Der Steuerschieber.* Tiroir m. régulateur.

Double-seat valve s. (Mach.) *Das Doppelsitzventil.* Soupape f. à double siège.

Education-valve s., Forcing-valve s. (Steam-eng.) *Das Auslassventil.* Soupape f. d'émission ou d'expiration.

Equilibrated slide-valve s. (Steam-eng.) *Der entlastete Schieber.* Tiroir m. équilibré.

Equilibrated valve s., Equilibrium-valve s. (Steam-eng.) *Das Gleichgewichtsventil.* Soupape f. d'équilibre, soupape f. équilibrée.

Escape-valve s., Return-valve s. (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil, die Speisepumpe.* Soupape f. de trop plein.

Expanding valve s., Expansion-valve s., Cut-off valve s. (Steam-eng.) *Das Expansionsventil, das Absperrventil, das Einlassventil.* Soupape f. de détente.

External safety-valve s. (Steam-eng.) *Das äussere Sicherheitsventil.* Soupape f. externe.

Foot-valve s. of an air-pump. *Das Fussventil.* Soupape f. d'aspiration. *See Suction-valve.*

Forcing-valve s. (Steam-eng.) *See Education-valve.*

Hanging valve s., Clapper s. of a pump. *Das Klappenventil.* Soupape f. à clapet.

Valve s. of hard brass (Mach.) *Das Ventil von Hartmetall.* Soupape f. en cuivre-potin.

Priming valve s. (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil des Cylinders.* Soupape f. de sûreté du cylindre.

Reverse-valve s. (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. renversée.

Safety-valve s. *Das Sicherheitsventil.* Soupape f. de sûreté.

Sniffing valve s. (Steam-eng.) *Das Schnarchventil, das Schnarrventil.* Soupape f. reniflante.

Spherical valve s. (Mach.) *Das Kugelventil.* Soupape f. à boulet.

Spring safety-valve s. (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil mit Feder.* Soupape f. de sûreté à ressort.

Stop-valve s. (Mach.) *Das Absperrventil.* Soupape f. d'arrêt, soupape f. de mise en train.

Sucking valve s., Suction-valve s., Foot-valve s. (Mach.) *Das Saugventil, das Fussventil, das Bodenventil.* Soupape f. d'aspiration ou d'inspiration.

Three-port slide-valve s. (Steam-eng.) *Der Muschelschieber.* Tiroir m. à coquille.

Throttle-valve s. (Steam-eng.) *Das Drosselventil, die Drosselklappe.* Valve f. d'admission,

- soupape *f.* d'admission, robinet *m.* modérateur, registre *m.* de vapeur.
- Upper-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil der Luftpumpe.* Clapet *m.* de la bache, clapet *m.* de la pompe à air.
- Valve** *s.* of a pump (Min.) *Das Ventil, die (Pumpen-) Klappe.* Soupape *f.*
- Bell-shaped valve** *s.* See under Bell-shaped.
- Valve** *s.* **Leaf** *s.* of a door (Join.) *Der Thürflügel.* Ventail *m.*, battant *m.* de porte.
- Valves** *s.* of a window. See Window-valve.
- Little valve** *s.* *Der Zwischenrahmen, das Schösschen, der Afterflügel.* Faux-châssis *m.*
- Valve-box** *s.* (Mach.) *Das Ventilgehäuse, der Ventilkasten.* Boîte *f.* à clapet, boîte *f.* à soupape.
- Valve-buckle** *s.* (Locom.) See Bridle of the slide.
- Valve-casing** *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberkasten.* Chemise *f.* du tiroir.
- Valve-casing-cover** *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberkastendeckel.* Couvercle *m.* de la boîte à tiroir.
- Valve-chamber** *s.* (Locom.) *Das Ventilgehäuse.* Chapelle *f.* de la soupape.
- Valve-chest** *s.* **Slide-box** *s.* **Distributing-box** *s.* **Steam-box** *s.* (Locom.) *Der Schieberkasten, der Dampfkasten, der Ventilkasten.* Boîte *f.* à vapeur, boîte *f.* des tiroirs, boîte *f.* de distribution.
- Valve-face** *s.* (of a slide-valve) (Locom.) *Der Schieber Spiegel.* Plaque *f.* frottante (de tiroir), barrette *f.*, bande *f.* plane.
- Valve-motion** *s.* (Steam-eng.) *Die innere Steuerung.* Tiroir *m.* régulateur.
- Valve-piston** *s.* **Hollow piston** *s.* *Der Ventilloben, der durchbrochene Kolben.* Piston *m.* à soupape, piston *m.* perforé, piston *m.* percé.
- Valve-rod** *s.* **Slide-rod** *s.* (Steam-eng.) *Die Schieberstange.* Tige *f.* de tiroir, bielle *f.*
- Valve-rod-link** *s.* (Locom.) *Das Schieberstangengelenk.* Bielle *f.* de suspension.
- Van** *s.* **Baggage-vaggon** *s.* (Railw.) *Der Packwagen, der Gepäckwagen, der Gütwagen.* Fourgon *m.* See also Brake-van.
- to Van** *v. a.* ore-sand or gold-sand. See to Chim.
- Vanadate** *s.* (Chem.) *Das vanadinsäure Salz.* Vanadate *m.*
- Vanadinite** *s.* **Vanadate** *s.* of lead (Miner.) *Das Vanadinbleierz, der Vanadinit.* Plomb *m.* vanadiaté.
- Vanadium** *s.* (Chem.) *Das Vanadium.* Vanadium *m.*
- Vane** *s.* or **Fane** *s.* (Mar., Build.) *Die Wetterfahne, die Windfahne, der Flügel (auf dem Topp der Masten).* Girouette *f.*, flouette *f.* See also Weather-cock.
- Vane** *s.* **Sight-vane** *s.* (Survey.) *Das Dioptr.* Pinnule *f.*
- Vanes** *s.* *pl.* of a fore-staff or Jacob's-staff (Mar.) *Die Läufer m. pl. des Jakobstabes.* Courseurs *m. pl.* de l'arbalestrille ou du bâton de Jacob.
- Vane-shank** *s.* **Vane-stock** *s.* *Der Fahnenstab, das Heck.* Fût *m.* de girouette.
- Vane-spindle** *s.* (Mar.) *Der Flügelspill, der Flügelstuhl.* Bâton *m.* de girouette.
- Vane-stock** *s.* (Shipb.) *Das Flügelheck, die Flügelcheere.* Fût *m.* de girouette.
- Van-guard** *s.*, **Skirmishers** *s.* *pl.* (Milit.) *Der Vortrab, die Plankler m. pl.* Éclaireurs *m. pl.*
- Van-guard** *s.*, **Van** *s.* of a fleet, **First lines**, **First division** *s.* (Mar.) *Die Avantgarde, das Vordertreffen.* Avant-garde *f.* d'une armée navale.
- Vanishing-plane** *s.* (in perspective.) *Die Fluchtebene.* Plan *m.* fuyant.
- Vanner** *s.* of ore-sand (Metall.) See Chimmer.
- Vaporating-point** *s.* (Phys.) *Der Verdampfungspunct.* Point *m.* de vaporisation.
- Vaporimeter** *s.* (for measuring the rightness of spirit in wine etc. by the tension of its vapor) (Chem.) *Das Vaporimeter.* Vaporimètre *m.*
- Vapour-channel** *s.* of the furnace (Metall.) *Die Absucht.* Canal *m.* évaporatoire.
- Vapour-channel** *s.*, **Air-hole** *s.*, **Funnel** *s.* of the charcoal-pile (Metall.) *Der Zug, der senkrechte Lufcanal, die Absucht.* Évent *m.* en maçonnerie d'un fourneau de carbonisation.
- Varee** *s.* (a sea-plant) (*Fucus vesiculosus*) (Bot. Chem.) *Der Varek.* Varech *m.*, varec *m.*
- Variable** *adj.* (f. c. density) (Phys.) *Ungleichförmig.* Hétérogène, variable.
- Variable** *adj.* (Techn.) *Variabel, veränderlich.* Variable.
- Variation** *s.* of a barometer etc. (Phys.) *Die Schwankung.* Variation *f.*
- Variation** *s.* of the moon (Astron.) *Die Variation.* Variation *f.*
- Variation** *s.* of the needle (the deviation of the needle from the meridian) (Navig.) *Die magnetische Abweichung, die Missweisung.* Variation *f.*
- Variation** *s.* of a variable quantity (Math.) *Die Variation.* Variation *f.* See also Change and Calculus of variations.
- Variation-compass** *s.* (Mar.) *Der Peilcompass, der Variationscompass.* Compas *m.* de variation.
- Variety** *s.* (Bot.) *Die Abart.* Variété *f.*
- Very large variety** *s.* of beet-root (Bot.) *Die Feldrunkelrube.* Disette *f.*
- Varnish** *s.* (Paint.) *Der Firnis, der Firnis.* Vernis *m.*
- Strong oil-varnish** *s.* (Paper-m.) *Der sahe Leinölfirnis.* Encastique *f.*, mordant *m.* (pour les papier veloutés).
- to Boil** *v. a.* **varnish.** See to Boil.
- to Set** *v. a.* **a varnish on etc.** See to Set.
- to Varnish** *v. a.* (Paint.) *Firnissen.* Vernir.
- Varnishing** *s.* (Paint.) *Das Firnissen.* Vernissure *f.*, vernissage *m.*
- to Vary** *v. a.* **colours** (Weav.) See under Colour *s.*
- Vase** *s.* of a capital (Arch.) See Tambour of a capital.
- Vase** *s.* of a fountain (Arch.) *Die Brunnenschale.* Bassin *m.* de fontaine.
- Vat** *s.* of the rag-engine (Pap.) *Der Holländerkasten, der Back.* Pile *f.*, cuve *f.*, bac *m.*
- Vat** *s.* from which the sheets of paper are formed. *Die Schöpfbutte, die Butte.* Cuve *f.* à ouvrir, cuve *f.* de fabrication.

Vat s. (Dyer.) Die Kúpe, das Indigotin (in der Kúpe). Cuve f. de teinture.

Vat s. in which there is not lime enough. Die leise Kúpe. Cuve f. douce.

Vat s. in which there is lime in excess. Die scharfe Kúpe. Cuve f. forte ou raide.

Blue vat s. See under Blue adj.

Cold vat s. See under Cold adj.

Prepared vat s., Preparing s. of the vat. Die fertige Kúpe, die Zurichtung der Kúpe. Assiette f., cuve f. disposée à recevoir les étoffes en bain.

Steepling vat s. See Steeper.

Thrown-back vat s. Die scharfe oder schwarze gewordene Kúpe. Cuve f. rebuée.

Warm vat s. Die warme Kúpe, die Gährungs-kúpe. Cuve f. à chaud.

Vat-man s., Dipper s. (Pap.) Der Schöpfer, der Buttgeselle. Ouvreur m., plongeur m., puis-seur m.

Vat-press s. (Pap.) Die Buttenpresse. Presse f. de cuve.

Vat-room s. (Paper-m.) Die Büttkammer. Chambre f. de cuve.

Vault s., Vaulting s. (Build.) Das Gewölbe, die Wolbung. Voûte f.

Vaults. with one lower and one higher impost. Das einhüftige, einschenklige Gewölbe, das Horngewölbe. Voûte f. en demi-berceau, voûte f. en arc rampant.

Vault s. with one long and one short impost. Das Gewölbe mit ungleichlangen Widerlagern, das Ochsenhorn. Voûte f. en corne de bœuf.

Vault s. said „volta a padiglione“. Das Walmgewölbe, das Haubengewölbe, das Klostergewölbe. Voûte f. cloisonnée, en arc de cloître.

Acoustic vault s. Das Schallgewölbe. Voûte f. acoustique.

Annular barrel-vault s. Das ringförmige Gewölbe, das Rippengewölbe. Voûte f. annulaire, berceau m. tournant, voûte f. sur le noyau.

Basket-handle-vault s. Das Gewölbe nach der Korblinie, nach gesuchtem Zirkel. Voûte f. en anse de panier.

Cellar-vault s. Das Kellergewölbe. Voûte f. de cave.

Cellular vault s. Das Gurtgewölbe, das Zellengewölbe, das Fachgewölbe, das Tonnengewölbe mit Gärten. Voûte f. en tonnelle à arcs doubles, voûte f. en compartiments.

Conical vault s., Trompe-vault s. Das trichterförmige Gewölbe, das Trompengewölbe. Voûte f. conique, en trompe.

Cross-arched vault s., Groined vault s., Cross-vaulting s. Das Kreuzgewölbe. Voûte f. d'arêtes.

Cylindrical vault s., Barrel-vault s., Waggon-vault s., Tunnel-roof s., Cradle-roof s. Das Tonnengewölbe, das Kufengewölbe. Voûte f. en tonnelle, berceau m.

Direct arched vault s. Das gerade Gewölbe. Voûte f. droite.

Domical vault s. See Cupola and Spherical vault.

Elliptical vault s. Das elliptische Gewölbe. Voûte f. en ellipse, elliptique.

Flat spherical vault s., Low dome s. Das Kuppelgewölbe. Cul-de-four m., voûte f. sphérique surbaissée.

Full-centre vault s., Semicircular vault s. Das halbkreisförmige Gewölbe, das Rundbogengewölbe. Voûte f. en cintre, en plein-cintre, en demi-cercle.

Gothic vault s. Das gothische Gewölbe. Voûte f. gothique, ogivale.

Groined vaults. See Cross-arched vault.

Helical vault s. Das steigende Ringgewölbe, das spiralförmig ansteigende Gewölbe. Voûte f. hélicoïde, en vis.

Inverted vault s., Counter-vault s. Das verkehrte Gewölbe. Voûte f. renversée, contre-voûte f.

Niche-vault s. Das Nischengewölbe, das Muschelgewölbe (mit halbkreisförmigem Grundriss). Voûte f. en niche, en hémicycle.

Oblique, Skew vault s. Das schiefe Gewölbe. Voûte f. à biais.

Outward-planed vault s. Das auf dem Rücken bearbeitete Gewölbe. Voûte f. extradossée.

Raising vault s., Rampant vault s. Das steigende, abhängige Gewölbe. Voûte f. rampante.

Ribbed vault s., Rib-vaulting s., Fan-vaulting s., Fan-tracery-vaulting s. Das Rippengewölbe, das Gurtgewölbe, das verzierte Gewölbe. Voûte f. à nervures, voûte f. ornée.

Snail-formed vault s., Spiral vault s. Das Schnechengewölbe, das Spiralgewölbe. Voûte f. en limaçon.

Spherical vault s., Domical vault s., Cupola s., Dome s. Das Kuppelgewölbe, das Kesselgewölbe, das Helmgewölbe. Coupole f., dôme m., voûte f. sphérique, voûte f. en dôme.

Straight-arched vault s. Das scheinrechte Gewölbe. Voûte f. en plate-bande.

Subbased vault s. Das Stichbogengewölbe. Voûte f. basse, surbaissée.

Subbased spherical vault s. Das böhmische Gewölbe, das Platzgewölbe, die ungebrochene Kappe, die böhmische Kappe. Voûte f. à nappe, nappe f. voûtée, voûte f. en cul de four.

Surmounted vault s. Das überhobene, das gebürstete Gewölbe. Voûte f. surmontée.

Truncated domical vault s. Die oben abgebrochene Kuppel. Voûte f. en bonnet de prêtre.

Tubular vault s., Vaulting s. of tubular bricks. Das Topfgewölbe. Voûte f. en poteries creuses.

Welsh vault s. Das Kappengewölbe, das Tonnengewölbe mit Kappen. Berceau m. à lunettes.

to Lay out v. a. the ribs of a vault (Build.) Die Verriehung eines Gewölbes aufreissen. Faire l'épure d'une voûte.

to Vault v. a. Wölben, ein Gewölbe aufführen. Voûter.

to Vault v. a., to Overvault v. a. Überwölben, einwölben. Envôter.

Vaulting s. Das Wölben, die Wolbung. Voûtage m.

- Thickness s. of the vaulting.** *Die Wölbstärke.* Épaisseur *f.* de la voûte.
- Vaulting-cell s., Ogive s.** *Die Gewölbkappe, das Ohr, die Ohrkappe, die Stiehkappe.* Lunette *f.* See also Cell of a vaulting.
- Vaulting-masonry s.** *Das Gewölbmauerwerk.* Maçonnerie *f.* de voûtes.
- Vaulting-ruler s. (Mas.)** *Das Wölbrißscheit.* Échasse *f.*
- Vaulting-shaft s.** *Der Gewölbschaft.* Pied-droit *m.* de voûte.
- Slender vaulting-shaft s.** *Der Dienst.* Perche *f.* See also Bottle and Responder.
- Vector s., Radius vector s.** (Geom.) *Der Vector, der Radiusvector.* Vecteur *m.* ou rayon *m.* vecteur.
- to Veer v. n.** (to go round before the wind) (Navig.) *Halsen (vor dem Winde wenden).* Virer vent arrière.
- to Veer v. a. a cable, to Pay out v. a. a cable** (Pont.) *Ein Tau nachlassen, ein Tau schießen lassen.* Larguer un câble.
- to Veer v. a. a rope** (Navig.) *Ein Tau fieren.* Filer, mollir (une corde).
- to Veer v. a. a timber** (Carp.) See to Square.
- to Veer away v. a.** the cable to the end (Mar.) *Das Ankertau oder die Kette auf Tamp ausrecken.* Filer le câble par le bout.
- to Veer away v. a. a rope, to Ease off v. a., to Ease away v. a. a rope** (Navig.) *Ein Tau abfieren.* Larguer une manœuvre.
- to Veer out v. a. a cable** (Pont.) *Ein Tau nachlassen.* Filer un câble.
- Vegetable chemistry s.** (Chem.) *Die Pflanzenchemie.* Chimie *f.* végétale, phytochimie *f.*
- Vegetable charcoal s., coal s., colour s.** See under Charcoal, Coal, Colour.
- Vegetable soil s.** (Railw., Agric.) *Die Ackerkru-me, die Dammerde.* Terre *f.* végétale.
- Vein s.** (any substance different from the rock), **Seam s.** (of coal), **Lode s.** (of ore) (Min.) *Die Minerallagerstätte, der Gang, das Flöts.* Gîte *m.*, filon *m.*, veine *f.*, couche *f.* *Comp.* Coal-seam, Course, Lode, Seam.
- Level-free vein s.** *Das gelöste Flöts.* Veine *f.* xhorrée.
- Thin vein s.** (Min.) *Das (Kohlen-) Flötschen, das schmale Flöts.* Veinette *f.* (Belg.), couche *f.* mince.
- Vein s. or Cloud s.** in a stone, in the marble. *Die Ader im Stein, im Marmor.* Fil *m.* dans la pierre, dans le marbre.
- Moist vein s.** in the marble. *Die Erdgalle im Marmor.* Terrasse *f.* de marbre.
- Soft vein s.** in a quarry. *Die weiche Schicht in einem Steinbruch, die Losschicht.* Moyo *f.*, moie *f.*
- Veins s. pl.** (Glassm.) See Striae *pl.*
- Vein s., Jet s. of water** (Hydr.) *Der Wasserstrahl, der Strahl.* Jet *m.* d'eau, veine *f.* See also Jet.
- Vein s. of water** (Hydr.) See Stream of the fluid.
- to Vein v. a., to Marble v. a.** *Adern, mar-morieren.* Marbrer, veiner.
- to Vein v. a. a wainscot.** *Ein Gefäß adern.* Marbrer un lambris.
- Vein-stone s.** (Min.) *Das Sahlband.* Éponge *f.*, paroi *f.* d'un filon.
- Veiny adj., Veined adj., Streaked adj.** said of wood. *Aderig, fladerig, faserig.* Filandreux, -se, filandreux, -se *adj.*
- Vellum s.** (made of the skins of unborn or sucking calves, for writing, printing and binding). *Das Pergament.* Vêlin *m.*
- Vellum s.** properly said (Print.) *Das Jungfer-pergament, das Schreibpergament.* Parchemin *m.* vierge, vêlin *m.*
- Vellum-cloth s.** (Weav.) See Writing-cloth.
- Vellum-paper s., Wove-paper s.** (Pap.) *Das Vêlinspapier.* Papier *m.* vêlin, vêlin *m.*
- Velocity s., Speed s.** (Mech.) *Die Geschwin-digkeit.* Vitesse *f.*
- Velocity s. of the issuing stream or vein.** *Die Ausflussgeschwindigkeit.* Vitesse *f.* d'écoulement d'un liquide.
- Accelerated velocity s.** *Die beschleunigte Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* accélérée.
- Angular velocity s.** *Die Winkelgeschwin-digkeit.* Vitesse *f.* angulaire.
- Final or Terminal velocity s.** *Die End-geschwindigkeit, (bei der Artillerie: die Aufschlag-geschwindigkeit der Geschosse).* Vitesse *f.* finale.
- Initial velocity s.** *Die Anfangsgeschwin-digkeit.* Vitesse *f.* initiale.
- Mean velocity s.** *Die mittlere Geschwin-digkeit.* Vitesse *f.* moyenne.
- Retarded velocity s.** *Die verzögerte Ge-schwindigkeit.* Vitesse *f.* retardée.
- Uniform velocity s.** *Die gleichförmige Ge-schwindigkeit.* Vitesse *f.* uniforme.
- Variable velocity s.** *Die ungleichförmige oder veränderliche Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* variable.
- Virtual velocity s.** *Die virtuelle Geschwin-digkeit.* Vitesse *f.* virtuelle.
- Velvet s., Velveten s.** (or Fustian s.) (Weav.) *Der Velvet, der sammtartige Stoff.* Étoffe *f.* veloutée.
- Velvet s.** properly said. *Der Sammtmanchester, der Baumwollsammt.* Velours *m.* lisse.
- Cut velvet s.** *Der geschchnittene Sammt, der gerissene Sammt.* Velours *m.* coupé.
- Plain back-velvet s., Tabby back-velvet s.** (velvet with plain ground). *Der glatte Sammt.* Velours *m.* à toile.
- Ribbed velvet s.** *Der gerippte Sammt.* Velours *m.* ras, velours *m.* simulé.
- Uncut velvet s.** *Der gezogene Sammt, der ungeschchnittene Sammt, der ungerissene Sammt, der Halbsammt, der Ritzer.* Velours *m.* frisé, velours *m.* épinglé.
- Utrecht velvet s.** *Der Utrechter Sammt, der Mobelplüsch.* Velours *m.* d'Utrecht.
- Woollen velvet s.** (Cloth.) *Der Tuchsammt.* Drap-velours *m.*
- Worsted velvet s.** *Der Wollsammt.* Velours *m.* de laine.
- Velvet-copper-ore s.** (Miner.) *Das Kupfer-sammters.* Cuivre *m.* velouté.
- Velveteen s.** (Weav.) See Velvet and Fustian.
- Velvet-ribbon s.** *Das Sammtband.* Ruban

- m. en velours, ruban m. velours, ruban m. velouté.
- Vena contracta** s. (Hydr.) See Contracted stream under Stream.
- Veneer** s. (Join.) Die Furnüre, das Furnirblatt. Plaque f., feuillet m., feuille f. de placage.
- to **Veneer** v. a. (Join.) Furniren. Plaquen.
- to **Veneer** v. a. on both sides. Gegenfurniren, auf beiden Seiten furniren. Contreplaquer.
- Veneer-cutting-machine** s. (Join.) Die Furnirschneidmaschine. Machine f. à couper le bois pour placage.
- Veneer-cutting-saw** s. (Join.) See Veneering-saw.
- Veneering** s. (Join.) Die Furnirung, die furnierte Arbeit. Placage m.
- Veneering** s. on both sides. Die Gegenfurnirung. Contre-placage m.
- Veneering** s. cut out in the shape of wedges. Die sternförmig ausgelegte Arbeit. Placage m. en cœur, en rosace.
- Veneering-saw** s. (Join.) Die Furnirsäge, die Gattersäge. Scie f. à placage, scie f. allemande. See also Small ripping saw.
- Veneering-wood** s. (Join.) Das Furnirholz. Bois m. de placage.
- Veneer-saw** s. (Join.) See Veneering-saw.
- Venetian blind** s. (Build.) Der Coulissenladen, die Jalousie, die Persienne. Jalousie f., persienne f.
- Venetian carpet** s. (Weav.) See under Carpet.
- Venetian wash** s. (Build.) See Terrazzo.
- Vent** s. of guns (Artill.) Das Zündloch. Lumière f.
- to **Clear** v. a. the **vent**. See to Clear v. a.
- Vent** s. of a fuze or rocket (the hole by which the gas runs out) (Firew.) Das Brandloch. Lumière f., orifice m.
- Vent-astragal** s., **Vent-field-astragal** s. and **fillets** s. pl. (Artill.) Der Zündgurt, der Zündlochgürtel, das Kammerband. Astragale m. de lumière d'une pièce de canon.
- Vent-bit** s. (Artill.) Die Räumnadel mit Bohrspitze. Dégorgeoir m. à vrille.
- Vent-cover** s. (Artill.) Die Zündlochhaube, der Pfannendeckel. Cache-lumière m., couvre-lumière m. d'une bouche à feu.
- Vent-field** s. (Artill.) Das Zündfeld. Champ m. de lumière d'une bouche à feu.
- Vent-hole** s., **Air-hole** s. (Build.) Das Lustloch, das Zugloch. Ventouse f.
- Vent-hole** s. in a casemate (Fortif.) Das Dampfloch, das Zugloch. Évent m.
- Vent-hole** s., **Regulator** s. (Found.) Der Windfang. Ébrasoir m., ébrasoir m.
- Ventilating fanner** s., **Fanner** s., **Fan** s. (Min.) Der Ventilator, der Grubenventilator, die Wettertrommel. Ventilateur m., ventilateur m. à force centrifuge. See Fan and Ventilator.
- Ventilation** s. (supplying apartments with fresh air) (Build.) Der Luftwechsel, das Auslüften, die Ventilation, die Anlegung von Windfängen. Aérage m., ventilation f.
- Ventilation** s. of mines or underground. Die Wetterlosung, die Wetterversorgung, der Wetterwechsel. Aérage m., ventilation f. (des mines).
- Ventilator** s., **Fan** s. (Mach.) Der Ventilator, der Luftsücher, der Windfang, das Flügelgebläse, das Windrad. Ventilateur m.
- Ventilator** s. worked with piston. Das Kolbengebläse. Soufflet m. à piston.
- Ventilator** s., **Fan** s. of a beating machine (Spinn.) Der Ventilator. Ventilateur m.
- Ventilator** s., **Funnel** s., **Air-hole** s. (Mil. min.) Das Lustloch, der Luftschacht, der Rauchabzug. Évent m. See also Funnel.
- Ventilator** s., **Pneumatic machine** s. for ventilating mines. Der Ventilator, die Wettermaschine. Ventilateur m., machine f. pneumatique (pour l'aérage des mines).
- Ventilator** s. of the Hartz (an air-pump working by means of water-bellows) (Min.) Der Harzer Wettersatz. Ventilateur m. du Hartz.
- Centrifugal ventilator** s. (Min.) See under Centrifugal adj.
- Ventilator-pipe** s. (Build.) Das Dunstrohr, der Dunstschlot, der Brodmefang. Tuyau m. aérique, tuyau m. d'évent.
- Venting-wire** s. (Found.) Die Räumnadel, der Luftspiess, der Spiess, der Draht des Formers. Aiguille f., dégorgeoir m.
- Vent-punch** s. (Artill.) Der Durchschläger, der Zündlochaufreiber, der Zündlochstempel. Dégorgeoir m. à maillet.
- Venus** s., **Phosphorus** s., **Lucifer** s., **Morning-star** s. (Astron.) Die Venus, der Morgenstern. Vénus f., étoile f. du matin.
- Verdigris** s., **Subacetate** s. of copper (Chem. Dyer.) Der Grünspan. Verdet m., vert-de-gris m.
- Crystallized verdigris**. Der krystallisierte (destillierte) Grünspan. Verdet m. cristallisé, vert m. distillé, vert m. en grappes, cristaux m. pl. de Vénus.
- Verdigrised** adj. (Miner.) Kupfergrün, mit Grünspan beschlagen. Éragineux, -se.
- Verditer** s., **Blue verditer** s. See under Blue adj.
- Verge** s. of a watch (Watchm.) Die Spindel. Verge f.
- Verge-board** s., **Verge-couple** s., **Verge-course** s. (Build.) See Barge-board etc.
- Vermeil** s. (Goldsm.) Die vergoldete Silberwaare. Vermeil m.
- Vermeil** s., a liquid which gives lustre and fire to gold in burnished gilding (Paint. Gild.) Die Helle. Vermeil m.
- Vermillion** s. (Paint.) See Red cinnabar under Cinnabar.
- Vernal equinox** s., **Vernal point** s. (Astron.) Das Frühlingsäquinoccium, der Punkt der Frühlingsnachtgleiche. Équinoxe m. du printemps, point m. équinoxial du printemps.
- Vernier** s., **Nonius** s. (Astron. etc.) Der Vernier, der Nonius. Vernier m.
- Verona-green** s., **Green earth** s. (Paint.) Das Veroneser Grün. Vert m. de Vérone.
- Verrel** s., **Ferrel** s., **Ferrule** s. (Techn.) Der Ring, die Zwinge. Virole f., ferrule f.
- Verril** s., **Ferril** s., **Ferrule** s. (Turn.) Die Drehrolle. Cuivrot m.
- Vertex** s., **Apex** s. of an angle, a cone, a pyramid etc. (Geom.) Die Spitze oder der Scheitel. Sommet m.

- Vertex** *s.* **Corner** *s.* of a polyeder. *Die Ecke eines Polyeders.* Sommet *m.*
- Vertex** *s.* of a conic section. *Der Scheitel.* Sommet *m.*
- Vertical** *s.* **Vertical line** *s.* (Geom.) *Die lotrechte Linie, die verticale* Ligne *f.* verticale.
- Prime vertical** *s.* (Astron.) *Der erste Scheitel oder Verticalkreis.* Premier vertical *m.*
- Vertical** *adj.* **Right** *adj.* **by the plummet,** **Plumb** *adj.* **Perpendicular** *adj.* *Blei-recht, lotrecht, senkrecht, scheidelrecht.* Vertical, -e, à plomb, perpendiculaire.
- Vertical angles** *s. pl.* (Geom.) *See under* Angle.
- Vertical solid angle** *s.* (Miner.) *See under* Angle.
- Vertical boring-machine** *s.* *Das Bohrwerk mit stehender Bohrwelle.* Forerie *f.* verticale.
- Vertical circle** *s.* (Astron.) *Der Verticalkreis, das Asimuth.* Cercle *m.* vertical, azimuth *m.*
- Vertical dam** *s.* in a gallery (Min.) *Der aufrecht stehende Damm.* Serrement *m.* droit.
- Vertical joint** *s.* *See* Joint.
- Vertical plane** *s.* *Die verticale oder senkrechte Ebene.* Plan *m.* vertical.
- Vesica piscis** *s.* **Mandorla** *s.* (Orn.) *Das Osterei, die Mandorla.* Ovale *m.* divin, amande *f.* mystique.
- Vessel** *s.* (Techn.) *Das Gefäß.* Vase *m.*
- Vessel** *s.* **for condensing** (Steam-eng.) *See* Condenser and Condensing-vessel.
- Distilling-vessel** *s.* (Chem.) *Das Destilliergefäß.* Vase *m.* distillatoire.
- Large wooden vessels** *s.* (Or pit *s.*) in which the calcined alum is lixivated (Min.) *Der Auslaugkasten.* Couve *f.* (à Liège).
- Vessel** *s.* (Metall.) *Der Kessel.* Chaudron *m.*
- Vessel** *s.* **Ship** *s.* (Mar.) *Das Fahrzeug, das Schiff.* Bâtiment *m.*, vaisseau *m.*, navire *m.*
- Round-sheered vessel** *s.* (Mar.) *Ein Schiff, das viel Sprung hat.* Vaisseau *m.* bien ensellé, trop ensellé.
- Straight-sheered vessel** *s.* (Mar.) *Ein Schiff, das wenig Sprung hat.* Vaisseau *m.* peu ensellé.
- Aerostatic vessel** *s.* (Phys.) *Das Luftschiff.* Vaisseau *m.* aérostatique.
- Armour-cased or Armour-plated vessel** *s.* *Das Panzerschiff.* Navire *m.* cuirassé.
- Decked vessel** *s.* (Mar.) *Das Fahrzeug mit einem Deck.* Bâtiment *m.* ponté.
- Low-built vessel** *s.* *Das niedrige (Rache) Schiff.* Vaisseau *m.* de bas bord.
- Undecked or Open vessel** *s.* *Das offene Fahrzeug, das Fahrzeug ohne Deck.* Bâtiment *m.* non ponté.
- Vestibule** *s.* (Archit.) *Die Vorhalle, der Vorplatz.* Vestibule *m.*
- Vestry** *s.* (Archit.) *See* Sacristy.
- Vesuvian** *s.* (Miner.) *Der Vesuvian, der Idokras* Vésuvienne *f.*, idocrase *f.*
- Via lactea** *s.* *See* Milky way
- Viaduct** *s.* (Railw.) *Der Viaduct.* Viaduc *m.*
- to Vibrate** *v. n.*, **to Nitrify** *v. n.* (Mach.) *Schnarren, zittern.* Brouter, trembler.
- Vibration** *s.* (Mech. & Phys.) *Die Schwingung, die Vibration.* Vibration *f.*
- Vibration** *s.* of the beam or of the side-lever's end (Steam-eng.) *Die Abweichung des Balancierendes* Déviation *f.* du bout du balancier.
- Vice** *s.* (Techn.) *Der Schraubstock.* Étau *m.*
- Vice** *s.* of a shaping- or filing-machine (Mach.) *Der Schraubstock vor der Feilmaschine.* Étau *m.* lineur.
- Vice** *s.* **with a ball- and socket-joint** (Locksm.) *Der Schraubstock mit Kugelgewinde.* Étau *m.* à genou.
- Large vice** *s.* in which glowing iron is forged (Forg.) *Der Feuerschraubstock.* Étau *m.* à chaud.
- Parallel vice** *s.* (Locksm.) *Der Parallelschraubstock.* Étau *m.* parallèle, à mouvement parallèle.
- Small vice** *s.* **Hand-vice** *s.* (Techn.) *Der Feilkloben, der Handkloben.* Pince *f.* à vis, étau *m.* à vis, tenaille *f.* à vis.
- Standing vice** *s.* **Standing-vice** *s.* *See* Bench-vice.
- Vice** *s.* of glaziers, **Glazier's vice** *s.* *Der Bleisug.* Tire-plomb *m.*
- Vice** *s.* **Winding stairs** *s. pl.* (Build.) *Die Schneckenstiege, die Wendeltreppe.* Escalier *m.* à vis, en limaçon.
- Vice-box** *s.* (Forg.) *See* Box of a vice.
- Vice-clamps** *s. pl.* *See* Clamp and Lock-filer's clamps *pl.*
- Viewer** *s.* (the superintendent or manager of a mine) (Min.) *Der Berginspector, der Bergeerwalter, der Bergwerksingenieur.* Ingénieur *m.* des mines, directeur *m.* des mines.
- Vigilant** *adj.* (Milit.) *See* Alert.
- Vignette** *s.* **in the title, Frontispiece** *s.* (Print.) *Die Titelvignette.* Vignette *f.* du frontispice.
- Vignoles-rail** *s.* (Railw.) *Die Vignoles-Schiene, die breitbasige Schiene.* Rail *m.* Vignole.
- Vine** *s.* (Agric.) *Die Weinrebe.* Cep *m.* de vigne, vigne *f.*
- Vine-arbour** *s.* **Vine-trellis** *s.* or **-trellis** *s.* (Gard.) *Die Weinlaube, das Rebengeländer.* Treille *f.*
- Vine-dresser** *s.* (**Vintager** *s.*) *Der Winzer, der Weinbergarbeiter.* Vigneron *m.*, (vendangeur *m.*).
- Vinegar** *s.* (Chem.) *Der Weinessig, der Essig.* Vinaigre *m.*
- Vinegar** *s.* of wood, **Wood-vinegar** *s.*, **Pyroligneous acid** *s.* (Chem.) *Der Holzessig, die Holzsäure.* Vinaigre *m.* de bois, acide *m.* pyroligneux.
- Radical vinegar** *s.* **Spirit** *s.* of verdigris, **Concentrated acetic acid** *s.* *Der Radicalessig, die concentrirte Essigsäure.* Vinaigre *m.* radical, esprit *m.* de vert-de-gris.
- Vine-prop** *s.* **Vine-stake** *s.* (Agric.) *Der Pfahl, der Weinbergspfahl.* Échalas *m.*
- Vineyard** *s.* *Der Weinberg.* Vigne *f.*, vignoble *m.*
- Vinous** *adj.*, **Winy** *adj.* (Chem. etc.) *Weinig.* Vineux, -euse.
- Vintager** *s.* *See* Vine-dresser.
- Violet** *s.* **Dame's violet** *s.* (Agric.) *See* Julian.
- Violet** *adj.* *Violet.* Violet, -tte.

- Violet-wood** *s.* (Join.) See *Amaranth-wood* and *Palixander-wood*.
- Violin** *s.* (Mus.) Die *Violine*, die *Geige*. Violon *m.*
- Virgin** *s.*, **Virgo** *s.* (Astron.) Die *Jungfrau*. Vierge *f.*
- Virgin-oil** *s.* (best olive oil) (Chem.) Das *Jungfernöhl*. Huile *f.* vierge.
- Virgin-wax** *s.* Das *Jungfernwachs*. Cire *f.* vierge.
- Virginal milk** *s.* See *Lac virginale*.
- Virtual** *adj.* (Mech. & Phys.) *Virtuell*. Virtuel, -lle.
- Vis inertiae** *s.* (Mech.) Die *Trägheit*, das *Trägheits-* oder *Beharrungsvermögen*. Force *f.* d'inertie.
- Vis viva** *s.* (Mech.) Die *lebendige Kraft*. Force *f.* vive.
- Viscidly** *s.* See *Ropiness*.
- Visorium** *s.*, **Divisorium** *s.* (Print.) Das *Divisorium*. Mordant *m.*
- Visorium** *s.*, **Retinaculum** *s.* (Print.) Das *Tenakel*. Visorium *m.*
- Visual angle** *s.* (Opt.) See under *Angle*.
- Visual distance** *s.* (Opt.) Die *Schweite*, die *Weite des deutlichen Sehens*. Distance *f.* de la vue distincte.
- Visual line** *s.* (of a telescope). Die *Gesichtslinie*. Ligne *f.* visuelle.
- Vital air** *s.* (Chem.) Die *Lebensluft*. Air *m.* vital.
- Vitreous sulfuret** *s.* of *silver* (Miner.) Der *Silberglass*. Argent *m.* sulfuré.
- Vitrification** *s.* (Chem.) Die *Verglasung*. Vitri-fication *f.*
- Vitrification** *s.*, **Scorification** *s.* (Metall.) Die *Verschlackung*. Scorification *f.*
- to Vitrify** *v. a.*, **to Melt** *v. a.* **to a glass** (Chem.) *Verglasen*. Vitrifier.
- Vitriol** *s.* (Chem., Miner.) Der *Vitriol*, das *schwefelsaure Salz*. Vitriol *m.* See *Copperas*.
- Vitriol** *s.* of *Goslar*, **Zink-vitriol** *s.* (Chem.) Der *Goslar'sche Vitriol*. Blanc *m.* de Goslar, vitriol *m.* de Goslar.
- Blue vitriol** *s.*, **Vitriol** *s.* of *copper*, (**Sulfate** *s.* of *copper*) (Chem., Dyer.) Der *blaue Vitriol*, der *Kupfervitriol*, der *cyprische Vitriol*. Vitriol *m.* bleu, vitriol *m.* de cuivre, vitriol *m.* de Cypre, couperose *f.* bleue, cuivre *m.* sulfaté.
- Green vitriol** *s.*, (**Sulfate** *s.* of *iron*) (Chem.) Der *grüne Vitriol*, der *Eisenvitriol*. Vitriol *m.* vert, vitriol *m.* de fer, couperose *f.* verte, fer *m.* sulfaté.
- Red vitriol** *s.* (Miner.) Der *Kobaltvitriol*. Cobalt *m.* sulfaté.
- White vitriol** *s.*, **Zink-vitriol** *s.*, (**Sulfate** *s.* of *zink*) (Chem., Paint.) Der *weisse Vitriol*, der *Zinkvitriol*, das *schwefelsaure Zinkoxyd*. Vitriol *m.* blanc, vitriol *m.* de zinc, zinc *m.* sulfaté, sulfate *m.* de zinc.
- Vitrum** *s.* **marmoratum**, **Marbled glass** *s.* (Glass-m.) Das *marmorirte Glass*. Verremarbre *m.*
- Vitruvian scroll** *s.* (Arch.) Der *Müander*, der *laufende Hund*. Méandre *m.*
- Vivianite** *s.*, **Pollated blue-iron** *s.*, **Fibrous blue-iron** *s.*, **Phosphate** *s.* of *iron* (Miner.) Der *Vivianit*, der *krystallisierte Vivianit*, der *blättrige Vivianit*, das *spathige Eisenblau*, (v. Leonh.) das *blättrige Eisenblau*. Vivianite *f.*, phosphate *m.* de fer bleu cristallisé, fer *m.* phosphaté laminaire, fer *m.* azuré.
- Volatile oil** *s.* (Chem.) See under *Oil*.
- Volcanic glass** *s.*, **Vitreous lava** *s.* (Geogn.) Die *schwarze Glaslava*, der *Obsidian*. Lave *f.* vitreuse obsidienne, verre *m.* d'Islande, laitier *m.* de volcan.
- Volcano** *s.* (Geogr.) Der *Vulcan*, der *feur-speiende Berg*. Volcan *m.*
- Volley** *s.*, **Firings** *s.* in *salvos* (Milit.) Das *Lagenfeuer*, die *Salve*. Feu *m.* de salve ou par salve.
- Volley** *s.* of a *bataillon* in *line* (Milit.) Das *Bataillonsfeuer*, die *Bataillonssalve*. Feu *m.* de bataillon.
- Volley-rocket-carriages** *s.*, **Field-rocket volley-carriage** *s.* (Artill.) Das *fahrbare Raketen-gestell für mehrere Raketen*. Affût *m.* à fusées, à tubes, à volée ou de voée.
- Voltaic** *adj.* (Phys.) *Voltaisch*. Voltaïque, de Volta.
- Voltaic battery** *s.*, **electricity** *s.*, **pile** *s.* etc. See under *Battery*, *Electricity*, *Pile* etc.
- Voltaic wire** *s.* (Phys.) Der *Leitungsdraht*. Fil *m.* conducteur.
- Volume** *s.*, **Solidity** *s.*, **Solid** or **Cubical contents** *s.* pl. (Geom.) Der (*körperliche*) *Inhalt*, das *Volumen*. Volume *m.*
- Atomic volume** *s.* See under *Atomic* *adj.*
- Volume** *s.* (Booksell.) Der *Band*, der *Theil eines Werkes*. Tome *m.*, volume *m.*
- Volumetrical analysis** *s.* (Chem.) See under *Analysis*.
- Volute** *s.* (Archit.) Die *Schnecke*, die *Schneckenlinie*, die *Volute*. Volute *f.*
- Ionian volute** *s.*, **Ionic scroll** *s.* Die *ionische Schnecke*. Volute *f.* ionique, corne *f.* de bélier.
- Vomitory substance** *s.* (Chem.) Das *Emetin*, der *Brechstoff*. Émétime *f.*
- Vou-hole** *s.* (Min.) Die *offene Kluft*. Fente *f.*, cope *m.*, siège *m.*, fendant *m.*
- Vousoir** *s.* (Build.) Der *Wölbstein*. Vousoir *m.*
- Indented vousoir** *s.* (Build.) Der *gekröpfte oder verzahnte Wölbstein*, der *Kropfstein*. Vousoir *m.* engrenant.
- Vousoir** *s.* for *arches*. See *Arch-stone*.
- Vowel** *s.* (Print. etc.) Der *Vokal*. Voyelle *f.*
- Vulcanisation** *s.*, **Sulphurization** *s.* of *caoutchouc* (Chem.) Das *Vulcanisiren*, das *Schweifeln*. Vulcanisation *f.*, sulfuration *f.*
- to Vulcanize** *v. a.* *caoutchouc* (Chem.) *Vulcanisiren*, *schweifeln*. Vulcaniser, volcaniser.

W.

- Wad s.** (Chem.) *Das Wad, der Manganschaum.* Manganèse m. oxydé hydraté, acérèsè m. *See also Earthy cobalt.*
- Wad s.** (Weav.) *Die Watte.* Ouate f.
- Wad s.** of the seggar (Porcel.) *Der Ring von Kapselmasse.* Cerceau m. de ciment.
- Wad s.** (Artill.) *Die Vorladung, der Vorschlag.* Bourre f. ou bouchon m. de charge pour les bouches à feu.
- Wad s. for sea-service** (Mar. artill.) *Die Vorladung.* Étoupin m. d'une bouche à feu, bouchon m. en cordage.
- to Wad v. a.** (Seamstr.) *Wattiren.* Oüater.
- Wadding s.** (Min. Milit.) *Der Pfropf, die Vorladung.* Bourre f.
- Wadding s.** (in making quilt-work) *Die Watte, die Füllung.*
- Wad-hook s.** **Packing-worm s.** (Mach.) *Der Krätzer, der Stopfbüchsenreiniger.* Tire-étoupe m., tire-bourre m.
- Wad-hook s.** (Artill., Milit.) *Der Krätzer, der Dammzieher.* Tire-bourre m.
- Wages s. pl., Daily wages s. pl.** (Techn.) *Der Tagelohn, der Lohn.* Prix m. (de journée), gage f. (de journée).
- Weekly wages s. pl.** (Techn.) *Der Wochenlohn.* Semaine f., gage f. de semaine.
- Wages s. pl.** (Mar.) *Das Heuergeld (Monats-gage) der Matrosen.* Solde f. des matelots.
- Waggon s.** **Carriage s.** (Cartwr.) *Der Wagen, das Fuhrwerk, (bei der Artillerie:) das Fahrzeug.* Voiture f., chariot m., waggon m.
- Waggon s.** strictly taken, in opposition to „carriage“, **Gun-ammunition-waggon s.** (Artill.) *Der Wagen (im Gegensatz zur Lafette).* Caisson m.
- Open-sided waggon s.** **Open spar-waggon s.** (Agric.) *Der Leiterwagen.* Chariot m. à ridelles.
- Waggon s. for carrying coals** (Min.) *See Coal-waggon.*
- Waggon s., Railway-carriage s.** for (last class) passengers (Railw.) *Der Waggon, der Eisenbahnwaggon, der Güterwagen.* Waggon m., wagon m., vagon m.
- American waggon s., Eight-wheeled wagon s.** (Railw.) *Der achtradrige Wagen, der americanische Wagen.* Waggon m. à huit roues, waggon m. américain.
- Waggon s. to tip, Tipping-waggon s.** (Railw.) *Der Kippwagen.* Waggon m. basculant
- Waggon-body s.** (Artill.) *See Under-carriage.*
- Waggon-boiler s.** (Steam-eng.) *See Waggon-head-boiler.*
- Waggon-chest s.** (Railw., Cartwr.) *See Body of waggon.*
- Waggon-head-boiler s., Caravan-shaped boiler s.** (Steam-eng.) *Der Kofferkessel.* Chaudière f. à tombereau. *See also under Boiler.*
- Waggon-hoist s.** (Railw.) *Der Wagenaufzug.* Grue f. pour soulever les waggons.
- Waggon-limber s.** (Artill.) *Die Wagenprotze.* Avant-train m. de caisson.
- Waggon-road s.** (Min.) *See Gate-way and Rolley-way.*
- Waggon-whed s.** (Build.) *Die Wagenremise, der Wagenschuppen.* Remise f. à voitures.
- Waggon-side s., Side s.** (Cartwr.) *Der Tragbaum, der Schwungbaum, der Unterbaum.* Braucard m. d'une voiture.
- Waggon-train s.** (the military waggons which belong to the army) (Milit.) *Der Armeetrain.* Train m. de l'armée.
- Waggon-vault s., Barrel-vault s., Cylinder-vault s., Cradle-roof s., Tunnel-roof s.** (Build.) *Das Tonnengewölbe, das Kufengewölbe.* Voûte f. en tonnelle, berceau m.
- Wagnerite s., Fluo-phosphate s. of magnesia** (Min.) *Der Wagnerit, das Magnesiaphosphat.* Wagnérite f., phosphate m. de magnésie, magnésie f. phosphatée.
- Wainscot s., Thin oak-board s.** (Carp.) *Der Wagenschott, der Wagenschuss, das Gefäßholz.* Esquain m.
- Wainscot s., Breast-work s.** (Mar.) *Die Schotting, die Geveling (Breterwand).* Cloison f., cloisonnage m., fronteau m. *See also Bulk-head.*
- to Wainscot v. a.** (Join.) *Verstäfel, täfel, austüfeln, auskleiden.* Lambrisser, revêtir de lambris.
- Wainscotting s., Inlaying s.** (Build.) *Das Gefäßel, die Lamperie, das Täfelwerk.* Boiserie f., lambris m., anc. lambre m.
- Half-high wainscotting s.** (from 3 to 5 feet of highness) *Das halbhöhe Wandgefäßel, die halbe Täfelung.* Lambris m. de demi-revêtement.
- High wainscotting s.** *Das volle Wandgefäßel, die vollhöhe Täfelung.* Lambris m. de plein revêtement.
- Wainscotting s. on walls.** *Die Täfelung, die Wandverkleidung, die Lamperie, die Boiserie, das Wandgefäßel.* Lambris m. de revêtement, boiserie f.
- Wainscotted sole s., Sole-wainscotted s.** around a room (Build.) *Die Fusslamperie, der Fußsockel, die Brustungsverkleidung, das Brustgefäßel.* Lambris m. d'appui.
- Waist s.** (Mar.) *Die (das) Kuhl.* Course f., couloir m.
- Waist-belt s., Sword-belt s.** (Milit.) *Die Degenkuppel, -koppel, die Sabelkuppel.* Ceinturon m.
- Waist-cloth s., Quarter-cloth s.** (Mar.) *Das Schanzkleid (von Segeltuch oder anderem Zeuge).* Pavois m.

Waist-strap *s.* (Mil.) *Der Kürassriemen mit Schnalle. Courroie f. de ceinture.*
Waiting-room *s.* (Railw.) *Der Wartesaal. Salle f. d'attente.*
Wake *s.* of a ship (Navig.) *Das Kielwasser, (die Schiffsspur). Ouaihe m., (sillage m.), houache m., remous m.*
to Wake v. n., to Be afloat v. n., to Show v. n. above water (Navig.) *Waaken. Veiller.*
Wale *s.* (Shipb.) *Das Bergholz, das Barkholz. Préceinte f., ceinte f., carreau m.*
Main wale *s.* of a ship. *Das untere oder grosse Bergholz. Grande préceinte f.*
Wale *s.* or **Sheer-rail** *s.* of a boat (Mar.) *Das Randger, die Walleiste eines Bootes. Préceinte f. d'une chaloupe.*
Wale *s.* (Pont.) *Der Dollbaum, die Bordleiste. Porte-toulet m., pièce f. de ceinture.*
Wale *s.* (Bridge-b.) *Die Bordleiste, die Bord-einfassung, das Gurtholz. Ceinture f. d'un bateau.*
to Wale v. a. a gabion, **to Form v. a. the web** of a gabion. (Fortif.) *Einen Schanz-korb flechten. Clayonner, faire le clayonnage.*
Waling *s.*, **Web** *s.* of gabions (Fortif.) *Das Flechtwerk, das Geflecht. Clayonnage m. See also Randing.*
Wall *s.* (Build.) *Die Mauer. Mur m. See also Cellar-wall.*
Wall *s.* of cob. *See Cob-wall.*
Wall *s.* of cob-bricks. *See Cob-brick-wall.*
Wall *s.* consisting only of perpendicular stones, **Perpend-wall** *s.* *Die Mauer aus lauter Binderscheiden. Mur m. de parpaing.*
Wall *s.* leaning against solid ground. *Die Mauer, die sich am Erdreich anlehnt. Mur m. adossé à un terre-plein.*
Wall *s.* one side worked fair. *Die einseitig abgeglichene, einhäuptige Mauer. Mur m. aligné d'un côté seulement.*
Wall *s.* made of quarry-stones, **Quarry-stone-wall** *s.* *Die Bruchstein-mauer. Mur m. en moëllon.*
Wall *s.* that batters, shrinks. *Die ausbauchende, bauchige Mauer. Mur m. bouclé, gauchissant.*
Wall *s.* upon discharging arches. *Die Mauer auf Schildbogen. Mur m. en décharge.*
Wall *s.* with holes for putting in the timbers. *Die Mauer mit Balkenlöchern. Mur m. coupé.*
Baked wall *s.*, **Wall** *s.* filled up with rubble-work between two cheeks of ash-lars or bricks, **Coffer-wall** *s.*, **Packed wall** *s.* *Die Füllmauer. Mur m. de remplage, mur m. de blocage, mur m. rempli de hourdage. See also Coffer-work.*
Bare-based wall *s.* (Build.) *Die Mauer mit bloßgelegtem Grund. Mur m. décaussé.*
Battled, Embattled wall *s.* *Die gezinnette Mauer. Mur m. crénelé.*
Dead wall *s.*, **Orb wall** *s.* *Die blinde, fensterlose Mauer. Mur m. orbe.*
Dead front-wall *s.* *Die Blendfaçade. Renard m., mur m. orbe, de face, façade f. feinte.*
Dry wall *s.*, **Stone-packing** *s.* *Die*

trockene Mauer, die kalte Mauer, die Steinpackung. Mur m. en pierre sèche, perré m., pierré m.
Embattled wall *s.* (Fort.) *Die Festungsmauer. Mur m. de fortification.*
Enclosure-wall *s.* (Railw. etc.) *Die Umfassungsmauer. Mur m. de clôture.*
Escarped, Sloped wall *s.* *Die geböschte Mauer, die Talummauer. Mur m. taluté, escarpé, mur m. en talus.*
External wall *s.*, **Out-wall** *s.* (Build.) *Die Aussenmauer, die Umfassungsmauer. Mur m. extérieur, mur m. de pourtour.*
Fire-proof wall *s.*, **Strong wall** *s.* protecting against fire. *Die Brandmauer. Mur m. réfractaire, mur m. massif protégeant contre le feu.*
Flightless wall *s.* *Die fluchlose Mauer. Mur m. bâti par épaules.*
Frontal wall *s.*, **Front-wall** *s.* *Die Vordermauer, die Frontmauer. Mur m. de face, de front.*
Internal wall *s.*, **Partition-wall** *s.*, **Party-wall** *s.* *Die innere Mauer, die Scheidemaier. Mur m. de refend, mur m. intérieur.*
Internal wall *s.* or **Party-wall** *s.* of bricks (Build.) *Die Ziegelscheidung, die Scheidewand von Backsteinen. Galandage m.*
Mean wall *s.*, **Common wall** *s.*, **Boundary-wall** *s.* *Die gemeinschaftliche Grenzmauer, die Communmauer. Mur m. mitoyen.*
Principal wall *s.*, **Chief wall** *s.*, **Main wall** *s.* *Die Hauptmauer. Maitresse-muraille f.*
Retaining wall *s.* (the wall for the pressure of earth). *Die Futtermauer. Mur m. de revêtement.*
Springing wall *s.*, **Abutment-wall** *s.* *Die Widerlagsmauer. Mur m. de soutien.*
The wall batters, bellies, shrinks. *Die Mauer baucht aus, hängt über. Le mur forjette, ou gauchit.*
The wall cracks. *Die Mauer reißt auf, bekommt Risse. Le mur se fend.*
The wall settles, sinks in. *Die Mauer senkt sich, setzt sich, sackt sich ein. Le mur farde, s'affaisse, prend coup.*
The wall splits, gapes. *Die Mauer bekommt Risse, reißt auf. Le mur se feud.*
to Break through v. a. a wall. *See under to Break through.*
to Brick v. a. a wall. *See under to Brick.*
to Erect v. a. a wall by steep and quoins. *Eine Mauer stufenweise mit Verzahnungen aufführen. Elever un mur par épaules.*
to Flatten v. a. a wall. *Eine Mauer abreiben, glattreiben. Froter un mur.*
to Float v. a. a wall. *Auf eine Mauer den Aufzug bringen, den Putz aufziehen. Crépîr un mur.*
to Float v. a. a wall with white-wash. *Eine Mauer schlimmen. Flotter un mur.*
to Plaster v. a. a wall. *Eine Mauer abputzen. Enduire un mur.*
to Put v. a. a wall upon arches, to Support v. a. a wall by arches or

- vaults.** Eine Mauer auf Bogen oder Gewölbe *saltella*. Monter un mur sur des voûtes.
- to Rebrate v. a. a plastered wall.** Den Putz mit Besen aufrauen, Besenputz machen. Bretter, bretteler l'enduit.
- to Rough-cast v. a. a wall, to Render v. a. a wall.** Eine Mauer berappen, bewerfen. Gobeter, ravalier un mur.
- to Set v. a. a wall, to Finish v. a. the plastering.** Eine Mauer tünchen, glattputzen. Finir à enduire un mur.
- Wall s. of a blast-furnace.** Der Schacht (die Mauerung) eines Hochofens. Chemise *f.* See Shell and Casing.
- Wall s.** (a passage between the boards in the pillar, Newcastle-on-Tyne), **Thirling s.** (Scotland) (Min.) Das Pfeilerort, die Verbindungs- oder Theilungsstrecke im Pfeiler auf Kohlenflöten. Refendement *m.* de serres (en Belgique). Comp. Jenking.
- Wall s., Face s. of a gallery (Min.)** Der Streckenstoss, die Ume eines Stollens. Paroi *f.* d'une galerie ou voie.
- Hanging wall s.** Das Hangende eines Ganges. Toit *m.* d'un filon.
- Lateral wall s. of the brick-work in a gallery.** Die Scheidemauer (einer Stollen- oder Streckenmauerung). Pied-droit *m.* d'un muraillement de galerie.
- Long wall s., Broad wall s., Breast s.** Das Streb. Taille *f.* (dans un abattage par gradins couchés ou par grandes tailles, (en Belgique:) maintenance *m.*
- Wall s. of a lode (the side of the mine or gang-art of the lode, Derbyshire) (Min.)** Die Ume, das Saalband eines Ganges. Face *f.* (d'une excavation souterraine), salbande *f.*, éponte *f.* d'un filon.
- Underlaying wall s., Foot-wall s.** (the wall under the lode, Cornwall). Das Liegende, das liegende Saalband (eines Ganges). Mur *m.* d'un filon.
- Wall s., Face s. of a shaft (Min.)** Der Schachtstoss. Face *f.* ou paroi *f.* d'un puits, (en Belgique) mähire *f.* Comp. Side.
- Wall s. of a tent (Mil.)** Die Zellwand, die Zellseite. Paroi *f.*
- to Wall v. a. (Build.)** Mauern. Maçonner.
- to Wall v. a. bound, to Wall v. a. in good bond.** In Verband mauern, verbandmassig mauern. Murer en liaison, liaisonner, poser en bonne liaison.
- to Wall v. a. in the form of stairs.** Eine Mauer abtreppen. Maçonner par retraites, en degrés.
- to Wall v. a. roughly.** Roh, mit schlechtem Mortel, unaccural mauern. Limosiner, limosiner, hourder.
- to Wall v. a. with baking, to Bake v. a. a wall.** Mit Fullsteinen mauern. Bloquer.
- to Wall v. a. with loam and straw, to Mud-wall v. a.** Mit Lehm und Stroh mauern, wellern. Forcher, bousillier.
- to Wall v. a. the bricks (Brickb.)** Die Ziegel zum Trocknen aufschichten, aufsetzen. Mettre les briques en haies (pour les faire sécher).
- Wall-arch s., Longitudinal arch s.** (Arch.) Der Schildbogen, der Wandgurt, der an der Wand anliegende Längengurt. Formeret *m.* arc-formeret *m.*
- Wall-breach s.** See Breach of a wall.
- Wall-hook s. for a gutter-pipe (Build.)** Die Rohrschelle für ein Fallrohr. Gâche *f.* pour arrêter un tuyau de gouttière.
- Walling s., Masonry s., Muring s.** Das Mauerwerk, das Gemäuer. Maçonnerie *f.* ouvrage *m.* de maçonnerie, murage *m.*, muraillement *m.*
- Haked walling s.** Das Fullmauerwerk. Maçonnerie *f.* en blocage, en remplage. See Coffor-work.
- Decayed walling s.** Das alte, verfallene Gemäuer. Masure *f.*
- Foundation-walling s.** Die Fundamentierung, das Grundmauerwerk. Maçonnerie *f.* de fondement, de soubassement.
- Freestone-walling s., Ashlar-stone-walling s.** Die Quadermauer, die Hausteinauer. Maçonnerie *f.* en pierre de taille.
- Mud-walling s.** Das Lehmgemäuer, das Wellerwerk. Maçonnerie *f.* en torchis, en bousillage.
- Rough walling s.** Das ruppige, unaccurate Mauerwerk. Maçonnerie *f.* limousine, limosinage *m.*
- Walling s. in millstone-grit.** Das Mauerwerk von Mühlstein. Maçonnerie *f.* en meulière.
- Walling s. in rubble-stones.** Das Feldsteinmauerwerk. Maçonnerie *f.* en galets, hourdage *m.*
- Walling s. of the furnace (Mirror-m.)** Die Wände *f.* pl. des Spiegelofens. Embassade *f.*
- Walling s.** (when the roads in the mine or the walls of a pit are made with stone, it is called walling) (Min.) Die Stollenmauerung, die Grubenmauerung. Muraillement *m.* des galeries ou puits.
- Wall-knot s. (Mar.)** Der Schauermannsknopf. Cul-de-pore *m.*
- Double wall-knot s. (Mar.)** Der doppelte Schauermannsknopf, der doppelte oder deutsche Wandknopf. Double cul-de-pore *m.*
- Double wall-knot with a double crown (Mar.)** Der doppelte Schildknopf, der Halsknopf. Double cul-de-pore *m.* avec tête d'alonette.
- Single wall-knot s. (Mar.)** Der einfache Schauermannsknopf, der englische Wandknopf. Simple cul-de-pore *m.*
- Single wall-knot s. with a crown (Mar.)** Der einfache Schildknopf. Simple cul-de-pore *m.* avec tête-de-mort.
- Walloon fining-process s.** (Metall.) Die Wallonenschmiede. Affinage *m.* à la wallonne.
- Half Walloon fining-process s. (Metall.)** Die Halbwallonenschmiede. Affinage *m.* à la demi-wallonne.
- Wallower s. (Mech.)** See Lantern.
- Wall-piece s. (Gunn.)** Die Wallmuskete. Fusil *m.* de rempart (à canon lisse).
- Wall-piece-rifle s., Percussion wall-piece-rifle s. (Gunn.)** Die Wallbuckse. Fusil *m.* de rempart à percussion (à canon rayé).
- Wall-plate s., Pole-plate s. (Build.)** Die

Mauerlatte, die Rastschliesse, die Rostlade, die Mauerplatte. *Filet m.* de mur, plate-forme f., sablière f.

Wall-rib s. (Arch.) *Die Wandrippe*. Nervure f. du formeret.

Wall-work s. **Long wall-work s.** or **long way-work s.**, **Broad work s.** (Min.) *Der Strebbau mit breitem Stosse (Blicke)*. Ouvrage m. par grandes tailles.

Long wall-work s., **Long way-work s.** by small wall-faces (Min.) *Der Strebbau mit schmalen Stössen*. Ouvrage m. par gradins couchés.

Walnut s. (fruit of Juglans regia). *Die Walnuss*. Noix f.

White walnut s. See Hickory.

Wane adj. said of timber etc. *Wahnkantig, baumkantig, schalkantig*. Flacheux, -se.

Want s. of polish (Goldsm.) *Das Matthein, das Matt*. Dépouli m.

Wantey s., **Wanty s.** of a saddle (Saddl.) *Der Obergurt*. Surfaix m.

Ward s., **Guard s.** (Locksm.) *Das Eingerichte, die Besatzung*. Garniture f., gardes f. pl.

Ward s. in the key-bit near the shank. *Der Einschnitt des Bartes am Schafte*. Bouterolle f. d'une clef.

Ward s. of the lock. *Die Besatzung des Schlosses*. Bouterolle f. de la serrure.

Ward s. of three bolts. *Das Eingerichte mit drei Riegeln*. Empénage m.

Ward s. See Turf.

Warden s., **Assayer s.** (Mint.) *Der Wardein, der Münzwardein*. Essayeur m. des monnaies.

Chief warden s. See Assay-master.

Warder s., **Watch-man s.** (Railw.) *Der Bahnwärter*. Cantonnier m.

Ward-robe s. (Build.) *Die Kleiderkammer, das Ankleideszimmer, das Gersehaus, die Garderobe*. Garle-robe f.

Ward-room s., **Great cabin s.** (Mar.) *Die untere, grosse Kajüte*. Grande chambre f.

Ware s. *Die Waare*. Marchandise f. ?

Cast-iron ware s. See under Cast-iron adj.

Earthen ware s. (Pott.) *Das Steingut*. Faïence f. fine, faïence f. anglaise.

Ware-house s. (Comm.) *Das Waarenhaus, das Magazin, das Waarenlager*. Magasin m. Comp. Store-house.

to Warehouse v. a., **to Lay up v. a.** (Comm.) *Aufspeichern, aufschütten, lagern*. Einmagasinieren.

Warehousing s., **Laying-up s.** (Comm.) *Die Aufspeicherung*. Emmagasiner m.

Warm pressing s. (Cloth.) *Das Warmpressen*. Pressée f. à chaud.

Warming s., **Firing s.**, **Heating s.** (Tech.) *Die Heizung, Beheizung*. Chauffage m.

Warming s. the vat (Dyer.) *Das Aufwärmen*. Réchaud m.

Warming-power s. (Phys.) *Die Erwärmungskraft, die Heizungskraft*. Puissance f. calorifique. See Caloric power under Power.

Warming-room s. in convents and theaters, **Calefactory s.** (Arch.) *Das Warmszimmer, das Foyer, das Calefactorium*. Foyer m., foyer m., chaufferie m., salle f. chauffée.

Warm-water-cistern s., **Tank s.** (Steam-eng.) *Der heisse Brunnen, der Ausgusskasten, die Warmwassercisterne*. Cuvette f. du condenseur, bache f. de la pompe, citerne f., réservoir m. à eau chaude.

Warp s. (Weav.) *Die Werst, die Kette, der Aufzug, der Zettel, der Schweif, der Anschweif*. Chaine f.

Warp s. properly said, **Twist s.** (of cotton). *Das Kettengarn, das Kettgarn*. Chaine f.

Warp s. wound into rings which have the appearance of a chain. *Der zu kettenartig gereihten Ringen verschlungene Aufzug*. Chainette f., la chaine pliée en boucles.

Warp s. of the right threads. *Die Stuckkette (in der Gasweberei)*. Chaine f. des fils droits.

Warp s. of the turning-threads. *Die Pole, die Polkette der gazartigen Gewebe*. Chaine f. des fils de tour.

to Beam v. a. the warp. See to Beam v. a.

to Dress v. a. the warp. *Die Kette schlichten*. Encoller, parer la chaine.

to Warp v. a. (Weav.) *Scheeren, schieren, schweifen*. Ourdir.

to Warp v. a. a rope (Rope-m.) *Eis Tau anscheeren*. Ourdir une corde.

to Warp v. a. a ship (to move a ship by hawsers) (Navig.) *Warpen*. Se toner.

to Warp v. n. said of metal (Metall.) *Krumm werden, sich werfen*. Se courber pendant la trempe.

to Warp v. n., **to Cast v. n.** said of wood (Join, Carp.) *Sich werfen, sich ziehen, sich verziehen*. Se tourmenter, voiler, gauchir, déverser, se détoquer. See also to Cast.

Warp-beam s., **Yarn-beam s.** (Weav.) *Der Kettenbaum, der Hinterbaum, der Garnbaum*. Enspoule f. de derrière.

Warp-cop s. (Weav.) *Der Kettengarnkötser, der Zettelkötser*. Cannette f. ou fusée f. à chaine.

Warped adj. (Techn.) *Windschief*. Oblique, gauche, gauchi, -e, à travers.

Warper s. (Weav.) *Der Zettler, der Anzettler, der Scheerer*. Ourdisseur m.

Warping s. for irised stuffs (Weav.) *Das Irisieren, das Irisschweifen*. Ourdissage m. pour étoffes irisées.

Warp-frame s., **Warping-frame s.** (Weav.) *Der Scheerrahmen, der Schweifrahmen, der Anschweifrahmen, der Zettelfahmen, der Schweifstock, die Scheermühle*. Ourdissoir m., machine f. à ourdir.

Warping s. (Weav.) *Das Kettenscheeren, das Kettenaufschlagen, das Zetteln*. Ourdissage m.

Warping-block s. (Rope-m.) *Der Scheerblock*. Croc m. à poulie.

Warping-frame s. See Warp-frame.

Warping-hawser s. (Mar.) *Die Werptross*. Aussère f. à touer.

Warping-mill s., **Warp-mill s.** (Weav.) *Der runde Scheerrahmen*. Ourdissoir m. cylindrique, rond, tournant, asple m.

Mechanical warping-mill s., **Warping-frame s.** (Weav.) *Die Scheermaschine, die Kettenscheermaschine, die Zettelmachine*. Machine f. à ourdir, ourdissoir m., métier m. à ourdir.

Warp-loom *s.* (Weav.) *Der Kettenstuhl.* Métier *m.* de lisse.

High warp-loom *s.* with vertical warp. *Der Hautlissestuhl.* Haute-lisse *f.*, métier *m.* de haute-lisse, haute-lice *f.*

Low warp-loom *s.* (Weav.) *Der Basse-lissestuhl.* Basse-lisse *f.*, basse-lice *f.*, métier *m.* de basse-lisse.

Wash *s.* **Blade** *s.* of an oar. *Die Schaufel, das Blatt eines Ruders.* Pale *f.* d'aviron.

Wash *s.* **Covers** *s.* (the diluvial or alluvial deposits containing much water above the stone-head or rock) (Min.) *Das lose, meist wasserreiche Deckgebirge, das Schuemmdland.* Terrain *m.* mort, mort-terrain *m.*, (Valenciennes:) niveau *m.*

Wash *s.* (Build.) *Die Tünchfarbe.* Couleur *f.* à flotter.

White wash *s.* **Lime-wash** *s.* **Whiting** *s.* (Build.) *Die weisse Tünchfarbe.* Lait *m.* de chaux, laitance *f.*

Yellow wash *s.* *Die gelbe Tünchfarbe.* Badigeau *m.*

Wash *s.* **Liquor** *s.* arising from the washing of nitrous earth. *Die Salpeterlauge.* Eaux *f.* pl., lessive *f.*

to Wash *v. a.* cloth (Cloth-*m.*) *Auswaschen, ausspülen.* Dégorger les draps.

to Wash *v. a.*, **to Paint** *v. a.* **in Indian ink** (Draw.) *Tuschen, tuschiren, laviren, mit Tusche malen.* Dessiner au lavis, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.

to Wash *v. a.*, **to Dip** *v. a.* the plates for making tin-plates (Metall.) *Durchführen.* Laver.

to Wash *v. a.* the whitened pins in water (Pin-*m.*) *Die weissgesottenen Stecknadeln abwaschen.* Éteindre les épingles blanchies (les laver à l'eau fraîche).

to Wash *v. a.* (Print.) *Abschweben, abspülen, waschen.* Laver.

to Wash *v. a.* the form (Print.) *Die Form waschen.* Laver la forme.

to Wash out *v. a.*, **to Wash** *v. a.* (Chem.) *Abspülen, abwaschen.* Lotionner, laver.

Wash-board *s.* (Build.) *Die Fussleiste, die Scheuerleiste, (sudd.) die Sesselleiste.* Petit lambris *m.* d'appui, lambris *m.* de socle.

Wash-board *s.* (Mar.) *Der Setzbord, der Setsgang.* Falque *f.*, fargue *f.*

Wash-cylinder *s.* (Pap.) *Die Waschtrommel.* Tambour *m.* laveur.

Washer *s.* (Mach.) *Die Unterlegscheibe.* Rondelle *f.*, rosette *f.* See also Burr.

Washer *s.* **Collars** *s.* (a piece of leather, iron etc. in the form of a flattened ring, interposed between the surface of wood etc. and the head or nut of a bolt etc.) *Die Scheibe, die Unterlegscheibe, das Bolzenblech, das Mutterblech.* Rondelle *f.*, rosette *f.*

Washer *s.* **Washing-engine** *s.* (Paper-*m.*) *Der Halbzeugholländer.* Cylindre *m.* à laver, pile *f.* défilense.

Wash-floor *s.* **Astrico** *s.* (Archit.) *Der Estrich.* Tire *f.* de fepous, badigeon *m.*, (estrai *m.*, estrée *f.*). Comp. Plaster-floor.

Wash-floor *s.* **Rubble-floor** *s.* upon laths. *Der Schwebestrich.* Hourdage *m.*, bourdis *m.* de plancher.

to Lay *v. a.* a wash-floor upon laths.

Einen Schwebestrich auf Latten anlegen. Hourder un plancher.

Venetian wash-floor *s.* See Terrazzo.

Wash-gold *s.* (Metall.) *Das Waschgold.* Or *m.* de lavage.

Wash-house *s.* (Build.) *Das Waschhaus.* Lavoir *m.*

Washing *s.* (Print.) *Das Waschen.* Lavage *m.*

Washing *s.* **Shading** *s.* in Indian ink or in water-colours (Draw.) *Das Waschen, das Tuschen.* Lavis *m.*

Washing *s.* (Cloth-*m.*) *Das Auswaschen nach der Walke.* Dégorgeage *m.*, lavage *m.* du drap après le foulage.

Washing *s.* **Aquatinta** *s.* (Engrav.) *Die Tuschanier, auf getuschte Art, die Aquatintamanier.* Lavis *m.* en manière de lavis, aquatinta *m.* See Aquatinta.

Washing *s.* **Purifying** *s.* the goods from dirt, fat etc. (Bleach.) *Das Auswaschen.* Lavage *m.*, dégorgement *m.*

Washing *s.* the ores, **Tying** *s.* **Shaking** *s.* **Buddling** *s.* (Min.) *Das Waschen der Erze, die nasse Aufbereitung.* Lavage *m.* des minerais.

Washing *s.* with tan-ash (Mould.) See Ashing-over.

Washing *s.* (of wool) by fire-engine. *Die Spritzwäsche der Wolle.* Lavage *m.* à dos à l'aide d'une pompe à incendie.

Washing-out *s.* **Washing** *s.* (Chem.) *Die Abwaschung, die Abspülung.* Lotion *f.*, lavage *m.*

(Washing-) basin *s.* or **bason** *s.* *Das Waschbecken.* Cuvette *f.* (pour laver les mains).

Washing-bottle *s.* (Chem.) *Die Waschflasche, [zum Auswaschen der Niederschläge:] die Spritzflasche.* Flacon *m.* laveur, flacon *m.* de lavage, [pour laver les précipités:] fiole *f.* à jet, pissette *f.*

Washing-engine *s.* **Washer** *s.* (Pap.) *Der Halbzeugholländer, der Halbholländer.* Pile *f.* défileuse, cylindre *m.* effilocheur, cylindre *m.* dégrossisseur, cylindre *m.* à laver.

Washing-cylinder *s.* (Min.) *Die Läutertrommel.* Patouillet *m.*

Washing-machine *s.* (Techn.) *Die Waschmaschine.* Machine *f.* à laver.

Washing-machine *s.*, **Washing-mill** *s.* (Cloth.) *Die Waschmaschine, die Spülmaschine.* Machine *f.* à dégorgeage.

Washing-machine *s.* with rollers (Mach.) *Die Walzenwaschmaschine.* Clapaud *m.*

Washing-machine *s.*, **Washing-mill** *s.* (for woollen cloth) (Cloth-*m.*) *Die Waschmaschine.* Dégorgeoir *m.*

Washing-machine *s.* with beetles, **Beater** *s.* (Wash.) *Die Pratschmaschine, die Pantechmaschine.* Battoir *m.*

Washing-place *s.* of a community (Build.) *Der Gemeendewaschplatz.* Lavoir *m.* du village.

Washing-stand *s.* (Econ.) *Der Waschtisch.* Lavoir *m.*, lavabo *m.*

Washing-tub *s.* (Techn.) *Die Waschbütte.* Cuvier *m.*

Washing-tub *s.* (Print.) *Das Waschfass, der Waschstein.* Lavoir *m.*

Washing-tub-saw *s.*, **Endless saw** *s.*, **Crown-saw** *s.*, **Drum-saw** *s.*, **Annular saw** *s.* *Die Krönssäge, die endlose Säge, die*

- Ringsäge, die Bandsäge, die rotierende Säge. Scie f. cylindrique, rotative, sans fin.*
- Washing-vat** *s.* (Metall.) *Der* Waschbottich. Bassin *m.* de vidange.
- Wash-leather** *s.* (Chamoy-dr.) *Das* Waschleder. Cuir *m.* rosette.
- Wash-pot** *s.* (Tin-m.) *Die* Durchfuhrspanpfanne. Chaudière *f.* à laver.
- Wash-stock** *s.*, **Washing-stock** *s.* of a washing-mill (Cloth.) *Der* Waschhammer. Pilon *m.*, maillet *m.*
- Wash-tub** *s.*, **Lavatory** *s.*, **Laver** *s.* (Econ.) *Der* Waschtrog, *das* Waschbecken. Lavoir *m.*, lavatoire *m.*
- Wash-wheel** *s.*, **Dash-wheel** *s.* (Bleach.) *Das* Waschrad. Roue *f.* à lavage, roue *f.* à laver.
- Waste** *s.*, **Overprint** *s.* (Print.) *Der* Zuschuss. Main *f.* de passe, chaperon *m.*
- Waste** *s.*, **Cotton-waste** *s.* (Spinn.) *Die* Abgänge *m.* pl. der Baumwollspinnereien (die Putzwolle für Maschinen). Déchet *m.* de coton.
- Waste** *s.*, **Loss** *s.* (Metall.) *Der* Abbrand. Déchet *m.*
- Waste** *s.*, **Batement** *s.* (Carp.) *Der* Verschnitt, *der* Abschnitt, *der* Abfall. Déchet *m.* du bois de charpente.
- Waste** *s.* (Min.) *See* Attle.
- Waste** *s.* (in melting metals) (Metall.) *Der* Abfall, *die* Abgänge *m.* pl. Déchet *m.*
- Waste-channel** *s.* *See* Waste channel under Channel.
- Waste-gas** (Metall.) *Das* Gichtgas, *die* Gichtgase *n.* pl. Gaz *m.* pl. perdus.
- Waste-paper** *s.* (Print.) *Die* Makulatur, *das* Ausschusspapier, *das* Schmutzpapier. Maculature *f.*, papier *m.* de rebut.
- Waste-pipe** *s.* *Das* Abgangrohr, *das* Abflussrohr, *das* Abzugsrohr, *das* Ausgangsrohr. Tuyau *m.* de départ, de décharge ou de dégorgement.
- Waste-pipe** *s.* (Build.) *See* Rain-pipe.
- Waste-remnants** *s.* pl. of hides (Curr.) *Die* Fellspäne *m.* pl. Effleures *f.* pl.
- Waste-sheet** *s.*, **Sheet** *s.* of waste-paper (Print.) *Der* Makulaturbogen. Braie *f.*, feuille *f.* de maculature.
- Waster** *s.*, **Head** *s.* on a casting (Found.) *Der* Gusszapfen. Coulée *f.*, jet *m.*
- Waste-silk** *s.*, **Silk-waste** *s.* *Die* Seidenabfälle *m.* pl., *die* Galletseide. Bourre *f.* de soie. *See also* Burr.
- Waste-water** *s.* (Steam-eng.) *Das* Einspritzwasser, *das* Condensationswasser. Eau *f.* de condensation.
- Waste-water-pipe** *s.* (Steam-eng.) *Die* Abflussröhre. Déchargeoir *m.*
- Waste-weir** *s.* (Hydr.) *Das* Flutgerinne, *der* Leerlauf. Déversoir *m.* d'une digue.
- Waste-weir** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Das* Überfallwehr, *die* Ausfluth. Déversoir *m.* d'une jetée, fleur *f.* d'eau.
- Wasting** *s.*, **Wearing** *s.*, **Wear** *s.* and **tear** *s.* (Navig.) *Die* Abnutzung. Usure *f.*, déchet *m.*
- Watch** *s.* (Watchm.) *Die* Taschenuhr, *die* Unruhruhr. Montre *f.*
- Musical watch** *s.* (Mus.) *Die* Spieluhr, *die* Spieldose, *die* Musikdose. Montre *f.* à carillon.
- Repeating watch** *s.*, **Repeater** *s.* (Watchm.) *Die* Repetiruhr. Montre *f.* à répétition.
- Striking watch** *s.* (Clock-m.) *Die* Schlaguhr. Montre *f.* à sonnerie.
- Watch** *s.* (Porcel.) *Der* Probescherben. Montre *f.*
- Watch** *s.* (time of four or six hours) (Navig.) *Die* Wache. Quart *m.*
- Watch** *s.* of relief(men) (Mar.) *Die* Wache. Garde *f.*
- to Call** *v. a.* **the watch of relief.** *See* to Call.
- Watch-box** *s.* (Railw.) *Das* Wachthäuschen für *die* Bahnwärter. Guérite *f.* de garde.
- Watch-case** *s.* (Watchm.) *Das* Uhrgehäuse. Boite *f.* de montre.
- Watch-chain** *s.* *Die* Uhrkette. Chaîne *f.* de montre. *See* Chain of watch.
- Watch-files** *s.* pl. **Clockmaker's files** *s.* pl. *Die* Uhrmacherfeilen *f.* pl. Limes *f.* pl. d'horloger.
- Watch-glass** *s.* *Das* Wachtglas, *das* Sandglas, *das* Glas, *die* Sanduhr, *der* Sandläufer, *der* Läufer. Ampoulette *f.*, horloge *f.*, sablier *m.*
- Watch-glass** *s.* (Glass-m. etc.) *Das* Uhrglas. Verre *m.* de montre.
- Watch-holder** *s.* for holding the watch (Watch-in.) *Der* Zusammensetzer. Main *f.*
- Watch-maker** *s.* *See* Clock-maker.
- Watchman** *s.* of the line, **Railway-guard** *s.*, **Warder** *s.* (Railw.) *Der* Bahnwärter. Gardien *m.*, cantonnier *m.*, garde-ligne *m.*
- Watchman** *s.* of the mine, count-house or coe. *Der* Grubenwächter, *der* Kauenwächter. Garde *m.* de fosse, (Belg.) warde *m.*
- Watchman's house** *s.* (Railw.) *Das* Wärterhaus, *das* Bahnwärterhaus. Maison *f.* de gardes.
- Watchmen's inspector** *s.*, **Police-inspector** *s.* (Railw.) *Der* Bahameister. Piqueur *m.*
- Watch-turret** *s.*, **Bartisan** *s.*, **Barbican** *s.*, **Bretise** *s.* (Arch.) *Das* Wächterthurmchen, *die* Hochwacht. Échauguette *f.*, anc. écharguette *f.*
- Water** *s.* *Das* Wasser. Eau *f.*
- Acidulated water** *s.* (Chem.) *Das* angesäuerte Wasser. Eau *f.* acidulée.
- Aluminous water** *s.* (Chem.) *Das* Alaunbad. Bain *m.* d'alun.
- Argentine water** *s.* (Metall.) *Die* Versilberungsflüssigkeit, *der* Silbersud. Eau *f.* argentine.
- Brackish water** *s.* *Das* Brackwasser. Doucin *m.*
- Cementing water** *s.* (Metall.) *See* Cement-water.
- Dammed water** *s.* *See* Banking.
- Distilled water** *s.* (Chem. Apoth.) *Das* destillierte Wasser. Eau *f.* distillée, eau *f.* pure obtenue par distillation.
- High water** *s.* (Hydr. arch.) *Das* Hochwasser. Grande crue *f.* d'une rivière.
- High water** *s.* (Navig.) *Das* Hochwasser. Marée *f.* haute.
- Low water** *s.* before the flood-tide sets in (Navig.) *Das* niedrige Wasser. Mer *f.* basse.
- Low water** *s.* (Hydr. arch.) *Das* seichte Wasser, *der* niedere Wasserstand. Eau *f.* maigre.

- Moving water** *s.* (Machin.) *Das Aufschlage-
wasser.* Eau *f.* motrice.
- Navigable water** *s.*, **Fair way** *s.* of a river (Navig.) *Das Fahrwasser.* Eau *f.* navigable, chenal *m.* d'un fleuve.
- Oxygenized or Oxygenated water** *s.*, **Bioxyd** *s.* or **Deutoxyd** *s.* of hydrogen (Chem.) *Das Wasserstoffsuperoxyd.* Bioxyde *m.* ou peroxyde *m.* d'hydrogène, eau *f.* oxygénée.
- Quickening-water** *s.* See **Quick-silver-water.**
- Running water** *s.* (Hydr.) *Das fließende Wasser.* Eau *f.* courante.
- Sulphurous or Hepatic water** *s.* (Chem.) *Das Schwefelwasser, das Schweißleberwasser.* Eau *f.* sulfurée ou hépatique.
- Syrupy water** *s.* (Sugar-m.) *Das Syrup-
wasser, der dünne Syrup.* Égout *m.*
- The water falls** (at the ebb). *Das Wasser
verläuft.* La mer refoule.
- Water** *s.* (in shearing cloth). See **Drench.**
- Water** *s.* drawn out of a mine by one horse in one day (Min.) *Das in einem Tage von einem Pferde aus einem Schacht gezogene Wasser.* Cheval *m.* d'eau (en Belgique).
- Water** *s.* for injection, **Injection-water** *s.* (Steam-eng.) *Das Einspritz- oder Injectionswasser.* Eau *f.* d'injection.
- Water** *s.* of crystallization (Chem., Miner.) *Das Krystallwasser, das Krystallisationswasser.* Eau *f.* de cristallisation.
- Water** *s.* or **Sheet** *s.* of water (subterranean, of an artesian well) (Hydr.) *Das unterirdische Wasser oder Wasserbett, der unterirdische Wasservorrath.* Nappe *f.* d'eau ou niveau *m.* (souterrain).
- Waters** *s.* pl. underground in a wash or gravel-bed (Min.) *Der Wog, der Wassercog.* Nappe *f.* d'eau (dans un terrain aquifère), (Belg.) niveau *m.*
- to Water** *v. a.*, **to Ret** *v. a.*, **to Steep** *v. a.* (Spinn.) *Roten, rusten, rötten, roten.* Rouir.
- to Water** *v. a.* a ship (Navig.) *Ein Schiff wässern.* Abreuer *v.* un vaisseau.
- to Water** *v. a.* with sauce (in preparing tobacco). *Sauciren, beizen.* Mouiller.
- Water-apparatus** *s.* (Chem.) *Die pneumatische Wassercanne.* Cuve *f.* hydro-pneumatique.
- Water-bath** *s.* (Chem.) *Das Wasserbad, der Wasserbadapparat.* Bain-marie *m.*, bain *m.* d'eau.
- Water-balance** *s.* (Metall.) *Der Wasseraufzug, der hydraulische Gichtaufzug.* Balance *f.* d'eau, monte-charge *m.* hydraulique.
- Water-bearer** *s.* (Astron.) See **Aquarius.**
- Water-blowing-machine** *s.* or **engine** *s.*, **Trompe** *s.* (Mach.) *Das Wassertrömmelgebläse, die Wassertrömmel, die Wettertrömmel, das Trombengebläse.* Trombe *f.*, trompe *f.*
- Water-boards** *s.* pl. (Mar.) *Die Auffütterung, die Setzgangen* *m.* pl., die *Setzgangen* *m.* pl. *Bardis* *m.*, espèce de bâtardeau.
- Water-box** *s.* at a furnace (Metall.) *Der Kühlkasten.* Boîte *f.* à eau.
- Water-boxes** *s.* pl. (at a furnace) (Metall.) *Die Wasserkühlung, die Wasserkästen* *m.* pl. *Boîtes* *f.* pl. à eau.
- Water-bucket** *s.* (Techn.) *Der Wassereimer.* Seau *m.*
- Water-bucket** *s.* (Artill.) See under **Bucket.**
- Water-cask** *s.* (Mar.) *Der Leger, (der Legger, der Wasserlieger), das Wasserfass.* Boute *f.*, fûtaille *f.* d'eau douce.
- Water- and provision-casks** *s.* pl. (Navig.) *Die Fustage, die Fustaje.* Fûtaille *f.*
- Water-cement** *s.*, **Hydraulic cement** *s.* (Mas.) *Der hydraulische Cement.* Ciment *m.* hydraulique.
- Water-cements, Water-mortars** *s.* (Build.) *Der Wassermörtel, der hydraulische Mörtel.* Mortier *m.* hydraulique, mortier *m.* de trass, de pouzzolane etc., béton *m.* See **Roman cement and Cement.**
- Water-cinder-pipe** *s.*, **Lürmann's twyer** *s.* (Metall.) *Die gekühlte Wasserform.* Tuyau *m.* de laitier, tuyère *f.* à écoulement continu des laitiers.
- Water-cistern** *s.*, **Tank** *s.* of the gas-holder. *Der Wasserbehälter.* Réservoir *m.* d'eau.
- Water-cistern** *s.* (Metall.) *Das Gefüder, die Arche.* Pêchère *f.*
- Water-closet** *s.*, **Privy** *s.* (Build.) *Der Abort, der Abtritt mit Wasserschluß, das Wassercloset.* Lieu *m.* d'aisance, latrine *f.* à l'anglaise.
- Water-closing** *s.* of tubes, of soil-pipes etc. (Build.) *Der Wasserschluß, der Wasserverschluß.* Clôture *f.* à l'eau.
- Water-colour** *s.* (Paint.) *Die Wasserfarbe.* Couleur *f.* à détrempe.
- Water-colour-painting** *s.*, **Painting** *s.* in water-colours (Paint.) *Die Wassermalerei, die Wasserfarbenmalerei, die Malerei mit (gummirten) Wasserfarben.* Peinture *f.* en détrempe, peinture *f.* à gouache.
- Water-conduit** *s.*, **Conduit** *s.* of water. *Die Wasserleitung.* Aqueduc *m.*, conduite *f.* d'eau.
- Water-course** *s.*, **Drain** *s.* (Min.) *Die Schwindgrube, das Senkloch.* Égougeoire *f.*, égougeoir *m.*
- Water-crane** *s.* (Hydr.) *Der Wasserkrahn.* Grue *f.* hydraulique.
- Water-crane** *s.* for filling feed-water into the tender (Railw.) *Der Wasserspeisungskrahn.* Grue *f.*, grue *f.* hydraulique.
- Water-engine** *s.* (Mach.) *Das Schöpfwerk.* Machine *f.* hydraulique.
- Water-engine** *s.*, **Pumping-engine** *s.*, **Mine-engine** *s.* (Min.) *Die Wasserkunst, die Wasserhaltungsmaschine.* Machine *f.* (eugin *m.*) d'épuisement, d'exhaure, de pompes.
- Water-fascine** *s.* (being loaded with stones to make it sink) (Fort & Arch.) *Die Wasserfascine, die Senkfascine.* Fascine *f.* à fossés. See also **Fascine.**
- Water-fence** *s.* (Hydr. arch.) *Die Buhne, die Schlechte, die Krippe, der Abweiser, der Flügel, das Packwerk.* Crèche *f.*, clayonnage *m.*, éperon *m.*
- Water-gate** *s.*, **Flood-gate** *s.*, **Crown-gate** *s.*, **Head-gate** *s.* of a lock. *Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor einer Schleuse.* Porte *f.* d'amont, de tête d'une écluse.
- Water-gate** *s.* (Min.) See **Water-level.**
- Water-gauge** *s.*, **Water-mark-post** *s.*

- (Hydr.) *Der Wasserstock, der Pegel, das Peil.* Echelle f. d'eau, échelle f. fluviale.
- Water-gauge-cock s.** (Locom.) *Der Wasserstandshahn.* Robinet m. d'épreuve de niveau d'eau.
- Water-gilding s.** by dipping iron or steel into a solution of chloride of gold (Gild.) *Die nasse Vergoldung auf Eisen und Stahl.* Dorure f. du fer ou de l'acier au moyen d'une solution de chlorure d'or.
- (Wet) water-gilding s.** on copper, yellow and red brass. *Die Wasservergoldung auf Kupfer, Messing und Tombak.* Dorure f. au trempé sur cuivre, laiton et tombac.
- Water-gutter s., Side-channel s.** *Die Gosse, das Strassengerinne.* Canal m. d'un pavé.
- Water-hold s.** (Mar.) *Der Wasserraum.* Cale f. à l'eau.
- Water-hose s., (Water-pipe s.)** (a narrow hose, made of canvass, used on board ships, to fill water-casks). *Die Wasserschlange, (Mammiering).* Manche f. à eau.
- Water-inch s.** (Hydr.) *Der Wasserzoll, der Brunnensoll.* Pouce f. d'eau.
- Water-incrustation s.** (Steam-eng.) *Der Kesselstein.* Incrustations f. pl.
- Watering s., Tabbying s.** of stuffs to exhibit a variety of undulated reflections (Weav.) *Das Moiriren, das Wässern.* Moirage m.
- Watering s.** See Water-retting.
- Watering s. with sauce** (in preparing tobacco). *Das Sauciren, das Beizen.* Mouillarde f.
- Watering-bit s.** (Saddl.) See vnder Bit.
- Watering-place s.** (Mar.) *Der Wasserplatz.* Aiguade f., aigade f.
- Watering-snaffle s., Common snaffles s., Watering-bridle s.** (Saddl.) *Die Wasserrense.* Bridon m. d'abreuvoir.
- Watering-station s., Water-station s.** (Railw.) *Die Wasserstation.* Château m. d'eau, station f. d'alimentation.
- Water-knot s., Fisherman's knot s.** (Pont.) *Der Fischerstich, (-knoten), der englische Knoten.* Nœud m. de pêcheur (d'anguille).
- Water-level s.** of a river. *Die Wasserstandslinie.* Hauteur f. de l'eau.
- Highest water-level s.** *Die Hochwasserstandslinie.* Niveau m. de la haute eau.
- Lowest water-level s.** *Die Tiefwasserstandslinie.* Étiage m.
- Water-level s., Level s. of the water** (Locom.) *Der Wasserstand, der Wasserstandszeiger.* Niveau m. d'eau.
- Water-level s.** (Survey. & Build.) *Die Kanalwage, die Wasserwage.* Niveau m. d'eau.
- Water-level s., Water-poise s., Hydrostatic balance s., Spirit-level s.** *Die Wasserwage, die Libelle, das Nivellirinstrument.* Niveau m. à bulle d'air.
- Water-level s., Water-gate s., Water-lodge s.** (Min.) *Der Sumpf, die Sumpfstrecken f. pl. (einer Tiefbaugrube).* Pahage m.
- Water-level s., (Derbysh.) Deep level s., Water-level-drift s.** (Cumberland) *Random s.* (Min.) *Die Grundstrecke.* Voie f. de fond, (Belg.) niveau m. ou niveau m. de bure.
- Water-lift s.** of a high furnace (Metall.) *Der Wasseraufzug.* Balance f. d'eau. See Water-balance.
- Water-line s., Hydraulic lime s.** (Hydr. archit.) *Der Wasserkalk, der hydraulische Kalk.* (Chaux f. hydraulique).
- Water-line s.** (Navig.) *Die Wasserlinie.* Ligne f. d'eau. See also Floating-line.
- Water-lodge s.** (Min.) See Water-level.
- Water-mark s., Water-line s.** *Die Wassermark, die Wasserlinie, der Wasserstand.* Niveau m. d'eau, hauteur f. de l'eau.
- High-water-mark s.** *Das Zeichen des Hochwasserstandes.* Marque f. du niveau de la haute mer.
- Low-water-mark s.** (Navig.) *Der niedrige Wasserstand.* Étiage m., eaux f. pl. d'été, marque f. du niveau de la basse mer.
- Water-mark s.** (Pap.) *Das Wasserzeichen, die Wassermark.* Filigrane m., marque f., filigramme m.
- Water-mill s.** *Die Wassermühle.* Hydralète m., moulin m. à eau.
- Water-outlet s.** See Pet-cock.
- Water-poise s.** *Die Wasserwage, die Libelle, das Nivellirinstrument.* Niveau m. d'air. See Water-level.
- Water-power s.** (Astron.) See Aquarius.
- Water-press s.** (Mech.) See Bramah's press.
- Water-pressure blast-machine s.** (Mach.) *Das Wassersäulengebläse.* Machine f. soufflante à colonne d'eau.
- Water-pressure-engine s.** *Die Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau. See also Pressure-engine.
- Waterproof adj.** (Cloth.) *Wasserdicht.* Imperméable à l'eau.
- Water-raising-engine s., Waterworks-engine s.** (Hydr.) *Die Wasserhebungsmaschine.* Machine f. à élever l'eau.
- Water-ram s., Hydraulic ram s., Montgolfier's ram s.** *Der hydraulische Widder oder Stösser, der Stossheber.* Béliet m. hydraulique.
- Water-regulator s.** of a blowing-engine (Mach.) *Der Wasserregulator.* Régulateur m. à eau.
- Water-retting s., Watering s., Steeping s.** (Spinn.) *Die Wasserrolle, die Wasserröste.* Rouissage m. à l'eau.
- Warm-water-retting s.** *Die Warmwasserrolle, die amerikanische Rolte, die Schenk'sche Rottmethode.* Rouissage m. à l'eau chaude.
- Water-scoop s.** (Pont.) See Scoop.
- Water-screw s.** *Die Wasserschraube, die Wasserschnecke.* Vis f. hydraulique.
- Holland water-screw s.** *Die holländische Wasserschraube.* Vis f. hollandaise.
- Water-screw s. of Archimedes.** See Archimedes' water-screw.
- Water-space s.** (Steam-eng.) *Die Wasserkammer, die Wassercand.* Cloison f. d'eau d'une chaudière à vapeur.
- Water-spinning-frame s.** (Spinn.) *Die Wasserspinnmaschine, die Wassermaschine.* Continue f., métier m. continu.
- Water-spinning-frame s., Throstle-frame s., Throstle s., Water-twist s.**

- (Spinn.) Die Wassermaschine, der Drosselstuhl. Continue *f.*, métier *m.* continu.
- Hot-water spinning** *s.* See Hot-wet spinning.
- Water-spot** *s.* (Topogr.) Die Wasserscheide. Falte *m.*, ligne *f.* ou crête *f.* de partage des eaux.
- Water-spout-fountain** *s.* Der Wasserstrahl, der Springbrunnen. Jet *m.* d'eau.
- Water-sprinkle** *s.* **Holy-water-sprinkle** *s.* See Aspergill.
- Water-station** *s.* **Watering-station** *s.*, **Tank-house** *s.* (Railw.) Die Wasserstation, das Wasserhaus. Château *m.* d'eau, station *f.* pour l'alimentation.
- Water-stone** *s.* for grinding (Techn.) Der Wasserstein. Pierre *f.* à l'Peau.
- Water-table** *s.* (Archit.) Der Sockelabsatz, die Sockelface, der Wassersschlag. Chanfrein *m.* du socle.
- Water-tank** *s.*, **Tank** *s.* (Steam-eng.) Die Cisterne, die Warmwassercisterne. Citerne *f.*, cuvette *f.* du condenseur.
- Water-tank** *s.*, **Cistern** *s.* (Railw.) Der Wasserkasten, die Wassercisterne. Réservoir *m.* pour des machines. See also Cistern.
- Cylindric water-tank** *s.* (between two sets of tracks). Die Speisesäule. Colonne *f.* d'alimentation.
- Water-test** *s.* (Sug.) Die Wasserprobe. Preuve *f.* à l'Peau.
- Water-tight** *adj.* Wasserdicht. Imperméable à l'Peau, étanche.
- Water-tight bulk-head** *s.* (Mar.) Das wasserdichte Schott oder Querschott. Cloison *f.* étanche.
- Water-trough** *s.*, **Water-apparatus** *s.* (Chem.) Die pneumatische Wasserwanne. Cuve *f.* hydro-pneumatique.
- Water-twist** *s.* (Spinn.) See Water spinning-frame.
- Water-twyer** *s.* (Metall.) Die mit Wasser gekühlte Form eines Ofens, die Wasserform. Tuyère *f.* à eau. Comp. Water-cinder-pipe.
- Water-tymp** *s.* (a tymp cooled by water) (Metall.) Der Wassertümpel. Tymp *f.* à eau.
- Water-way** *s.* (Shipb.) Das Leibholz, der Wassergang. Gouttière *f.*
- Water-way** *s.* of a bridge (Hydr.) Der Fluthraum, die Capacité, das Durchflußprofil (einer Brücke). Débouché *m.*, ouverture *f.* d'un pont.
- Water-wheel** *s.* (Mach.) Das Wasserrad. Roue *f.* hydraulique.
- Water-wheel** *s.* with bucket, **Bucket-wheel** *s.* Das Zellenrad. Roue *f.* à augets.
- Horizontal water-wheel** *s.* See Turbine.
- Water-work** *s.*, **Hydraulic engine** *s.* (Mach.) Die Wasserkunst, das Wasserkwerk. Machine *f.* hydraulique ou à eau. See Water-raising engine.
- Water-works** *s.* *pl.* (Hydr.) Die Wasserleitung. Conduite *f.* d'eau.
- Watling** *s.*, **Waling** *s.* (Fortif.) Das Flechtwerk, das Geflecht. Clayonnage *m.*
- Watling** *s.* of gabions. See Randing.
- Wave** *s.*, **Undulation** *s.* (Phys.) Die Welle. Onde *f.*, ondulation *f.*
- Wave** *s.*, **Billow** *s.*, **Surge** *s.*, **Sea** *s.* (Navig.) Die Woge (Welle), die See. Vague *f.*, (onde *f.*), lame *f.*
- Waves** *s.* *pl.* of watered stuffs (Cloth.) Die Wellen *f.* *pl.* der gewässerten Stoffe. Ondes *f.* *pl.*
- Wavellite** *s.*, **Lasionite** *s.*, **Subphosphate** *s.* of alumine (Miner. Chem.) Der Wavellit, der Lasionit. Wavellite *m.*, lasionite *f.*
- Waving** *s.* See Undulation.
- Wax** *s.* (Chem. Techn.) Das Wachs. Cire *f.*
- Bleached wax** *s.* Das gebleichte, weisse Wachs. Cire *f.* blanchie, blanche.
- Chinese wax** *s.* Das chinesische oder japanische Wachs. Cire *f.* du Japon.
- Vegetable wax** *s.* Das Pflanzenwachs. Cire *f.* végétale.
- White wax** *s.* Das weisse Wachs. Cire *f.* blanche.
- Yellow wax** *s.* Das gelbe Wachs. Cire *f.* jaune (cire brute des abeilles).
- Yellow wax** *s.* with $\frac{1}{3}$ of turpentine. Der Wachskitt, das Klebwachs. Cire *f.* à luter.
- Wax** *s.*, **Resist-paste** *s.* (Dyer.) Der Reservageapp. Cirage *m.*
- Wax-candle** *s.* (Chand.) Die Wachskerze, das Wachslicht. Bougie *f.*, chandelle *f.* de cire.
- Wax-chandler** *s.* Der Wachslichtzieher, der Wachszieher. Cirier *m.*
- Wax-chandler's scoop** *s.* Der Schöpfkessel, die Schöpfkelle. Éculon *m.*
- Wax-cloth** *s.* (Weav.) See Cere-cloth.
- Wax-match** *s.*, **Wax-taper-match** *s.* (Chem.) Das Phosphor(wachs)kerchen, das Streichkerchen. Allumette *f.* en cire, allumette *f.* bougie, bougie *f.* phosphorique.
- Wax-polishing** *s.* (Join.) Die Wachspolitur. Poli *m.* à la cire.
- Wax-primer** *s.*, **Pellet-primer** *s.*, **Forsyth's primer** *s.* (Artill. Fire-w.) Die Zündpille, das mit Wachs überzogene Zündkorn. Amorçe *f.* cirée, boulette *f.* fulminante, boulette *f.* d'amorce.
- Wax-taper** *s.*, **Taper** *s.* Die Wachskerze, die Kerze, das Wachslicht. Cierge *m.*
- Way** *s.*, **Trajectory** *s.* (Mech.) Der Weg, die Bahn. Chemin *m.*, trajectoire *f.*
- Milky way** *s.*, **Galaxy** *s.*, **Via lactea** *s.* (Astron.) Die Milchstrasse. Voie *f.* lactée, galaxie *f.*
- Way** *s.* (Road.) Der Weg. Voie *f.*
- Way** *s.* (Fort.) Der Weg. Chemin *m.*
- Advanced covered way** *s.* Der äussere gedeckte Weg. Avant-chemin *m.* couvert de l'enceinte.
- Covered way** *s.*, **Covert-way** *s.* (Fortif.) Der bedeckte Weg. Chemin *m.* couvert.
- Second covered way** *s.* (Fort.) Der zweite gedeckte Weg. Avant-chemin *m.* couvert.
- Way** *s.* (Chem.) Der Weg (die Methode). Voie *f.*
- Dry way** *s.* Der trockene Weg. Voie *f.* sèche.
- Humid way** *s.* Der nasse Weg. Voie *f.* humide.
- Way** *s.* of a ship (Mar.) Die Fahrt eines Schiff-

- fes.** Erre *f.* d'un vaisseau. See also Trajectory and Course.
- Way s.** of a railway, **Set s. of tracks, Track s., Trackway s., Railway-line s., Line s.** (Railw.) Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fährbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie. Voie *f.*, voie *f.* de fer, ligne *f.* d'un chemin de fer.
- Double way s.** Die Doppelbahn, die Bahn mit zwei Geleisen. Chemin *m.* de fer à deux voies.
- Single way s.** Die einspurige Eisenbahn. Chemin *m.* de fer à une voie.
- Single way s.** Das einfache Gleis. Voie *f.* unique.
- Way s.** (Min.) Die Strecke, (Österreich:) der Lauf. Voie *f.*, chantier *m.* Comp. Gallery.
- Ways through the goblin of long-wall workings** (Min.) Die Strecke im Bergwerksatz eines Strebbaues. Voie *f.* staple (Belg.)
- Way-head s.** (term used in Derbyshire for the end of a head-way or gallery), **Forefield s.** (Yorkshire) **Forehead s.** (Min.) Das Ort einer Strecke. Lieu *m.* de travail dans une galerie.
- Weak adj. and pale adj.** said of the leather (Curr.) Weich und bleich. Étavé, -e.
- Weak-faints s. pl.** (Distill.) Der Nachlauf. Repasse *f.*
- Weald-clay s.** (Geol.) Der Wälderthon. Argile *f.* wealdienne ou wealdienne.
- Weapon s.** (Milit.) See Arm s.
- Wear s. and tear s.** (Techn.) Die Abnutzung. Déchet *m.*, usure *f.* See also Wasting.
- Wear s. and tear s.** (Mar.) Die Schlitze, die Abnutzung. Dépérissement *m.*, usure *f.* d'une voile, d'un cordage.
- to Wear v. a.** the cloth. See under Cloth.
- to Wear out v. a. by friction.** See to Fray.
- Wearing s.** See Wasting.
- Wearing-end s., Futchel-end s., Pole-foot s.** (Carr.) Der Deichselkeil, der Deichselzapfen. Tétard *m.* de timon.
- Weather s.** (Meteor., Mar. etc.) Das Wetter. Temps *m.*
- to Weather v. a. a cape** (Mar.) Die Höhe von einem Kap haben. Passer au vent d'un cap. See Cape.
- Weather-bowline s.** (Mar.) Die Luvbulien, die Bulien in Luv, die Bulien an der Windseite. Bouline *f.* du vent.
- Weather-brace s.** (Mar.) Die Luvbrasse. Bras *m.* du vent, bras *m.* du dessus du vent.
- Weather-cock s.** (Arch.) Der Wetterhahn. Coq *m.* de clocher, coq *m.* à vent.
- Weather-flag s.** (Arch. Navig.) Die Wetterfahne. Girouette *f.*, Houette *f.*
- Weathering s.** of a moulding (Arch.) Die Abwasserung eines Simses. Glacis *m.* d'une moulure.
- Weather-moulding s., Weather-table s., Label s., Hood-moulding s., Drip-stone s.** (Arch.) Der Überschlagnims, die (äußere) Thürverdachung, die Fensterverdachung. Corniche *f.*, entablement *m.* ou larnier *m.* de porte ou de fenêtre.
- Weather-rail s.** (Glaz.) Der Wetterschenkel. Larnier *m.* de châssis.
- Weather-rail s., Lower rail s.** of a French casement. Der Wasserschenkel, der Wetterschenkel am Fensterfutter. Reverseau *m.*, jet *m.* d'eau de croisée.
- Weather-rail s., Lower rail s.** of a window-valve. Der Wetterschenkel, der Unterschenkel eines Fensterflügels. Jet *m.* d'eau, reverseau *m.*
- Weather-sheet s.** (Mar.) Die Luvschote. Écoute *f.* du vent.
- Weather-shore s.** (a shore [coast] to windward of a ship) (Mar.) Die Luvküste (der Luvwall, der Oppervall, der Uppervall). Terre *f.* au vent, côte *f.* au vent.
- Weather-side s.** (Mar.) Die Luvseite, die Windseite, die Luv, der hohe Bord. Côté *m.* du vent (d'où le vent souffle).
- to Weave v. a.** Weben. Tisser.
- Weaver s.** Der Weber. Tisserand *m.*
- Weaver's glass s.** (Weav.) Das Weberglas, der Fadenzähler. Compte-lil *m.*, loupe *f.* du tisserand. See also Cloth-prover.
- Weaver's loom s.** See under Loom s.
- Weaver's nippers s. pl., Weaver's tweezers s. pl.** (Weav.) Die Weberzange, die Nopnzange, das Kluppchen. Pincette *f.*
- Weaving s.** (Weav.) Das Weben, die Weberei. Tissage *m.*
- Fancy-weaving s.** Die Musterweberei, die Bilderweberei. Tissage *m.* des étoffes façonnées et figurées.
- Plain weaving s.** Das Weben der glatten Stoffe. Tissage *m.* des étoffes unies.
- Web s.** (Weav.) Das Gewebe. Tissu *m.*
- Web s.** of a crank-brace (Mach.) Der Arm, der Bug, der Krummzapfenarm, der Kurbelbug. Bras *m.* de la manivelle.
- Web s.** of gabions (Fort.) See Randing.
- Web s.** of a girder Die Tragrippe (am Eisen-träger). Lame *f.*, paroi *f.* verticale.
- Web s.** of a rail (Railw.) See Centre-rib and Bottom-web.
- Webs s. pl.** of a saddle-tree (Saddl.) Der Grundsitz. Faux-siège *m.*
- Web s.** of a saw. See Blade of a saw and Saw-blade.
- Wedge s.** (Techn.) Der Keil. Coin *m.*
- Little wedge s.** (Quarry-m.) Das Keilchen. Engrois *m.*
- to Set v. a. the iron wedges between the blocks in a slate-quarry.** Den Weg machen, die Keile in die Fugen setzen. Enfermer le chemin.
- Wedge s., Key s.** (Archit.) Der Keil, der Span, die Unterlage. Calf *f.* See also Chock.
- Wedge s., Key s., Cottar s., Cottrel s.** (Carp.) Der Keil. Coin *m.*, clef *f.*
- Wedge s.** of a plane (Join.) Der Keil (im Spannlocher). Coin *m.* de bois d'un rabot.
- Wedge s.** of metal (Metall.) See Bar.
- Wedge s., Spare s. for wedging a crib or tubbing** (Min.) Der Keil, der Spitzkeil. Picot *m.*
- Wedge s. for the sheeting of galleries** (Min.) Der Pfandkeil. Coin *m.*
- Wedge s.** for clamping the curb-pieces

- (Pont.) *Der Reitelkeil, der Rodelkettenkeil.* Coin *m.* de collier de guindage.
- Wedge s., Coin s.** (Ship-b.) *Der Keil, Languette f.*
- Wedge s. driven into the head of a trenail** in order to swell it (Ship-b.) *Der Deutel, der Nagelkeil.* Epîte f.
- to Wedge v. a.** (Carp., Techn.) *Zusammenheilen, verkeilen.* Cognér.
- to Wedge v. a.** an ashlar, **to Put v. a. upon wedges** (Build.) *Unterwicken, auf Zwickel setzen.* Caler (une pierre etc.).
- to Wedge v. a.** the rails (Railw.) *Die Schienen verkeilen.* Coinser les rails.
- to Wedge v. a.** a tubbing or crib in a shaft (Min.) *Verdichten, verkeilen.* Picoter un cuvelage.
- Wedge-iron s., Wedge-sized iron s.** (Rolling-m.) *Das keilformige Eisen, das Keileisen.* Fer *m.* à biseau.
- Wedge-shaped brick s.** (Build.) *See under Brick.*
- Wedging s.** (Pott.) *Das Kneten.* Pétrissage *m.*
- Wedging s. for fine earthen ware** (Pott.) *Das Zertheilen des Ballens in die Quere.* Coupage *m.* d'un ballon de pâte pour la faïence fine.
- Wedging s. of a tenon, Fox-tail-wedging s.** (Carp. Join.) *Das Verkeilen eines Zapfens.* Assemblage *m.* à contre-clavette.
- Wedgwood s., Ironstone ware s., Stone-china s.** *Das feine Steinzeug.* Wedgwood *m.* *See also under China ware.*
- Week s.** (Chronol.) *Die Woche.* Semaine f.
- Weekly wages s. pl.** (Techn.) *Der Wochenlohn.* Semaine f.
- Weeper s.** (Build.) *Das Absugsloch, das Brückenauge.* Barbacane f.
- to (Weer v. a.), to Veer v. a. away the cable to the end** (Navig.) *Das Ankertau auf Tamp ausstecken.* Filer le cable par le bout.
- West s., Woof s.** (Weav.) *Der Einschuss, der Schuss, der Eintrag, der Einschlag, das Schussgarn.* Trame f.
- West-winding-machine s.** (Weav.) *Die Schusspulmaschine.* Machine f. à cannettes, cannetière f., trameuse f.
- to Weigh v. a.** (Phys., Chem. etc.) *Wagen.* Peser.
- to Weigh v. a. a burden, to Lift v. a.** (Coop. Navig. Carr.) *Lichten, heben.* Lever.
- to Weigh v. a. the anchor** (Mar.) *Den Anker lichten, den Grund brechen.* Déraper l'ancre, déplanter, arracher, lever l'ancre, désancrer le vaisseau.
- to Weigh v. a. the anchor by the buoy-rope** (Navig.) *Den Anker am Boje-reep lichten.* Lever l'ancre par l'orin.
- to Weigh v. a. the anchor with the (ship's) capstern** (Mar.) *Das Ankertau mit dem Gangspül einwinden.* Virer le câble avec le cabestan. *See also under Anchor.*
- Weigh-bars s. pl.** (Locom.) *Die grossen Querstrengen f. pl. oder Stützen f. pl. am Rahmen.* Grandes traverses f. pl.
- Weigh-board s.** (Min.) *Die Lettenkluft.* Filon *m.* de glaise.
- Welgh-bridge s., Welghing-machine s.** (Mech.) *Die Brückenwaage.* Pont *m.* à bascule.
- Welghing s.** (Techn.) *Das Wägen, die Wägung.* Pesée f.
- Welghing s. the ingredients** (Gunn.) *Die Abwägung des Pulversatzes.* Dosage *m.* de la poudre à canon.
- Welghing s. the anchor** (Mar.) *Das Ankerlichten.* Désancrage *m.*
- Welghing-apparatus s.** for railway rolling-stock (Railw.) *Die Decimalwaage zum Abwägen der einzelnen Räderbelastungen.* Pont *m.* régulateur, pont à bascule qui indique à la fois le poids de chacune des roues d'une locomotive.
- Welghing-machine s., Welgh-bridge s.** *Die Brücken-, Strassen-, Mauth-, Tafelwaage.* Balance f. à bascule, balance-basculé f.
- Portable welghing-machine s.** *Die tragbare oder transportable Brückenwaage.* Charriot *m.* à bascule.
- Weight s.** *Das Gewicht.* Poids *m.*
- Atomic weight s.** *See under Atomic adj.*
- Brute weight s., Gross weight s., Brutto-weight s.** (Comm.) *Das Bruttogewicht.* Poids *m.* ort, poids *m.* brut.
- Hundred-weight s.** (Comm.) *Der Centner.* Quintal *m.*
- Neat weight s., Net weight s.** (Comm.) *Das Nettogewicht.* Poids *m.* net.
- Simple weight s.** (Assay.) *Die Schwere (die Gewichtseinheit).* Poids *m.* simple.
- Sliding weight s.** (Mech.) *Das Laufgewicht, das Läufergewicht.* Poids *m.* mobile.
- Specific weight s., Specific gravity s.** (Mech. Phys.) *Das specifische Gewicht.* Poids *m.* spécifique.
- Wehr s.** (Hydr.) *Das Wehr, der Überfall.* Déversoir *m.*
- Weird s., Wold s., Dyer's weed s.** (the herb of *Reseda ruleola* (Dyer.) *Der Wau.* Gaude f.
- Weld s. on a horse-shoe** (Farr.) *See Clip.*
- to Weld v. a. together** (Forg.) *Anschweissen.* Encoller.
- Welding s.** (Forg.) *Die Anschweissungstelle.* Encollure f., encolure f.
- to Weld v. a.** (Metall.) *Schweissen.* Souder à chaude suante, brasser, corroyer.
- to Weld v. a.** iron (to forge one piece of iron to another) (Forg.) *Schweissen, an-, zusammenschweissen.* Corroyer, souder le fer, l'acier.
- Welding s.** (Forg.) *Das Schweissen, das Zusammenschweissen.* Corroyage *m.*, soudure f. du fer, de l'acier. *See Reheating.*
- Welding-furnace s.** (Metall.) *Der Schweiss-ofen.* Four *m.* à réchauffer. *See Reheating-furnace.*
- Welding-heat s., Welding-glow s.** (Forg.) *Die Schweisshitze, die Schweisswärme.* Chaude f. suante ou soudante, blanc *m.* soudant.
- Welding-hot adj.** *See White-hot.*
- Welding-point s.** (Forg.) *Die Anschweissungsstelle.* Encollure f., encolure f.
- Welding-powder s.** (Metall.) *Das Schweisspulver.* Poudre f. à souder.
- Welding-sand s.** (Metall.) *Der Schweissand.* Sable *m.* à souder.

to Bring up v. a. welding-sand (Met.)
Mit Schweissand bestreuen. Sablonner.

Well s., Spring s. (Geogn.) Die Quelle.
Source f., nappe f.

Well s. (Hydr.) Der Brunnen. Puits m. See Fountain.

Artesian well s. Der artesische Brunnen, der Steigbrunnen, der Bohrbrunnen. Puits m. artésien, puits m. foré, fontaine f. artésienne.

Bored well s. Der Bohrbrunnen. Puits m. foré.

Draw-well s. Der Ziehbrunnen. Puits m. à roue, à poulie, à bras, à levier etc.

Hot well s., Hot-water well s., Warm-water cistern s., Tank s. (Steam-eng.) Der heisse Brunnen, der Ausgusskasten der Luftpumpe. Bâche f. de la pompe ou du condenseur, cuvette f. du condenseur, citerne f.

Splashing well s. See Fountain.

Well s. in pervious ground. Der Brunnen in durchlässigem Boden. Puits m. perdu.

to Bore v. a. a well. Einen Brunnen bohren. Forer un puits.

Well s. (a large box with holes in the bottom of fishing-crafts to keep fishes alive) (Fish.) Die Buhne. Vivier m.

Well s. and reservoir s. (Steam-eng.) See Cold-water cistern.

Well-digger s., Well-sinker s. (Hydr.) Der Brunnengraber, der Brunnenmacher. Ouvrier m. fontenier, fontainier m.

Well-putty s. Der Brunnennacherkitt. Ciment m. du fontainier.

Well-stairs s. pl., Stairs s. pl. in a stair-turret (Build.) Die Treppe im ausgebauten Treppenhause. Escalier m. hors-œuvre.

to Welt v. a. See to Weld.

Wetting s. See Welding.

Wernerite s., Scapolite s. (Miner.) Der Wernerit, der Skapolith. Wernérite f., scapolithe f.

West s. (Mar., Astr.) Der West, der Westen, der Abend, die Abendgegend. Couchant m., ouest m., occident m.

West by north. West zum Norden. Ouest-quart-nord-ouest m.

West by south. West zum Süden. Ouest-quart-sud-ouest m.

Western amplitude s. (Astron.) See under Amplitude.

West-north-west s. (Mar.) Der Westnordwest. Ouest-nord-ouest m.

West-point s. (Mar., Astr.) Der Westpunkt, der Abendpunkt. Couchant m. équinoxial.

West-south-west s. (Mar.) Der Westsudwest. Ouest-sud-ouest m.

West-variation s. (Mar.) Die Nordwesterung. Déclinaison f. de l'aiguille aimantée du côté du nord-ouest, (l'aiguille nordouest).

Westward adj., Western adj., Occidental adj. Westlich. Occidental, -e.

Wet adj. Feucht. Humide.

Wet assay s. (Metall.) Die Probe auf nassem Weg. Essai m. par la voie humide.

Wet dock s. (Mar.) Der Binnenhafen (Innenhafen). Bassin m. d'un port.

Wet gilding s., Water-gilding s. (Gild.) Die nasse Vergoldung. Dorure f. des métaux par la voie humide.

Wet rot s. of the wood (Carp.) Die nasse Faulnis, die Faulnis im engeren Sinne. Pourriture f. humide.

to Wet v. a. (Techn.) Anfeuchten, feuchten, nessen. Mouiller, tremper.

to Wet v. a. the balls (Print.) Die Ballen anfeuchten. Mouiller, tremper les balles.

to Wet v. a. foul linen (Bleach.) Die Wäsche einweichen. Essanger le linge.

to Wet v. a. the mortar. See to Mix the mortar.

to Wet v. a. the paper (Print.) Das Papier anfeuchten. Tremper le papier.

Wet spinning s. (Spinn.) Das Halbnassspinnen, das Feinspinnen mit kaltem Wasser. Filage m. au mouillé, avec eau froide.

Wetting s. (Print.) Das Anfeuchten. Tremper f.

Wetting-board s., Paper-board s. (Print.) Das Feuchtbret, das Waschbret, das Bret. Ais m. à tremper.

Whale-bent s. (Gun-m.) Die Spann-, der Hinterrast. Cran m. du boudé.

Whale-bone s. (Techn.) Das Fischbein. Baleine f. (les fanons de la baleine).

Whale-fin s. (Nat. hist.) Die Wal-/fischbarte. Élanmie f., fanon m. de baleine.

Whale-line s. (Mar.) Die Wal-/fischleine. Ligne f. de baleine.

Whale-oil s. (Chem.) Der Wal-/fischthran. Huile f. de baleine.

Whaler s., Whale-fisher s. (whale-ship fitted out for fishing whales) (Mar.) Der Wal-/fischfänger, der Grönlandsfahrer. Baleinier m., pêcheur m. de baleine.

Whalery s. Der Wal-/fischfang. Pêche f. de baleine.

Whale-ship s., Whale-fisher s. (Mar.) Der Wal-/fischfänger, der Grönlandsfahrer. Baleinier m., pêcheur m. de baleine.

Wharf s. along the border of a river or of the sea, **Key s., Quay s.** (Arch. hydr.) Das Kai, das Kay, das Kah, der Flussschiffdam, die Baumschaling, die Schaling. Quai m.

Wharf s. for building ships, **Shipwright's yard s., Stocks s. pl.** (Mar.) Das Werft, das Zimmerwerft, das Schiffswerft. Chantier m., atelier m. de construction, gril m.

Wharf s., Dam s. in a river (Hydr. arch.) Die Buhne. Crèche f., quai m.

Crooked wharf s. Die Ankerbuhne. Quai m. en crochét.

Wharf s. of masonry or fascinage (Hydr. arch.) Das Buschbett, die Uferfeste. Épi m., barrage m. en épi.

Wharf s. of stones, Stone-wharf s., Quay s. Die Steinbuhne. Quai m. en fleuve, crèche f. en pierres.

Wharfage s. (Mar.) Das Kaigeld. Droit m. de quai.

Wharfinger s. (Mar.) Der Quaimeister. Maître m. de quai.

Wheat s. (Agricult.) Der Weizen, der Weisen. Froment m.

Wheel s. of a carriage, waggon or locomotive (Cartwr., Railw.) Das Rad. Roue f.

- Wheel s. with a metal nave** (Wheel.) *Das Getreibrad.* Roue f. à voussoirs ou à moyeu métallique.
- Wheels s. pl. with spokes** (Railw.) *Die Speichenräder n. pl.* Roues f. pl. avec rais.
- Wheels s. pl. which lock under the carriage** (Carr.) *Die unterlaufenden Räder n. pl.* Roues f. pl. d'un avant-train qui ont une hauteur assez faible pour pouvoir passer sous le corps de la voiture.
- Cast-iron chilled wheel s.** (Railw.) *Das Schalenussrad.* Roue f. pleine en fonte coulée en coquille.
- Coupled wheels s. pl.** (Locom.) *Die verkuppelten Räder n. pl.* Roues f. pl. accouplées.
- Driver-wheels s. pl., Driving wheels s. pl.** (Locom.) *Die Treibräder n. pl., die Tribräder n. pl.* Roues f. pl. motrices.
- Leading wheels s. pl.** *Die Vorderräder n. pl. eines Wagens.* Roues f. pl. d'avant d'une voiture.
- Trailing wheels s. pl.** *Die Hinterräder n. pl. eines Wagens.* Roues f. pl. d'arrière d'une voiture.
- Wrought-iron wheel s. with spokes.** *Das schmiedeeiserne Speichenrad.* Roue f. à rais en fer forgé.
- The wheel of a wagon gets off or runs off** (Railw.) *Das Rad kommt aus dem Geleise.* La roue sort de la voie.
- to Chock t. a. a wheel.** See to Chock.
- Wheel s. in a machinery** (Mach.) *Das Rad.* Roue f.
- Wheel s. on an arbor.** *Arbor-wheel s.* *Das Willrad.* Roue f. sur l'arbre.
- Wheel s. of friction.** *Friction-wheel s.* *Das Frictionsrad, das Reibungsrads.* Roue f. de friction.
- Wheel s. in steps.** *Das Stufenrad, das Hook'sche Rad.* Roue f. en étages.
- Annular wheel s.** *Das Zahnrad mit innerer Verzahnung.* Roue f. intérieure.
- Cast-iron wheel s.** *Das gusseiserne Zahnrad.* Roue f. à dents de fonte.
- Cogged wheel s., Cog-wheel s.** *Das Rad mit eingesetzten Zähnen (Kömmen), das Kammrad.* Roue f. à dents insérées (en bois ou en fer). See Toothed wheel.
- Cog-wheel s. of a jack.** *Das Stirnrad einer Wagenwinde.* Roue f. d'un cric.
- Conical wheel s., Bevel-wheel s., Mitre-wheel s., Angular wheel s.** *Das konische Rad.* Roue f. conique, roue f. d'angle.
- Contrate wheel s., Crown-wheel s., Face-wheel s.** *Das Krouad.* Roue f. à dents de côté, roue f. à couronne. See Crown-wheel.
- Coupled wheels s. pl.** *Die Kuppelräder n. pl., die gekuppelten Räder n. pl.* Roues f. pl. accouplées.
- Cylindrical (toothed) wheel s., Right wheel s., Spur-wheel s.** *Das Stirnrad.* Roue f. dentée droite ou cylindrique, hérisson m.
- Driver-wheel s. and pinion s.** *Das Stirnrad und das Getriebe.* Roue f. et pignon m.
- Driving-wheel s.** *Das Treibrad.* Roue f. conduite, roue f. conductrice, roue f. motrice.
- Eccentric wheel s.** *Das Excentricrad.* Roue f. excentrique.
- Epicycloidal wheel s.** *Das Epicycloidenrad.* Roue f. épicycloïdale.
- Flying wheel s., Fly-wheel s.** *Das Scheungrad.* Roue f. volante, volant m.
- Head-wheel s., Pulley s.** of a drawing-engine, (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne) *Shieve s.* (Min.) *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine).* Molette f.
- Heart-shaped wheel s., Heart-wheel s.** *Die Herschebe, das herzformige Excentrik.* Roue f. en cœur, excentric m. en cœur.
- Hyperbolic wheel s., Skew-wheel s., Skew-bevil s.** *Das Hyperboloidenrad.* Roue f. hyperbolique.
- Ratched-wheel s., Rack-wheel s.** *Das Sperrrad.* Roue f. à rochet. See Ratchet-wheel.
- Shaking-wheel s.** of a bolter (Mill.) *Das Schlagrad.* Roue f. à cames d'un blutoir.
- Skew-wheel s.** *Das Hyperboloidenrad.* Roue f. hyperbolique. See Hyperbolic wheel.
- Spiral wheel s., Worm-wheel s., Screw-wheel s.** *Das Schneckenrad, das Schraubenrad.* Roue f. hélice.
- Spurtoothed wheel s., Spur-wheel s.** *Das Stirnrad.* Roue f. dentée droite ou cylindrique, hérisson m.
- Toothed wheel s.** *Das Zahnrad.* Roue f. d'engrenage, roue f. dentée.
- The wheels catch in.** *Die Räder greifen ein.* Les roues engrenent l'une avec l'autre.
- Wheel s. to draw-up water** (Mach.) *Das Schöpfrad.* Roue f. élévatoire.
- Wheel s. with buckets, Bucket-wheel s., Water-wheel s.** *Das Zellenrad.* Roue f. à angets.
- Flashing wheel s., Flash-wheel s.** (for raising water). *Das Wurfad.* Roue f. à palettes.
- Persian wheel s., Tympanum s.** (for raising water). *Das Schöpfad, das Tympanum.* Roue f. persanne.
- Scooped wheel s., Scoop-wheel s.** (water-raising machine). *Das Schöpfad, das Kastewad.* Roue f. à godets ou à seaux.
- Spiral wheel s., Screw-wheel s., Worm-wheel s.** *Das Schneckenrad, das Schraubenrad.* Roue f. hélice.
- Wheel s. moved by the water, Hydraulic wheel s., Water-wheel s.** *Das Wasserrad.* Roue f. hydraulique.
- Wheel s. with curved float-boards.** *Das Ponceletrad, das unterschlächtige Wasserrad mit gekrümmten Schaufeln.* Roue f. Poncelet, roue f. en dessous à aubes courbes.
- Wheel s. of reaction or of recoil.** *Barker's mill s.* *Das Reactionsrad, das Segur'sche Wasserrad.* Roue f. à réaction, roue f. hydraulique de Segner.
- High-breast wheel s., (water-wheel s.),** *Das ruck- oder rückschlächtige Wasserrad.* Roue f. par derrière.
- Middle-shot wheel s., Breast-water-wheel s., Breast-wheel s.** *Das mittel-schlächtige Wasserrad, das Kropfrad.* Roue f.

- (hydraulic) de côté. *See* Breast-water-wheel.
- Ship-mill's wheel** *s.* *Das Schiffmühlenrad.* Roue *f.* pendante de bateau.
- Overshot-wheel** *s.* *Das überschlächlige Wasserrad.* Roue *f.* hydraulique en dessus.
- Wheel** *s.* with paddles, **Undershot paddle-wheel** *s.* *Das Wasserrad mit geraden Schaufeln, das unterschlächtige Wasserrad im geraden Gerinne, das Stossrad.* Roue *f.* à palettes planes. roue *f.* à choc.
- Undershot water-wheel** *s.* *Das unterschlächtige Wasserrad.* Roue *f.* hydraulique en dessous.
- Wheel** *s.* moved by the wind. *See* Wind-wheel.
- Wheel** *s.*, **Paddle-wheel** *s.* of a steamer. *Das Ruderrad, das Schiffsrad, das Schaufelrad.* Roue *f.* à palettes d'un bateau à vapeur.
- Cycloidal (paddle-) wheel** *s.* *Das cycloidsche Ruderrad.* Roue *f.* à palettes cycloïdale.
- Vertical (paddle-) wheel** *s.* of a steamer. *Das Schaufelrad oder Ruderrad mit beweglichen Schaufeln.* Roue *f.* à palettes mobiles.
- Wheel** *s.* for steering, **Steering-wheel** *s.* (Navig.) *Das Steuerrad.* Roue *f.* du gouvernail.
- Wheel** *s.* for spinning, **spooling** etc. *Das Rad.* Rouet *m.*
- Spinning-wheel** *s.* (Spinn.) *Das Spinnrad.* Rouet *m.*, rouet *m.* à filer, filoir *m.*
- Spooling-wheel** *s.* (Weav.) *Das Spulrad.* Rouet *m.* à bobiner, bobinoir *m.*
- Throwing-wheel** *s.* *See* Throw *s.*
- Wheel** *s.* of providence (Arch.) *See* Wheel-window.
- Wheel** *s.*, **Mill** *s.* for cutting, **grinding** etc. glass. *Die Schleifscheibe.* Meule *f.*
- to Wheel** *v. a.*, **to Cart** *v. a.* the earth (Build.) *Die Erde abkarren.* Transporter le terrain à la brouette, brouetter de la terre.
- Wheel** *s.* and axle *s.*, **Axis** *s.* in peritrochio, **Perpetual lever** *s.* (Mech.) *Das Rad an der Welle.* Roue *f.* sur l'arbre. *See* Axle and wheel.
- Wheel-barrel** *s.* (Mar.) *See* Barrel of a watch.
- Wheel-barrow** *s.* *Der Schieb-, Schub-, Laufkarre, die Schub-, Laufkarre, die Karre, der Karren, Brouette f., (tombeur m.).*
- Wheel-bucket** *s.* *See* Bucket of a wheel.
- Wheel-chain** *s.*, **Wheel-skid-chain** *s.* (Carr.) *Die Hemmkette.* Chaîne *f.* à enrayeur.
- Wheel-cone** *s.*, **Conical form** *s.* of wheel-tyres (Railw.) *Die Konicität der Radreifen.* Conicité *f.* des roues (des bandages).
- Wheel-cuttings**, **Teeth-cuttings** *s.* (Mach.) *Das Raderschneiden.* Fenderie *f.* des roues.
- Wheel-cutting engine** *s.*, **Teeth-cutting engine** *s.*, **Ratchet-engine** *s.* *Die Raderschneidemaschine.* Machine *f.* à fendre les roues.
- Wheel-drag** *s.*, **Drag** *s.* (for retarding or stopping the wheels of a waggon etc.) (Cartwr.) *Die Hemmvorrichtung, das Hemmzeug.* Enrayure *f.*
- Wheel-driver** *s.* (Artill.) *Der Stangenreiter.* Conducteur *m.* de derrière.
- Wheeler** *s.* *See* Cart-wright.
- Wheeler** *s.*, **Wheel-horse** *s.* (Carr.) *Das Stangenpferd.* Cheval *m.* de derrière, de timon.
- Wheel-frame** *s.* (Mach.) *Der Radstuhl.* Chaise *f.* de roue.
- Moveable wheel-frame** *s.* *See* Bogie-frame.
- Wheel-harness** (the furniture for a wheel-horse) (Carr.) *Das Hintergeschirr, das Stangengeschirr.* Harnais *m.* de derrière.
- Wheel-hook** *s.* (Cartwr.) *Der Radhaken.* Croc *m.* d'enrayure.
- Wheel-horse** *s.*, **Wheeler** *s.* (Carr.) *Das Stangenpferd.* Cheval *m.* de derrière ou de timon d'un attelage.
- Wheeling** *s.* (Build.) *Das Anfahren und Abfahren mit der Karre.* Transport *m.* à la brouette.
- Wheel-lock** *s.* (on the fire-arms of former days) (Milit.) *Das Radschloss, das deutsche Schloss.* Platine *f.* à rouet.
- Wheel-ore** *s.* (Miner.) *See* Bournonite.
- Wheel-plough** *s.* (Agric.) *Der Räderpflug, der Pflug mit Rädern.* Charrue *f.* à roues.
- Wheel-ree** *s.* (Mach.) *Die Radstube.* Cage *f.*, chambre *f.* de la roue.
- Wheel-rail** *s.* of a pontoon-bridge (Hydr. arch.) *Die Rodelbank, der Rodelbalken.* Garde-roue *f.*
- Wheel-rope** *s.* (Mar.) *Das Steuerreep.* Drosse *f.* de gouvernail.
- Wheel-rut** *s.* (Topogr.) *See* Rut.
- Wheel-window** *s.*, **Catherine-wheel** *s.*, **Wheel** *s.* of providence, **Marigold-window** *s.* (Arch.) *Das Radfenster, das Catharinenrad, das Glücksrad.* Fenêtre *f.* rayonnante, roue *f.* de Ste. Catherine, roue *f.* de fortune.
- Wheel-work** *s.* (Mach.) *Das Räderwerk.* Rouage *m.*
- Wheel-work** *s.* with conical gearing. *See* Bevel-gear under Bevel.
- Wheel-work** *s.* with cylindrical, right or spur-gearing. *Das Stirnräderwerk.* Engrenage *m.* cylindrique ou plan.
- Inside-toothed wheel-works**, **Wheel-work** *s.* with inside gearing. *Das Räderwerk mit innerer Verzahnung, das innere Vorgelege.* Engrenage *m.* intérieur.
- Strapped wheel-work** *s.* *Das Riemenräderwerk, das Schnurräderwerk.* Rouage *m.* à courroie ou à tambour.
- Toothed wheel-work** *s.* *Das Zahnräderwerk, das Triebwerk.* Engrenage *m.*, roues *pl.* qui engrenent les unes avec les autres.
- Wheel-wright** *s.*, **Wheeler** *s.* *Der Wagener, der Stellmacher, der Rademacher.* Charron *m.* *See* also Cartwright.
- Wheelwright's** or **Wheeler's work** *s.* *Die Wagner-, Stellmacherarbeit.* Charronnage *m.*
- Whelps** *s.* *pl.* (Ship-b.) *Die Ausfütterung (holzerne Schalen zur Verstärkung).* Taquets *m.* *pl.*, joues *f.* *pl.*, flasques *f.* *pl.*
- Whelps** *s.* *pl.* of the capstan. *Die Ausfütterung des Gangspills.* Taquets *m.* *pl.* du cabestan.

- Whelps** *s. pl.* of the windlass. *Die Ausfütterung des Bratspills.* Flasques *f. pl.*, taquets *m. pl.*, joues *f. pl.*
- Wherry** *s.* (Mar.) *Der Ewer, der Ewer.* Ewer *m.*
- Wherry-man** *s.* (Mar.) *Der Jollenführer.* Batelier *m.*
- to Whet** *v. a.*, **to Sharpen** *v. a.* a tool (Techn.) *Schärfen, wetzen.* Aiguiser, affiler.
- to Whet** *v. a.* a knife. *Abziehen.* Repasser, affiler.
- Whet-stone** *s.* (Geol.) *Der Wetzschiefer, der Wetzstein.* Schiste *m.* coticule.
- Whet-stone s. Bone s.** (Techn.) *Der Schleifstein, der Wetzstein, der Absieckstein.* Pierre *f.* à aiguiser, pierre *f.* à repasser, queue *f.*, (queux *f.*, queuz *f.*), coud *m.*
- Whetstone-vessel** *s.* (Agric.) *Das Wetsfass, die Wetskiste.* Coffin *m.* du faucheur.
- Whey** *s.* (Agric.) *Die Molken f. pl.* Petit lait *m.*
- Whim** *s.* (Mach.) *Die liegende Winde, der Haspel.* Treuil *m.*, tour *m.*
- Whim s., Whimsey s.** *Drawing or Winding-(steam-) engine s.* (Min.) *Die Förderdampfmaschine, der Dampföpel.* Machine *f.* (engin *m.*) d'extraction ou à molettes.
- Whim-gin s., Gin s.** (Min.) *Der Pferdegöpel.* Manège *m.*, manège *m.* à molettes, machine *f.* à molettes, baritel *m.*, vargue *m.* (en Belg.) bourriquet *m.* See also Horse-capstan.
- Whimsey s.** (Min.) See Whim.
- Whim-shaft s.** (Cornwall, Min.) See Drawing-shaft and Winding-shaft.
- Windle s., (Whimble s.)** (Coop.) *Die Schrotwinde, Moulinet m.*
- Whip s.** (Carr.) *Die Peitsche.* Fouet *m.*
- Whip s., Picking-peg s.** (Weav.) *Die Peitsche.* Fouet *m.*
- Whip s.** (Mar.) *Der Klappläufer.* Whip *m.*
- Whip s., Arm s.** of a wind-wheel (Mill.) *Die Windrutsche.* Ante *f.*, patte *f.*, bras *m.* d'un moulin à vent.
- Whip s., Small stay-tackle s.** (Mar.) *Das Garnat, das Staggarnat.* Bredindin *m.*
- Whip s.** (Mar.) *Die Wippe, die Scheibe und das Tau.* Cartahu *m.*
- Whip s.** of the throat-brail (Shipb.) *Die Brokhtalje der Besahn.* Palan *m.* de la cargue double d'artimon.
- to Whip** *v. a.* the end of a rope (Navig.) *Betakeln.* Faire une liure au bout d'une corde.
- Whip-hand s.** See Spear-hand.
- Whipper s.** (Min.) *Der Wipper (zum Auskippen der Grubenforderungswagen).*
- Whip-saw s.** (Techn.) *Der Fuchschwanz, die Allerhandsäge.* Harpon *m.* passe-partout.
- Whip-saw s.** of the block-maker (Mar.) *Der Fuchschwanz des Blockmachers.* Harpon *m.* du poulter.
- Whip-saw s. without frame, English pad-saw s.** *Der englische Fuchschwanz.* Scie *f.* à manche d'égoiline, sciote *f.*
- Framed whip-saw s.** *Die Ortersäge.* Scie *f.* montée à débiter.
- Whip-staff s.** [obsol.] (Shipb.) *Der Kolderstock.* Manivelle *f.* ou manuelle *f.* du gouvernail.
- Whip-staff-hole s.** (Shipb.) *Das Koldergatt.* Hulot *m.*
- to Whirl about** *v. n.* in the air (Firew.) *Bogen schlagen.* Vriller.
- Whisk s.** (Spinn.) *Die Garnwinde, die Winde.* Campane *f.*, guindre *m.*
- Whistle s., Steam-whistle s.** (Locom.) *Die Dampfpfeife, die Signalpfeife.* Sifflet *m.*, sifflet *m.* à vapeur.
- Whistle s.** of the boatswain (Mar.) See Boatswain's whistle.
- White s.** (the space left between two words and two chapters) (Print.) *Das Vacat, (die Lücke).* Feuillet *m.* blanc, (colombier *m.*).
- White adj.** Weiss. Blanc, -che.
- White bath s.** *Das Weissbad, das Hauptölbad.* Bain *m.* blanc, bain *m.* d'huile, huile *m.*
- White brass s.** *Das weisse Messing.* Fonte *f.* inoxydable. See Unoxydizable cast-iron.
- White cast-iron s.** See under Cast-iron.
- White deal s.** See Deal.
- White line s.** (Print.) *Die Spaltenlinie.* Collobelle *f.*
- White pig-iron s.** (Metall.) *Das weisse Roheisen.* Fonte *f.* blanche. Comp. Forge-pig.
- White rosin s.** See Burgundy-pitch.
- White soap s.** See Soap and Castille-soap.
- White bisulphuret s. of iron** (Miner.) See White iron-pyrites.
- White stucco s.** (Build.) *Der Weissstuck.* Stuc *m.* blanc.
- White walnut s.** (Bot.) See Hickory.
- White-hot adj., Welding-hot adj.** Weissglühend. Blanc, -che au feu.
- Whitelaw's water-mill s.** (Mach.) *Die schottische Turbine, die Turbine von Whitelaw.* Turbine *f.* de Whitelaw.
- to Whiten** *v. a.*, **to Pare** *v. a.* the hides (Curr.) *Falten (ausschlichten, dolliren).* Doler, drayer les peaux.
- to Whiten** *v. a.* the sugar (Sug.) *Den Zucker decken, terriren.* Courrir ou terrer le sucre. See to Clay.
- Whitening s., Spanish white s.** (Mas.) *Die Schlemmkreide.* Blanc *m.* de Meudon, blanc *m.* de Troyes.
- White-wash, Milk s. of lime, Lime-wash s., Whiting s.** (Mas.) *Die Kalkmilch, die Kalkbrühe, die Weisse.* Lait *m.* de chaux, laitance *f.*, échaudage *m.*
- to White-wash** *v. a.* (Mas.) *Weissen, tünchen.* Blanchir une muraille.
- White-washing s.** (Mas.) *Das Tünchen, das Weissen.* Blanchiment *m.*
- Whiting s.** (Gild.) *Der Grund.* Blanc *m.*, couche *f.* de craie.
- Whiting s.** (Build.) See White-wash.
- Whitsuntide s.** (Chron.) *Die Pfingsten pl., das Pfingstfest.* Pentecôte *f.*
- Whittle s.** (Join., Coop.) *Der Schnitzer.* Coupeau *m.* dont le tranchant est courbé en dehors.
- Who-comes-there! interj.** (Mil.) *Werda!* Qui-va-la! Qui-vive!
- Whole-bent s.** (Gunm.) *Die Spannrast, die Hinterrast.* Cran *m.* du bandé.
- Whow, Woo interj.,** an exclamation of drivers etc. to their animals (stand still! stop!) (Zu

Pferden:] brr! steh! (plattd.) ö-ah! (süchs.: stoi! hoi! brr!), [zu Ochsen:] oha! Oé! ohé! Comp. Gee and Hoy.

Wick *s.* (Chandl.) *Der Lampendocht, der Kerseンドocht, Mèche f.*

Incombustible wick *s.* (Chem.) *Der unverbrennliche Docht, Mèche f. incombustible.*

Wicker-work *s.* (Fort.) *See Basket-work and Randing.*

Wicker-work-revetment *s.* (Fort.) *Die Flechtwerkabkleidung. Revêtement m. en clayonage.*

Wicket *s.* of a door. *Die Schlupfsorte, die Einlasssorte, das Pfortchen in einem Thorweg. Guichet m. de porte.*

Wicket *s.* of a lock-gate (Hydr. arch.) *Das Klinket, Guichet m. d'une porte d'écluse.*

Wicket *s.* of a window, **Small window-valve** *s.*, **Small wing** *s.* *Der kleine Flügel, das Schösschen. Châssis m., guichet m., petit battant m.*

Second wicket *s.*, **Second wing** *s.* *Der Afterflügel, das Wiederschösschen, der Schalter, das Bieffenster. Faux-châssis m., faux guichet m., gueule f. de croisée.*

Wick-holder *s.* of a lamp. *Der Dochthalter. Porte-mèche m.*

Width *s.* (Techn.) *Die Weite. Largeur f.*

Width *s.* of an arch (Archit.) *Die Spannung eines Gewölbebogens, die Spannweite, die lichte Weite, die Bogenöffnung, die Bogenweite. Ouverture f. d'une voûte, vide m. d'un arc.*

Width *s.*, (**Span** *s.*) of the bay (Pont.) *Die lichte Brückenspannung. Ouverture f. de la travée.*

Width *s.*, (**Span** *s.*) of the bays of a timber-bridge or an iron bridge (Arch.) *Die Jochweite, die lichte Weite zwischen zwei Brückenjochen oder Pfeilern. Ouverture f. des travées d'un pont en charpente ou en fer.*

Width *s.* at the bottom of a ditch (Hydr.) *Die untere Grabenbreite. Largeur f. en fond.*

Width *s.* at the top of a ditch (Hydr.) *Die obere Grabenbreite. Largeur f. en gueule.*

Width *s.* in the clear (Build.) *Die lichte Weite. Largeur f. en vide.*

Width *s.* in the clear of a room. *Die Lichtenweite eines Raumes. Largeur f. dans oeuvre.*

Width *s.* of the day (Build.) *Die Lichtenweite einer Öffnung. Échappée f., largeur f. du jour.*

Width *s.* of formation, **Breadth** *s.* at the top or Summit *s.* of a causeway (Road.) *Die Kronenbreite. Largeur f. en couronne.*

Width *s.* between the rails, **Gauge** *s.* of way (Railw.) *Die Spurweite des Schienengeleises. Largeur f. de voie.*

Width *s.* of the vault (Build.) *Die Spannweite. Échappée f. de voûte.*

to **Width** *v. a.* a vessel (Metall.) *See to Beat out.*

Widening-bit *s.* *See Second bit under Bit.*

Wild cherry-tree *s.* *See under Cherry-tree.*

Wild steel *s.* (Metall.) *Der Widerstahl, der Willerstahl. Acier m. sauvage.*

Wilkinson's furnace *s.*, **Cupola-furnace** *s.* (Found.) *Der Kupuloofen. Cubilot m.*

Willd *s.* (Min.) *See Blende.*

Willemite *s.*, **Anhydrous silicate** *s.* of zinc, **Hebetine** *s.* (Miner.) *Der Willemit, der Wilhelmit. Willemite f., hébétine f., silicate m. de zinc anhydre.*

Willey *s.* (Spinn.) *See Willow and Devil.*

Willow *s.*, **Sallow** *s.* (*Salix*) (Bot.) *Die Weide. Saule m., osier m.*

Willow *s.*, **Willy** *s.*, **Devil** *s.*, **Opening-machine** *s.*, **Opener** *s.*, **Deviling-machine** *s.*, **Wool-mill** *s.*, **Willey** *s.*, **Twilley** *s.*, **Plucker** *s.* (Spinn.) *Der Wolf, der Teufel, der Reisswolf, der Öffner. Loup m., diable m., machine f. à ouvrir, ouvreuse f.*

Willow *s.* for cotton, **Willy** *s.*, **Willey** *s.*, an opening-machine for cotton. *Der Willow, der Zauseler, eine Art von Wolf. Welow m., velow m.*

Conical willow *s.*, an opening-machine for cotton. *Der konische Willow. Panier m. conique de Lolly.*

Willowing *s.*, **Willying** *s.*, **Deviling** *s.* (Spinn.) *Das Wolfen, das Maschinieren. Louvetage m.*

Willow-rod *s.*, **Willow-twigg** *s.*, **Wicker** *s.* (Basket-m.) *Die Weidenrute, Verge f. d'osier. to Cleave v. a. the willow-rods. See to Cleave v. a.*

Willy *s.* *See Devil and Willow.*

Willying *s.* *See Willowing.*

Wilton-carpet *s.*, **Axminster-carpet** *s.*, a velvety carpet with cut pile (Weav.) *Der geschüttelte Sammtteppich, der Velourteppich, der Plüschteppich, der Wiltonteppich, der Axminster-teppich. Moquette f. veloutée, tapis m. de Tour-nay.*

Wimble *s.* (Carp., Join. etc.) *Der Holzbohrer. Foret m. à bois, en bois. See also Auger.*

Wimble *s.* for boring bars (Coop.) *See Bar-wimble.*

Wimble *s.* with a crooked handle (Mar.) *Der Umschlagbohrer. Brequin m., vile-brequin m. des charpentiers de vaisseau.*

Wimble *s.* of ship-wrights. *Der Fret-bohrer. Vrille f.*

Wimble *s.* [a bore-instrument for boring in earthy or soft ground] (Min.) *Der Löffelbohrer, der Schuppenbohrer, die Schappe (bei Bohrungen in thonigen Gergirsschichten). Cuillère f., tarière f., tarière f. à glaise.*

Winch *s.* of a cranked axle (Mach.) *Die Kurbel eines Krummsapfens. Coude m. d'un essieu de machine qui porte les roues menantes.*

Winch *s.*, **Winch-handle** *s.* of a windlass (Mech.) *Die Kurbel einer Winde. Manivelle f.*

Winch *s.* (Min.) *See Winze.*

Wind *s.* (perceptible agitation of air) (Meteor., Mar.) *Der Wind. Vent m.*

Boisterous wind *s.* *Der heftige Wind. Vent m. impétueux.*

Fair wind *s.* (Navig.) *Der günstige Wind. Bon vent m.*

Feeble wind *s.* *Der schwache Wind. Vent m. faible.*

- Large wind** *s.* (Navig.) *Der halbe Wind.* Vent *m.* largeue.
- Light wind** *s.* **Light breeze** *s.* (Navig.) *Die labbere (leichte) Kühle.* Bon frais *m.*
- Moderate wind** *s.* *Der mässige Wind.* Vent *m.* frais.
- Scant wind** *s.* (Mar.) *Der knappe Wind.* Vent *m.* au plus près, vent *m.* du plus près.
- Sharp wind** *s.* (Mar.) Syn. with Scant wind.
- Strong wind** *s.* *Der heftige Wind.* Vent *m.* très-fort.
- Variable wind** *s.* *Der veränderliche Wind.* Vent *m.* variable.
- Very brisk wind** *s.* (Navig.) *Der sehr lebhaftige Wind.* Grand frais *m.*
- The wind freshens** (Navig.) *Der Wind fängt an zu kühlen (kühlt).* Le vent affraiche.
- The wind hauls forward.** *Der Wind schrägt (kommt mehr von vorne).* Le vent se range de l'avant.
- The wind has becalmed** (Mar.) *Der Wind läuft Schulen.* Le vent a calmé, le vent est au conseil.
- The wind is down** (Mar.) *Der Wind läuft Schulen, ist weau.* Le vent est au conseil.
- The wind is variable.** **The wind veers** (Navig.) *Der Wind ist unbeständig.* Le vent est inconstant.
- The wind lulls** (Mar.) *Der Wind luhnt (lullt).* Le vent accaluit.
- The wind shifts** (Mar.) *Der Wind läuft um (verändert sich).* Le vent se change, le vent avoie.
- The wind veers aft** (Mar.) *Der Wind räumt.* Le vent adonne.
- to Bring v. a. aft the wind** (Navig.) *Das Schiff vor dem Wind drehen, vor dem Winde ablaufen.* Faire vent-arrière.
- to Come v. a. to the wind** (Nav.) *An den Wind luen.* Venir au vent.
- Wind** *s.* (Metall.) *Die Gebläseluft.* Air *m.* forcé, vent *m.*
- to Wind v. a., to Spool v. a., (to Reel v. a.)** (Spinn.) *Spulen, aufspulen, wickeln.* Bobiner, dévider.
- to Wind v. a. in a button.** *Auf ein Knäuel wickeln, aufwickeln.* Dévider, mettre en peloton.
- to Wind off v. a.** *Abwickeln.* Dérouler (du fil d'archal etc.).
- to Wind up v. a.** *a clock or a watch.* Eine Uhr aufziehen. Monter ou remonter une pendule ou une montre.
- Windage** *s.* **Play** *s.* (Carp., Join., Coachm.) *Der Spielraum, die Flucht.* Jeu *m.*, ébatement *m.*
- Windage** *s.* (the difference between the diameter of a gun or small-arm and that of the projectile). *Der Spielraum.* Vent *m.*, évent *m.* d'une balle, d'un boulet.
- Diminished or Reduced windage** *s.* *Der verkleinerte Spielraum.* Vent *m.* réduit.
- Fixed or Regulated windage** *s.* **Regular quantity** *s.* of windage, **Degrees** *s.* or **Proportion** *s.* of windage. *Der normale Spielraum.* Vent *m.* déterminé, degré *m.* de vent accordé.
- Usual windage** *s.* (Mech.) *Der gewöhnliche Spielraum.* Vent *m.* en usage, vent *m.* actuel.
- Wind-arm** *s.* **Arm** *s.* **Whip** *s.* of a wind-mill (Mill.) *Die Windrute.* Ante *f.*, bras *m.*, patte *f.* d'un moulin à vent.
- Wind-beam** *s.* (Carp.) *Die Windlatte, die Sturmlatte.* Contre-latte *f.*
- Wind-beam** *s.*, old term for „collar-beam“ (Carp.) *Der Kehlbalcken.* Petit entrait *m.*, second entrait *m.*, entrait *m.* supérieur.
- Windbore** *s.* of a bucket-lift, **suction-piece** *s.* **Snore-hole-piece** *s.* (Min.) *Das Saugrohr eines Saug- und Hubsatzes.* Tuyau *m.* aspirateur, aspirateur *m.* (d'une pompe élévatrice).
- Wind-chest** *s.* (Organb.) *Der Windkasten.* Sommier *m.*, suret *m.*
- Wind-cutter** *s.* **Upper-lip** *s.* (Org.) *Das Oberlabium.* Biseau *m.* du tuyau à bouche de l'orgue.
- Winder** *s.* (Build.) *Die gewendelte Stufe, die Wendelstufe.* Marche *f.* dansante, girou *m.* triangulaire.
- Winder** *s.* of open-newelled winding-stairs. *Die Stufe einer hohlen Wendeltreppe.* Marche *f.* girounée.
- Wind-flower** *s.* (Bot.) See Anemone.
- Wind-furnace** *s.* **Air-furnace** *s.* **Draught-furnace** *s.* (Metall.) *Der Windofen, der Zugofen.* Fourneau *m.* à vent, fourneau *m.* d'appel.
- Wind-gage** *s.* **Wind-gauge** *s.* (Phys.) See Anemometer.
- Wind-gun** *s.* **Air-gun** *s.* (Gun-m.) *Die Windbüchse.* Carabine *f.* à vent, fusil *m.* à vent.
- Winding** *s.* **Spooling** *s.* (Spinn.) *Das Spulen, das Aufspulen, das Wickeln.* Bobinage *m.*, dévidage *m.*
- Winding** *s.* the thread on the bobbins. *Die Aufwickelung.* Envoudage *m.* des fils sur les bobines.
- Winding-up** *s.* (Spinn.) See Copping.
- Winding-butts** *s.* pl. (Shiph.) *Die Krümmer* *m.* pl., (starke, schwere Krummhölzer, aus denen Planken geschnitten werden, auch versteht man diese Planken selbst darunter). Pièces *f.* pl. de tour, pièces *f.* pl. de quartier.
- Winding-engine** *s.* **Drawing-engine** *s.* **Whim** *s.* **Whimsey** *s.* (Min.) *Die Förderschiffchen, der Göpel, der Dampföpel.* Machine *f.* (engin *m.*) d'extraction, à molettes, baritel *m.* See Drawing-engine.
- Winding-engine** *s.* **Swift-engine** *s.* (Silkman.) *Die Wickelmaschine, die Spulmaschine.* Machine *f.* à bobines.
- Winding-frame** *s.* **Winding-machine** *s.* (Spinn.) *Die Spulmaschine, die Kettenpulmaschine.* Bobineuse *f.*, bobinoir *m.*, machine *f.* à faire les bobines, machine *f.* à bobiner, mécanique *f.* à dévider.
- Winding-machine** *s.* (Spinn.) See Winding-frame.
- Winding-shaft** *s.* **Drawing-shaft** *s.* **Working-pit** *s.* (Cornwall) **Whim-shaft** *s.* (Min.) *Der Förderschacht, der Treibschacht, der Göpelschacht.* Puits *m.* d'extraction, (Belg.) maître-bûre *m.*, (Charleroi) maîtresse-fosse *f.*
- Inclined winding-shaft** *s.* See Inclined hauling-plane.
- Winding-stairs** *s.* pl. **Cockle-stairs** *s.* pl.

anc. **Vice s.** Die Schneckenstiege, die Wendeltreppe. Escalier m. en limaçon, à vis.

Winding-stairs s. pl. with channeled twining-newel. Die Wendeltreppe mit ausgekehltet gewundener Spindel. Escalier m. à noyau recréusé, à collet rampant.

Winding-stairs s. pl. with twisted newel or twining newel. Die Wendeltreppe mit gewundener Spindel. Escalier m. à noyau rampant.

Winding-stairs s. pl. without newel. Die ringförmige Wendeltreppe ohne Spindel. Escalier m. en fer à cheval.

Geometrical winding-stairs s. pl. Die freitragende Wendeltreppe. Escalier m. vis à jour.

Newelled winding-stairs s. pl. Die Wendeltreppe mit Spindel. Escalier m. vis à noyau.

Open newelled winding-stairs s. pl. Die Wendeltreppe mit hohler Spindel, die hohlspinnige Treppe. Escalier m. à noyau vide, à noyau suspendu.

Winding-tackle s. (Mar.) Die Gien. Palan m. de caliorue, à caliorne.

Windlass s. (Mach.) Die Winde. Guindal m., guindas m., guindeau m., guindoule f.

Windlass s., Windlace s. (Mech.) Der Haspel, der Hornhaspel, der Kreuzhaspel. Treuil m., tour m., treuil m. à manivelle, à leviers.

Windlass s. of a triangle-gin, Gin-windlass s. Die Welle eines Hebezeuges, der Kreuzhaspel. Treuil m., moulinet m., treuil m. à leviers d'une chèvre.

Windlass s. (a machine to heave up the anchor) (Mar. Shiph.) Das Spill, das Bratspill, die Ankerwinde. Guindeau m., vindas m. See also Capstan.

Windlass s. (Milit. min.) Die Minenwinde, der Brunnenhaspel, der Hornhaspel. Treuil m.

Windlass s., (Cornwall) Winze s. or Winds s. pl., Winch s., Turn-stakes s. pl., (Derbysh.) Stowce s. or Drowing-stowce s. (Min.) Der Haspel, der Berghaspel. Treuil m., tour m.

Windlass-bitts s. pl. (Mar.) See Carrick-bitts pl.

Windlass-man s., Man s. working on the windlass (Min.) Der Zieher am Haspel, der Haspelsieher. Tireur m., tourneur m. (au treuil).

Wind-mill s. (Mill.) Die Windmühle. Moulin m. à vent.

German wind-mill s. Die deutsche Windmühle, die Bockwindmühle. Moulin m. à vent ordinaire. See Post-mill.

Wind-mill-spindle s. Der Muhlbaum. Poaillier m., poilier m.

Window s., opening for the admission of light (Build.) Das Fenster, die Fensteröffnung, die Lichtöffnung. Fenêtre f. See also Church-window.

Window s. (frame-work and glass) (Build.) Das Fenster. Croisée f.

Window s. adorned with rustic work. Das Rustikfenster, das Blossenwerkfenster. Fenêtre f. rustique.

Arched window s. Das Bogenfenster. Fenêtre f. cintrée, voûtée.

Attic window s., Athenian window s. Das attische Fenster. Fenêtre f. atticurge, atticurque m.

Balcony-window s. Das Balconfenster, das Sollerfenster. Fenêtre f. à balcon, porte-croisée f.

Bay-window s. Der polygone und von unten auf hinausgebaute Erker. Fenêtre f. en tribune, en saillie, portant de fond et polygonale.

Bow-window s. Der halbkreisförmige, von unten auf herausgebaute Erker, das Tribunnenfenster. Fenêtre f. en tribune, en saillie portant de fond et ronde.

Circular window s. Das Rundfenster. Fenêtre f. circulaire.

Compass-window s. Der halbkreisförmige Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte Tribunnenfenster. Fenêtre f. en tribune en saillie ronde portant sur consoles.

Corner-window s. Das Eckfenster, das Fenster an einer eingebrochenen Ecke. Fenêtre f. en eucoignure.

Coupled windows s. pl. Das gekuppelte Fenster. Fenêtres f. pl. accolées.

Dead window s., Blank window s., Mock-window s. Das blinde Fenster. Fenêtre f. feinte, borne, aveugle.

Fan-shaped window s., Fan-window s. Das Fächerfenster. Fenêtre f. en éventail.

Flat-roofed dormer-window s. Das Jungerferfenster. Fenêtre f. ou lucarne f. à damoiselle, à damoiselle.

Flemish window s. Das flämische Fenster, das Halbgesschoßfenster. Fenêtre f. mezzanine.

French window s. (sometimes also katexogen Window s.) Die Glashüre. Porte f. vitrée.

Gable-window s. Das Giebelfenster. Fenêtre f. du pignon, fenêtre f. mise dans un pignon.

Gabled window s., Gable-headed window s. Das Fenster mit Spitzendachung, das Fenster mit Giebel, das giebelbekrönte Fenster. Fenêtre f. mitrée, pignonnée ou couronnée d'un fronton.

Gabled dormer-window s. Der Dach-erker, die Dachnase. Fenêtre f. faîtière, lucarne f. faîtière, vue f. faîtière.

Gables-shaped window s., Triangular arched window s., Saxon window s. Das sächsische Fenster, das Spannschiffenfenster, das giebelförmig geschlossene Fenster. Fenêtre f. saxonne, fenêtre f. en mitre, en pignon, en fronton, en arc angulaire.

Great glass-window s., Church-window s. Das sehr grosse Fenster, das Kirchenfenster. Vitrail m.

Hidden window s., Peeping-window s. Das versteckte Fenster, das Guckfenster. Vue f. dérobée.

Window s. in a vaulting-cell. Die Lichtkappe, das Kappenfenster. Lunette f.

Jut-window s. Das Erkerfenster, das Archnerfenster, das Chörkin, der Alcor, der Arker, der Archner, der Erker, der Ausstich, das Aus-

gebäude, die Usteko. Fenêtre f. en saillie, fenêtre f. en tribune.

Janward-chamfered or -splayed window s. Das Fenster mit ausgeschragten Laibungen. Fenêtre f. en embrasure.

Lofty and narrow window s., Gap-window s. Das Schlitzfenster, die Schlitzscharte, die Schiessritze. Lézarde f., fenêtre f. en lézarde.

Lying window s. Das Querfenster, das liegende Fenster. Fenêtre f. gisante.

Oblique window s. Das Fenster mit schräg eingehender Laibung. Fenêtre f. biaise.

Oriel-window s., Oriel s. Der polygone auf Consolen herausgebaute Erker, das ausgekragte Chorlein. Fenêtre f. en tribune, en saillie portant sur consoles et polygonale.

Outward-splayed window s. Das nach aussen erucicelte Fenster. Fenêtre f. ébrasée.

Pointed-arch-headed window s., Gothic window s., Lancet-window s. Das Spitzbogenfenster. Fenêtre f. ogivale, gothique, voûtée en ogive.

Regular window s. the breast of which is three feet high. Das Fenster mit dreifüssiger Brustung. Vue f. d'appui.

Rising window s. Das schiefe Treppfenster. Fenêtre f. rampante.

Rose-window s. Das Rosenfenster. Fenêtre f. en rosace, en rose.

Round-headed window s., Semicircular-arched window s. Das Rundbogenfenster, das Halbkreisbogenfenster. Fenêtre f. cintrée à demi-cercle, fenêtrée voûtée en plein cintre.

Scheme-arched window s., Segment-window s. Das Stiebogenfenster. Fenêtre f. bombée.

Semicircular window s. Das halbkreisförmige Fenster. Fenêtre f. à lunette.

Shop-front-sash-window s. Das Schau-senster. Fenêtre f. d'étalage, étalage m.

Sliding window s., Slide-window s., Sash-window s., Cased sash s. Das Schiebfenster, das fahrende Fenster, das Schubfenster, das Aufziehfenster. Fenêtre f. à coulisse, à guillotine.

Square-headed window s. Das scheidrechte Fenster. Fenêtre f. droite, fenêtrée f. à linteau.

Three-twin-window s. Das Fenster mit drei Doppellichtern. Fenêtre f. trigémée.

Triple-lancet-window s. Das Dreieinigkeitsfenster, das Dreifachkeitsfenster, das Drillingfenster. Triplet m.

Valved window s. Das Flügelfenster. Fenêtre f. croisée à battants ou à vantaux.

Wheel-window s., Catherine-wheels., Marigold-window s., Wheel s. of providence. Das Radfenster, das Catharinrad, das Glücksrad. Fenêtre f. rayonnante, roue f. de Ste. Cathérine, roue f. de fortune.

Window s. with two days. Gemel-window s. Das Zwillingsfenster, das Zweilichterfenster. Fenêtre f. gémée.

to Glaze v. a. a window. Ein Fenster verglasen, beglasen. Vitrier une fenêtrée.

to Splay v. a. a window. Eine Fensteröffnung ausschragen. Ébraser, embraser.

Window's iron furniture s. Das Fensterbeschläge. Ferrure f. de fenêtrée, garniture f. de fenêtrée.

Window-arch s. Der Fensterbogen. Remenée f., arrière-voûte f.

Window-bar s. (Build.) Die Fensterstange. Vitrière f., barlotière f. See also Bar for windows.

Iron window-bar s. Das Fenstereisen. Vitrière f., barlotière f. en fer, tringle f.

Standard iron window-bar s., Iron stay-bar s. Das stehende Fenstereisen, das Fensterstänglein. Vitrière f. montante.

Transom iron window-bar s., Iron window-cross-bar s. Das liegende Fenstereisen, das Quereisen, das Windeisen. Vitrière f. traverse.

Wooden window-bar s. Die Fenstersprosse. Barlotière f. en bois, esparselle f.

Wooden lying window-bar s., Wooden cross-bar s. Die liegende Sprosse, die Quersprosse. Esparselle f. traverse ou horizontale, croisillon m.

Wooden standard window-bar s., Wooden stay-bar s. Die aufrechte Fenstersprosse, die Stehsprosse. Esparselle f. montante.

Window-blind s. See Blind for a window.

Window-case s. Der Fensterstock, die Fensterumfassung. Croisée f.

Stone window-case s. Der steinerne Fensterstock, das Fenstergerüste, die steinerne Fensterumfassung. Jambage m.

Wooden window-case s. Die Fensterzarge, das Fenstergestelle, der holzerne Fensterstock. Huisserie f.

Window-curtain s. (Econ.) Der Fenstervorhang. Gardine f., rideau m.

Rolling window-curtain s. Der Rollvorhang, die Fensterrolle, das Rouleau. Store m., rideau m. roulant.

Window-cushion s. (Econ.) Das Fensterkissen, das Fensterpolster. Coussinet m. d'accoudoir.

Window-hannul s., Rabbet-wall s. (Build.) Die Laibung, die Fensterlaibung, die Anschlagmauer, das Gefälse (hess.: die Kleife), die Spalttzwand. Embrasure f.

Window-frame s., Sash s. (Archit.) Der Fensterrahmen. Châssis m. à verre ou à carreaux.

Window-framing s., complete framework of a window (Build.) Das Fenster, das Fenstergestänge, das vollständige Rahmwerk eines Fensters. Fenêtrée f., croisée f., fenêtrée-croisée f.

Window-glass s., Table-glass s. (Glass.) Das Fensterglas, das Flachglas, das Scheibenglas, das Tafelglas. Verre m. à vitres.

Window-glass s. blown in circular disks. Das Mondglas. Verre m. à boudines, cul m. de bouteille. See also Bull's-eye glass.

Green window-glass s. Das grüne Fensterglas. Chambourin m.

Spread window-glass s., Cylindrical

- glass s., Broad window-glass s., Sheet-glass s., German sheet-glass s.** Das Walzenglas, das gestreckte Glas. Verre m. en manchons, verre m. en cylindres, verre m. en canons, verre m. à vitres soufflé en manchons.
- White window-glass s.** (Glaz.) Das weisse Fensterglas. Verre m. première classe.
- to Fill in v. a., to Fix v. a. all the window-glass of a building (Glaz.)** Einen Bau beglasen, sämtliche Fenster des Baues verglasen. Poser le verre d'un édifice.
- Window-grate s.; Lattice s.** (Build.) Das Fenstergitter. Treillis m., cage f., grillo f. de fenêtre.
- Window-head s.** See Head of a window.
- Window-light s., Window-day s.** (Build.) Die Fensterlichte, die Lichtenöffnung. Jour m. de fenêtre.
- Window-pier s.** (Build.) Der Fensterpfeiler. Pied-droit m. de fenêtre.
- Great, Large window-pier s.** Der Fensterschaft. Trumeau m.
- Window-post s.** (Build.) Der Fensterpfosten. Poteau m. de fenêtre, poteau m. d'huisserie.
- Window-shutter s.** (Build.) Der Fensterladen, (südd.) der Fensterbalken. Volet m., contre-vent m., abat-vent m.
- Window-sill s.** (Archit.) Die Fenstersohlbank. Appui m., seuil m. d'une croisée.
- Window-splay s., Chamfering s., Chamfretting s.** Die Fensterschmiege, die Aus-schrägung. Ébrasement m., embrasement m.
- Window-square s., Sash-square s., Window-pane s.** (Build.) Das Fensterfach, das Fensterfeld. Panneau m. à verre, à vitre, de fenêtre.
- Window-valve s., Turning sash s.** Der drehende Flügel, der Drehflügel, der Fensterflügel. Châssis m. tournant, battant m., vantail m. de fenêtre.
- Little window-valve s., Wicket s.** Der kleine Flügel, das Schösschen. Châssis m., guichet m., petit battant m.
- Window valve-frame s., Wing-frame s.** (Join.) Der Flügelrahmen. Cadre m. de vantail, battant m. d'une croisée.
- Wind-pipe s.** of a water-conduit (Hydr.) Der Luftständer, der Windstock. Ventouse f.
- Winds s. pl.** (Min.) See Winze.
- Wind-sail s., (Wind-bag s.),** a long bag, made of canvass, to carry fresh air into the hold of a ship (Mar.) Das Windkuhlsegel, der Windbeutel. Manche f. à vent.
- Wind-sail s., Sail s., Vane s.** of a wind-mill (Mach.) Der Windflügel, der Flügel. Aile f. d'un moulin à vent.
- Wind-screen s.** (Join.) Die Windfangwand. Tambour m. de porte.
- Wind-shaft s.** of a wind-mill (Mill.) Die Flugelwelle der Windmühle. Arbre m. du volant d'un moulin à vent.
- Wind-shutter s.,** immoveable shutter fixed near a window against the wind (Build.) Der Windladen. Abat-vent m.
- Windster s., Silk-throwster s.** (Silk.) Die Seidenhasplerin. Fileuse f., tireuse f. des cocons.
- Wind-tube s.** of an organ (Organ-b.) Der Windcanal. Porte-vent m.
- Wind-valve s.** of a chimney (Build.) Die Windklappe, der Schornsteinventilator. Éolipyle m. See also Chimney-ventilator.
- Wind-way s., Air-way s.** (Min.) Die Wetterstrecke. Voie f. d'aérage, (Belg.) voie f. d'aérage. See also Air-head.
- Wind-wheel s.** (Mach.) Das Windrad. Roue f. à vent.
- Horizontal wind-wheel s.** Das horizontale Windrad. Roue f. horizontale à vent.
- Wine s.** (Agric.) Der Wein. Vin m.
- Antimonial wine s.** Der Spiessglauwein. Teinture f. d'antimoine.
- Boiled wine s.** (Cook.) Der gekochte Wein. Vin m. préparé avec un moût réduit, vin m. cuit.
- Domestic wine s.** Der Obstwein, der Fruchtwein. Vin m. de fruits.
- Dry wine s.** made of dry grapes. Der Sektwein. Vin m. sec.
- Oily wine s., Ropy wine s.** Der sahe, lang gewordene Wein. Vin m. filant, vin m. tourné à la graisse.
- Sparkling wine s.** Der Schaumwein, der moussirende Wein. Vin m. moussoux.
- Strong wine s.** Der starke Wein. Vin m. fort.
- Sweet wine s.** Der süsse Wein, der Ausbruch, der Liqueurwein. Vin m. doux, vin m. sucré.
- Wine-black s.** (Paint.) Das Weinreben-schwarz. Noir m. de vigne.
- Wine-lees s. pl.,** a sediment in the wine. Das Weinlager, die Weinhefe. Lie f. de vin.
- Wine-press s.** Die Weinpresse, die Kelter. Pressoir m.
- Wine-stone s.** (Chem.) Der Weinstein. Tartre m.
- Wing s., Branch s.** (Techn.) Der Flügel, die Seite. Aile f., partie f. latérale.
- Wing s.** of a dashing-board (Coachm.) Der Kothflügel. Aile f. de crotte d'une voiture.
- Wing s., Branch s.** of a work (Fort.) Der Zweig, der Flügel. Branche f., aile f.
- Wing s.** of a horn-and crown-work. See Branch.
- Wing s.** of the fluke (Pont.) Das Ankerrohr, der Flügel der Ankerschaar. Oreille f. de l'ancre.
- Wing s.** of a gate, Door-leaf s. Der Thorflügel. Vantail m. de porte.
- Wings s. pl.** of the abutments of a bridge (Hydr. arch.) Die Brückenflügel m. pl., die Flügelmauern f. pl. Murs m. pl. en aile.
- Wings s. pl.** of an ammunition-waggon. See Platform-boards.
- Wing-callipers s. pl.** Der Dicksirkel, (der Scharnierzirkel) mit Bogen. Compas m. d'épaisseur (à charnière) à quart de cercle.
- Wing-compasses s. pl.** Der Bogenzirkel. Compas m. à quart de cercle.
- Wing-frame s.** See Window-valve.
- Wing-rail s.** (Railw.) See Cheek-rail.
- Wing-transom s.** (Mar.) Der Heckbalken. Grande barre f. d'arceasse, lisse f. de haurdi.
- Wing-wall s., Aisle-wall s.** (Build.) Die Flügelmauer. Mur m. à ailes, en aile.

- Wing-wall** *s.* of a lock (Hydr. arch.) *Die Flügelmauer am Schleusenhaupt.* Musoir *m.*
- Winker** *s.* (Saddl.) *See* Blinker and Eye-flap.
- Winning** *s.*, **Adventure** *s.*, **Mine** *s.* (Min.) *Das Grubengebäude, die Grubenräume m. pl., das Bergwerk.* Exploitation *f.*, mine *f.*
- Winning** *s.* of a pit or mine. *Die Förderung (eines Schachtes oder einer Grube).* Extraction *f.* (d'un puits ou d'une mine).
- First winning** *s.*, **Fore-winning** *s.*, **Heading** *s.* (exploring, the process of establishing a colliery). *Die Vorrichtung (zum Abbau durch Strecken).* Travail *m.* au massif, traçage *m.* et coupage *m.* des voies.
- Winning** *s.* of ores. *Der Erzbergbau, die Erzeerginnung.* Exploitation *f.* des mines métalliques.
- Winning** *s.* and **Working** *s.* of mines (Min.) *Der Bergbau, der Grubenbau.* Exploitation *f.* des min.*s.*
- Winnowing-machine** *s.*, **Fanning-machine** *s.* for cleaning corn (Mill. Agric.) *Die Kornreinigungsmaschine, die Putzmühle, die Staubmühle, die Getreidefeger.* Vanneuse *f.*, tarare *m.*
- Winter** *s.*, **Cross-piece** *s.* of a printing-press. *Der Unterbalken, der Druckbalken.* Sommer *m.* d'en bas (petit), traverse *f.*
- Winze** *s.*, **Winds** *s.* pl. or **Winch** *s.* (Cornwall), **Windlass** *s.* (Min.) *Der Haspel, der Berghaspel.* Treuil *m.*, tour *m.*
- Winze-pit** *s.* (Cornwall), **Jackhead-pit** *s.* (Derbyshire) (Min.) *Der blinde Schacht.* Puits *m.* intérieur, (Liège) bouxtay *m.*, (Hainaut) burquin *m.*
- to Wipe** *v. a.* the needles in saw-dust (Needl.) *Die Nadeln mit Sägespänen reinigen.* Dégraisser les aiguilles à coudre dans un tambour.
- to Wipe** *v. a.* the stone (Print.) *Das Fundament abwischen.* Nettoyer le marbre.
- Wiper** *s.* (Mach.) *Der Hebedarmen.* Poucet *m.* *See* Cam, Lifting-cog, Nipper etc.
- Wire** *s.* (Wire-dr.) *Der Draht.* Fil *m.* *See also* Cartridge-wire, Brass-wire etc.
- Wire** *s.* of aluminium, **Aluminium-wire** *s.* *Der Aluminiumdraht.* Fil *m.* d'aluminium.
- Annealed wire** *s.* *See* Binding-wire.
- Conducting wire** *s.* (Tel.) *See* Conducting-wire.
- Drawn wire** *s.* *Der gezogene Draht.* Fil *m.* tiré, fil *m.* d'archal.
- Flatten wire** *s.*, **Tinsel** *s.* (Techn.) *Der Lahn, der Platt, der Plach.* Lame *f.*
- Special wire** *s.* the cross-cut of which has not the form of a circle. *Der gefächerte Draht.* Fil *m.* gaufré, façonné.
- Thick wire** *s.*, **Coarse wire** *s.* *Der Grobdraht.* Écotage *m.*, fil *m.* d'écotage.
- Twice drawn wire** *s.* *Der Kleindraht, der zweimal gezogene Draht.* Ébroudin *m.*, ébrouillage *m.*
- Voltale wire** *s.* (Phys.) *Der Leitungsdraht.* Fil *m.* conducteur.
- to Anneal** *v. a.* the wire. *Den Draht ausglühen.* Recuire le fil.
- to Draw** *v. a.* wire. *Draht ziehen.* Tréfiler le fil.
- Wire** *s.*, channelled ruler or needle to produce the naps of the velvet (Weav.) *Die Samtnadel, die Nadel, die Ruthe.* Fer *m.*, épingle *f.* d'un métier à velours.
- Wire-barrel** *s.* (Gun-m.) *Der Drahtlauf.* Canon *m.* filé.
- Wire-brush** *s.* (Techn.) *Die Drahtbürste.* Gratte-brosse *f.*
- Wire-cable** *s.* *See* Cable.
- Wire-coil** *s.*, **Wire-ring** *s.* *See* Coil of wire.
- Wire-drawer** *s.* *Der Drahtzieher.* Tréfileur *m.*
- Wire-drawing** *s.* *Das Drahtziehen.* Tréfilage *m.*, tirage *m.* de fil.
- Wire-drawing** *s.*, **Wire-drawer's trade** *s.* *Die Drahtzieherei.* Tréfilerie *f.*
- Wire-draw-plate** *s.*, **Drawing-plate** *s.* (Metall.) *Das Drahtziehen.* Filière *f.* à tirer.
- Wire-edge** *s.* (wire on the edge of knives). *Der Grat.* Morfil *m.*
- Wire-gage** *s.*, **Wire-gauge** *s.* (Wire-dr.) *Das Drahtmass, die Drahtlehre, die Drahtlinke.* Calibre *m.*, jauge *f.*
- Wire-gauze** *s.* of iron-wire, brass-wire etc. *Das Drahtgewebe.* Tissu *m.* métallique, tôle *f.* métallique.
- Wire-hooks** *s.* pl. of the beck or fly (Spinn.) *Die Drahtbüchchen u. pl. am Flügel.* Épingles *f.* pl. d'un ronnet à filer.
- Wire-iron** *s.*, **Thread-iron** *s.*, iron for making wire (Wire-dr.) *Das Drahtisen.* Forgis *m.*
- Wire-mill** *s.*, **Drawing-mill** *s.* (Wire-draw.) *Das Drahtziehwerk, die Drahtmühle, die Drahtzieherei.* Tréfilerie *f.*, tirièrie *f.*
- Wire-mould** *s.* (Paperm.) *Die Drahtform.* Envergeure *f.*
- Wire-pin-holes** *s.* pl. (for the wire-pins to fasten the barrel in the musket-stock) (Gunm.) *Die Stiflöcher n. pl. Ouvertures f. pl. pour les goupilles, trous m. pl. de goupilles.*
- Wire-riddle** *s.* (Found.) *Der Spiess, der Draht, die Räumnadel (des Formers).* Dégorgeoir *m.*, aiguille *f.*
- Wire-rope** *s.* *Das Drahtseil.* Corde *f.* de fils métalliques.
- Wire-suspension-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Drahtbrücke, die Hängebrücke an Drahtseilen.* Pont *m.* suspendu en fil de fer.
- Wire-tack** *s.* (Techn.) *Der Drahtstift.* der Drahtnagel, der Pariser Stift. -Clou *m.* d'épingle, pointe *f.* de Paris.
- Wire-tack** *s.* for shoes (Shoe-m.) *Der Schuh-nagel.* Béquet *m.*, becquet *m.*, clou *m.* becquet.
- Wisp** *s.* of straw (for scouring) (Techn.) *Der Strohwisch (zum Scheuern).* Bouchon *m.* de paille.
- With** *s.* of a chimney (Mas.) *Die Wange, die Zunge.* Côtère *f.*, languette *f.* de refend. *See also* Chimney-tongue.
- to Withdraw** *v. a.*, **to Break up** *v. a.*, **to Remove** *v. a.*, **to Dismantle** *v. a.* a bridge (Pont.) *Eine Schiffbrücke ausbauen, abbrechen.* Replier (un pont).
- to Withdraw** *v. a.* by rafts. *Gliederweise ausbauen.* Replier par portières.
- to Withdraw** *v. a.* by single pon-

toons. Pontonweise ausbauen. Replier par bateaux successifs.

to Withdraw v. a. **by swinging.** *Ab-schwenken.* Replier par conversion.

to Withdraw v. a. **piles** (Hydr. arch.) *Pfähle aussiehen.* Arracher des pieux.

Withdrawing s. of a bridge (Pont.) See Removing.

Withdrawing s. of piles (Hydr. arch.) *Das Aussiehen eingerammter Pfähle.* Arrachement m. de pieux enfoncés avec le monton.

Withdrawing s. the lye by the pipe (Soapm.) *Das Absiehen der Unterlage.* Épinage m., écoulage m. des lessives.

Withdrawing-engine s. See *Pile-withdrawer.*

Withe s., **Gad** s., **Binder** s. (Fort.) *Die Bindeweide, die Wiede (Weede).* Hart f.

Wither-strap s. of a breast-collar (Saddl.) *Der Halsriemen.* Sur col m., sur-cou m.

Wither-strap s. on the pack-saddle (Saddl.) *Die Kummelstricke am Sattel oder Packkissen.* Courroie f. de la selle qui maintient le collier.

Wither-wrung adj. (Veter.) *Am Widerrist gedruckt, vercundet.* Égarroté, -e, blessé, -e au garrot.

Witherite s., (**Carbonate** s. of **barytes**) (Miner.) *Der Witherit, der kohlen-saure Baryt.* Witherite m., baryte f. carbonatée.

Within the walls adv., **Inside the building** adv. (Build.) *Innerlich, innerhalb im Gebäude.* Dans-cœvre.

Without doors adv., **Outside the building** adv. (Build.) *Ausserhalb am Gebäude.* Hors d'œuvre.

Witnesses s. pl. (Railw. etc.) *Die Masskegel m. pl., die Masshübel m. pl., die Erdkegel m. pl.* Témoins m. pl., dames f. pl., cônes m. pl. en terrain.

Wood s., **Pastel** s. (Bot. Dyer.) *Der Waid.* Pastel m., vouède m.

Wood-ball s. (Dyer.) See *Ball of wood.*

to Wold v. a. See *to Welt.*

Wolf s., **Straining-leather** s., **Saddle-seat** s. (Saddl.) *Der Sitzriemen, der Wolf.* Siège m.

Wolf s. or **square hole** s. in the pit (Found.) *Der Wolf, die Vertiefung in der Grube.* Déversoir m., trou-de-loup m.

Wolfram s., **Tungstate** s. of **iron and manganese** (Miner. Chem.) *Der Wolfram, der Wolframit.* Wolfram m., schéelin m. ferrugineux.

Wolframine s., **Tungstic acid** s. (Chem.) *Die Wolframsäure.* Acide m. tungstique.

Wolframium s., **Tungsten** s. (Chem.) *Das Wolframmetall.* Tungstène m., wolframium m.

Wollaston's galvanic battery s. (Phys.) See *under Battery.*

Woman s., **Plucking woman** s. *Die Ausrupferin.* Éboueuse f.

Woman s. **working on the windlass** on the pit-mouth (Min.) *Die Haspelsieherin über Tage.* Trailesse f. au jour.

Woman's tooth s. (Join.) See *Plough-plane.*

Woo interj. See *Who.*

Wood s. (Carp.), **Stoff** s. (Join.) *Das Holz.*

Bois m. See also *Deal-wood, Dog-wood* etc.

Wood s. **for making slips** (for tilers.) *Das Spanholz.* Bois m. d'éclisses.

Wood s. **cleaved crossway of the grain.** **End-grained wood** s., **Cross-grained stuff** s. *Das Hirnholz, das Herrenholz, das Querholz.* Bois m. taillé contre le fil, bois m. de bout, bois m. debout.

Wood s. **cleaved with the grain or plankway.** *Das Aderholz, das Langholz, das Längenholz.* Bois m. de fil.

Wood s. **free from defects.** *Das fehlerfreie Holz.* Bois m. sans défauts.

Wood s. **free from flaws.** *Das Holz ohne Risse.* Bois m. sans roulures.

Wood s. **free from knots.** *Das knotenfreie Holz.* Bois m. sans nœuds.

Wood s. **paid for by the cube.** *Das Holz, welches nach dem kubischen Inhalt bezahlt wird.* Bois m. payé au cube.

Wood s. **paid for by the piece.** *Das Holz, welches nach der Stückzahl bezahlt wird.* Bois m. payé à la pièce.

Wood s. **seasoned for one year.** *Das ein Jahr ausgewitterte Holz.* Bois m. qui a un an de coupe.

Barked wood s., **Wood** s. **stripped of its bark** (Carp.) *Das Schälholz, das abgerindete, entrindete Holz.* Bois m. écorcé.

Bituminous wood s. (Geogn.) *Das bituminöse Holz, das fossile Holz, die holzartige, faserige Braunkohle.* Bois m. bitumineux, lignite m. fibreux.

Bulged wood s., **Crooked wood** s., **Compass-timber** s. *Das Krummholz.* Bois m. bombé, bois m. tordu. See also *Compass-timber.*

Crooked wood s. See *Bulged wood.*

Cross-fibred wood s. (Join.) *Das ver-wachsene Holz.* Bois m. rebours.

Curled wood s., **Curling-stuff** s., **Speckled wood** s. *Das Maserholz, der Maser, die Flader.* Bois m. madré, madruré f.

End-grained or Cross-grained wood s. See *Cross-grained stuff and End-grain.*

Floated wood s. *Das Flossholz, das Flössholz.* Bois m. flotté.

Green wood s. *Das grüne Holz, das frische Holz.* Bois m. vif, bois m. vert.

Hard wood s. *Das harte Holz.* Bois m. dur.

Knaggy, Snaggy wood s. *Das knorrige, knotige, wimmerige Holz.* Bois m. malandreux.

Over-seasoned wood s., **Timber** s. **beginning to decay.** *Das überstündige, rückgängige Holz.* Bois m. sur le retour.

Purpled wood s. See *Violet wood.*

Rot wood s. (Carp.) *Das Schwammholz.* Bois m. spongieux ou fongueux.

Royal wood s., **King's wood** s., **Queen's wood** s. *Das Königsholz.* Bois m. royal.

Seasoned wood s. *Das lufttrockene, ausgetrocknete, ausgewitterte Holz.* Bois m. desséché, bois m. séché à l'air.

Silicified wood s. *Das verkieselte Holz.* Bois m. silicié.

- Soft wood s.** *Das weiche Holz.* Bois m. blanc, bois m. doux, gras ou tendre.
- Speckled wood s.** *Curled wood s.* *Das Maserholz, der Maser, die Flader.* Bois m. madré, madruré f.
- Violet wood s.** **Purpled wood s.** **Palisander-wood s.** **Purple-wood s.** *Das Luftholz, das Violetholz, das Purpurholz, das Amaranthholz, das Palisanderholz, das blaue oder Cayenneebenhholz.* Palisandre m., bois m. violet, amaranthe m.
- Warped wood s.** *Das Holz, das sich geworfen hat.* Bois m. gauchi.
- The wood gets pricked by worms.** *Das Holz wird wurmstichig.* Le bois se pique.
- The wood splits, rifts or cracks.** *Das Holz reißt auf.* Le bois crevasse, le bois se fend.
- to Carbonize v. a. wood.** *See to Burn charcoal and Carbonization.*
- to Creosote v. a. wood.** *Holz mit Creosot imprägniren.* Imbiber le bois an créosote.
- to Rough-hew v. a. wood (Carp.)** *Holz aus dem Groben behauen.* Dégauchir ou dégrossir une pièce de bois.
- to Rive v. a. the wood.** *See to Cleave the wood.*
- to Season v. a. wood.** *See to Season.*
- Wood s.** (For.) *See under Forest.*
- Wood-arsenate s.** *of copper (Miner.)* *Das Holzkupferers.* Cuivre m. arséniate fibreux.
- Wood-bending-machines s.** (Join., Coach-m.) *Die Holzbiegmaschine.* Machine f. à courber les bois.
- Wood-carving s.** *Die Holzbildhauerei, die Xyloplastik.* Sculpture f. en bois.
- Wood-center s.** (Pont.) *Der Holzsteg.* Cinglot m.
- Wood-charcoal s.** *See Charcoal of wood.*
- Wood-cleaver s.** **Wedge s. for cleaving trees (Carp.)** *Der Keil zum Holzspalten.* Eburard m.
- Wood-coal s.** **Brown coal s.** *Die Braunkohle.* Lignite m., houille f. brune.
- Wood-combustion s.** (Locom.) *See Combustion of wood.*
- Wood-cut s.** **Wood-engraving s.** (Xyl.) *Der Holzschnitt, der Holzstich.* Gravure f. en taille de bois, gravure f. en bois.
- Wood-cut s.** (Print.) *Die Höhe der Schriften.* Hauteur f.
- Wood-cutter s.** **Wood-engraver s.** (Xyl.) *Der Holzschneider.* Graveur m. en bois.
- Wood-cutting s.** **Wood-engraving s.** **Xylography s.** *Die Holzschneidkunst, die Holzstecherkunst.* Gravure f. en bois, gravure f. sur le bois, xylographie f.
- Wooden adj.** **Of wood adj.** *Holzern, von Holz.* De bois.
- Wooden bellows s. pl.** (Mach.) *Das hölzerne Balgengebläse.* Soufflets m. pl. de bois, soufflet m. pyramidal, soufflet m. à charnière.
- Wooden bottom s.** *for case-shot (Artill.)* *See Case-shot-bottom.*
- Wooden bottom s.** **Directing circle s.** *for gabion-making (Fort.)* *Das Lehrbret, der Lehrreif, die Schanzkorblehre.* Gabarit m., cercle m. directeur, planche f. directrice.
- Wooden bottom s.** *for round-shot (Artill.)* *See under Bottom.*
- Wooden clamp s.** *See under Clamp and Cloth-peg.*
- Wooden pipe s.** **(Trunk s.)** (Mar.) *Der Koker (hölzernes Rohr).* Trémure f.
- Wooden screw s.** *Die Holzschraube, die hölzerne Schraube.* Vis f. de bois, verrine f.
- Wooden thickness-piece s.** *Der hölzerne Keil, die Unterlage.* Cale f. en bois.
- Wooden wedge s.** (Build.) *Der hölzerne Keil.* Epite f.
- Wood-engraving s.** (Xyl.) *Der gravierte Holzstock.* Bois-gravure m.
- Woodman's hammer s.** *Der Waldhammer.* Laie f., laye f.
- Wood-opal s.** (Miner.) *Der Holzopal.* Bois m. opalisé.
- Wood-rasp s.** (Join., Turn.) *Die Holzraspel.* Râpe f. à bois.
- Wood-screw s.** **Screw s. made of wood.** *Die Holzschraube.* Vis f. en bois.
- Wood-screw s.** **Screw-nail s.** *iron screw to be fastened in wood.* *Die Holzschraube, metallene Schraube zum Schrauben im Holz.* Clou m. à vis, vis f. à bois.
- Wood-screw s.** **for rails (Railw.)** *Der Schraubenbolzen zum Befestigen der Schienen auf den Schwellen.* Tire-fond m.
- Wood-screw-hole s.** *of the trigger-guard (Gun-m.)* *Das Ohr.* Œil m.
- Wood-spirit s.** **Pyroligneous spirit s.** **Methylic alcohol s.** (Chem.) *Der Holzgeist, das Methyloxydhydrat, der Methylalkohol.* Esprit m. de bois, esprit m. pyroxylique, alcool m. méthylique.
- Wood-tampon s.** (Artill.) *Der Ober-, der Deckspiegel, der Kartätschbodenspiegel.* Couverture m. en bois de botte à halles.
- Wood-tin s.** **(Fibrous tin-ore s.)** **Wood-tin s.** **Oxyd s. of tin (Miner.)** *Das Holzzinn, (das faserige Zinnerz).* Étain m. oxydé. Étain m. de bois.
- Wood-tin s.** **Cornish tin-ore s.** (Miner.) *Das Holzzinn.* Étain m. de bois, étain m. oxydé concrétionné.
- Wood-vinegar s.** *See Vinegar of wood.*
- Wool s.** **Wet s.** (Cloth.) *Der Einschlag, der Eintrag, der Einschuss.* Enflure f., trame f. d'une étoffe.
- Wool s.** (Spinn.) *Die Wolle, die Schafswolle.* Laine f. *See also Combed wool, Carding-wool etc.*
- Wool s.** **conglutinated by excrements.** *Die Kotspitzen f. pl. Crottins m. pl. de la laine.*
- Artificial wool s.** **(Shoddy-wool s.** **Mungo-wool s.** **Shuddy s.)** *(the wool prepared of wool-rags which are named Shoddy, Shuddy and Mungo).* *Die Kunstwolle.* Laine f. artificielle.
- Combed wool s.** *See Combed s.*
- Dead wool s.** *See Morling.*
- Good long wool s.** (Spinn.) *Die gute lange Wolle.* Cœur m. de laine.
- Long wool s.** **Combining-wool s.** (Cloth.) *Die Kammevolle.* Laine f. longue, laine f. de

- peigne, laine *f.* à peigner, laine *f.* peignée, étain *m.*, estame *f.*
- Native wool s.** (Spinn.) *Die Landwolle.* Laine *f.* indigène.
- Philosophical wool s.** or **cotton s.** (Chem.) *Die Zinkblumen f. pl., die philosophische Wolle.* Coton *m.* philosophique, (fleurs *f. pl.* de zinc).
- Sheared wool s.** See **Fleece-wool.**
- Short wool s.** See **Carding-wool.**
- to Comb v. a. wool.** See **to Comb.**
- to Scribble v. a. the wool** (Spinn.) Schlumpen, schrubbeln, schrobblen. Drousser, drosser.
- Wool-cavass s.** (Weav.) *Der wollene Stramin, die wollene Stickgaze.* Canevas *m.* de laine.
- Wool-carding-machine s.** (Spinn.) *Die Wollkratzmaschine, die Krämpelmaschine.* Machine *f.* à carder.
- Wool-comb s., Comb s.** of a wool-carding-machine (Spinn.) *Der Wollkamm.* Peigne *m.* à laine.
- Wool-comber s.** (Spinn.) *Der Wollkämmer.* Cardeur *m.* de laine.
- Wool-combing s.** See **Combing of wool.**
- to Wool v. a. Beuzhlen** (umwickeln). Rouster.
- to Woold v. a., to Hack v. a. a cord with a woolding-stick** (Pont Carr.) *Einen Strang ausziehen, reiteln, rädela.* Brêler un cordage.
- Woolder s., Woolding-stick s.** (Carr.) *Der Reitel, der Kuebel, der Packstock.* Cheville *f.* à tourniquet
- Woolding s.** (Mar.) *Die Wuhling.* Ronsture *f.*
- Woolding-stick s., Packing-stick s.** (Artill. Pont.) *Das Rodelholz, das Reitelholz, das Würgeholz.* Garrot *m.*, tortoir *m.*
- Woolding-(Packing-)stick-litch s.** (Pont. & Art.) *Der Bremsknoten, der Kuebelknoten.* Neud *m.* avec le garrot.
- Woollen adj. Wollen.** De laine.
- Woollen cloth s., Cloth s.** *Das (wollene) Tuch, der Laken.* Drap *m.*
- Relating to (woollen) cloth, Cloth.** Tuch-, auf Tuch bezüglich. Drapier-, ère.
- Woollen-dyer s.** (Dyer.) *Der Wollfärber.* Teinturier *m.* sur laine.
- Wool-mill s., Devil s.** (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf.* Diable *m.*, loup *m.* See also **Devil and Willow.**
- Wool-mould s.** (Paperm.) *Die Velinform.* Forme *f.* à vélin.
- Wool-washing s.** (Spinn.) *Die Wollwäsche.* Lavage *m.* des laines, des toisons.
- Wool-yarn s.** (Spinn.) *Das Wollengarn.* Fil *m.* de laine.
- Combed wool-yarn s.** *Das Kammgarn.* Fil *m.* de laine peignée, laine *f.* filée.
- Wootz s., Natural steel s., a sort of Indian steel** (Metall.) *Der Wootz.* Wootz *m.*
- Work s.** (Techn.) *Die Arbeit, das Werk.* Travail *m.*, ouvrage *m.*
- Work s. done, Labouring force s.** (Mech.) *Die mechanische Arbeit oder Leistung, die Arbeit, die Leistung einer Kraft.* Travail *m.* mécanique.
- Work s. in paste, Paste-work s.** (Bookb.) *Die Papparbeit.* Cartonnage *m.*, cartonnerie *f.*, ouvrage *m.* de carton.
- Work s. in electro-deposit** (Techn.) *Die galvanoplastische Arbeit, das galvanoplastische Werk.* Ouvrage *m.* galvanoplastique.
- Chased, Enchased, Embossed work s.** See under **Chased and Chasing.**
- Embossed work s.** (Sculpt.) *Die ciselirte Arbeit.* Ciselure *f.*, ouvrage *m.* ciselé.
- Embossed work s. made by means of a puncheon, Chased work s.** (Arch. Orn.) *Die Ciselirarbeit, die Bunzenarbeit, die getriebene Arbeit.* Œuvre *m.* au maillet, travail *m.* repoussé, bosselage *m.*
- Hammered work s., Raised work s.** (Copper-sm.) *Die Hammerarbeit, die getriebene Arbeit, die geschlagene Arbeit.* Ouvrage *m.* martelé, vaisselle *f.* martelée.
- Inlaid work s., Marquetry s.** (Join.) *Die eingelegte Arbeit.* Marqueterie *f.*
- Preliminary works s.** *pl.* of a railway (Railw.) *Die Vorarbeiten f. pl. zu einer Eisenbahn.* Études *f. pl.* d'un projet de chemin de fer, travaux *m. pl.* préparatoires.
- Raised work s.** See **Hammered work.**
- Spun work s.** (Turn.) *Die gedruckte Arbeit.* Repoussé *m.*
- Through-carved work s.** (Archit.) *Das durchbrochene Masswerk.* Découpure *f.* à jour.
- T*work!** (command for the opening of trenches) (Fort.) *Arbeit!* Haut-les-bras!
- Work s.** of a clock or watch. *Das Werk, das Uhrwerk.* Mouvement *m.* de montre, mécanisme *m.* d'horlogerie.
- Striking work s., Striking train s.** (Clock-m.) *Das Schlagwerk.* Sonnerie *f.*
- Work s.** in building. *Der Verband.* Appareil *m.*
- Work s. of art. Constructive work s.** *Der Kunstbau.* Ouvrage *m.* d'art.
- Baked work s.** See **Coffer-work.**
- Dead works s.** *pl.* of a ship (Mar.) *Das todte Werk, das Oberwerk, das Oberschiff.* Œuvre *f.* morte, accastillage *m.*
- Carved work s.** (Arch.) See **Batement.**
- Earthen work s.** *Der Erdbau, die Erdschüttung, das Bauwerk in Erde.* Terrassement *m.*
- Imbricated work s.** *Das Schuppenwerk, der Dachziegelverband.* Imbrication *f.*
- Murdered work s.** *Die misslungene Arbeit.* Loup *m.*
- Reticulated work s., Diamond-work s.** *Der Netzeverband, das Opus reticulatum.* Ouvrage *m.* ou appareil *m.* réticulé.
- Rubbed work s., Rag-work s.** *Das rauhe Mauerwerk (aus un bearbeiteten Bruchsteinen).* Maçonnerie *f.* en moellons bruts.
- Square-framed work s., Frame-square-work s.** (Join.) *Der zusammenge-stemmte Rahmen, das Fachwerk.* Assemblage *m.* avec panneaux.
- Work s.** (a book) (Print.) *Das Werk.* Œuvre *f.*
- Works s. pl.** (establishment for producing a metal etc.) *Die Hütte.* Usine *f.*
- Works s. pl., Establishment s.** (Metall.) *Das Hüttenwerk, das Werk.* Usine *f.*, établissement *m.*
- Works s. pl.** (Min.) *Das Werk, die Grube, die Hütte,*

das Bergwerk, die Grubenanlage, die Zeche. Établissement m., exploitation f., mine f., usine f.

Work s. (Cornwall: ores before they are cleansed and dressed). Das Grubenklein, die Gänge m. pl. Menu m. de la mine, minerai m. brut

Work s., Working s. Der Grubenbau, der Abbau, der Bau. Ouvrage m., méthode f. d'exploitation, (Belg.) ouvre m. de veine.

Work s. of mines., Winning s., Adventure s. Der Bergbau, die Ausbeutung, die Gewinnung. Exploitation f.

Work s. (Metall.) Der Betrieb, der Gang. Activité f.

At work adv., said of a furnace. Im Betriebe, im Gange. En activité.

Properly at work adv. In vollem Gange. En pleine activité.

to Set v. a. the blast-furnace to work (Metall.) Den Hochofen in Betrieb setzen. Mettre le fourneau en activité

Dressing-work s. (Min.) Die Erzwäsche. Patouillet m., lavoir m.

Work s. in foundry. Der Guss. Fonte f.

Chilled work s., Case-hardened casting s. Der Schälenguss, der Kapselguss, der Hartguss. Fer m. fondu en coquille ou en moules en fonte, fonte f. à la volée, fonte f. durcie ou blanchie. Comp. Case-hardening.

Cored work s., Casting s. on a core, Hollow casting s. (Found.) Der Kernguss, der Hohl-guss. Fonte f. en creux, coulage m. en fonte à noyau. See Casting.

Work s. of rack and pinion (Mech.) Das Stangentriebwerk. Engrenage m. à crémaille.

Work s. of fortification (Fort.) Das Befestigungswerk, die Schanze, das Werk. Ouvrage m. (de fortification). See Fascine-work, Field-work etc.

Works s. pl. of attack. Die Angriffsarbeiten f. pl. Fortifications f. pl. d'attaque (offensives).

Work s. by contract (upon terms) (Build. & Fort.) Die Verdingarbeit, die Accordarbeit. Tâche f.

Work s. with broken wings. Das geschulterte Werk. Ouvrage m. épaulé.

Work s. with flanks. Das Werk mit Flanken. Ouvrage m. à flancs.

Work s. battered by oblique fire. Das schräg beschossene Werk. Ouvrage m. écharpé.

Work s. commanded in rear. Work s. seen in reverse. Das hinten eingeschene Werk. Ouvrage m. vu de revers.

Advanced work s. Das Vorwerk, die Vor-feste, das vorgeschobene Werk. Ouvrage m. avancé.

Angulated work s. Das Winkelwerk. Ouvrage m. à angles.

Casemated work s. Die Casemattirung, das casemattirte Werk. Ouvrage m. casematé.

Collateral work s. Das Seitenwerk, das nebenliegende Werk. Ouvrage m. collatéral.

Defensive works s. pl., Defenses s. pl. Die Verteidigungswerke n. pl. Ouvrages m. pl. défensifs, défenses f. pl.

Detached work s. Das selbstständige Werk, das detaschirte Fort. Ouvrage m. détaché (isolé).

Enclosed work s. Das geschlossene Werk, die geschlossene Schanze. Ouvrage m. fermé.

Enfiladed work s., Naked work s. Das längs beschossene Werk. Ouvrage m. enfilé.

Flanked work s. Das bestrichene Werk. Ouvrage m. flanqué.

Flanking work s. Das bestreichende Werk. Ouvrage m. flquant.

Interior work s., Keep s. Das Innenwerk, das Rückhaltwerk, das Reduit. Ouvrage m. intérieur, réduit m., donjon m.

Loop-holed work s. Das crenelierte (mit Infanteriescharten — Schiesslöchern — versehene Werk. Ouvrage m. crénelé.

Open work s. Das offene Werk, die offene Schanze. Ouvrage m. ouvert.

Partially reveted work s. Das halbbeckleidete Werk. Ouvrage m. demi-revêtu.

Retired work s. Das rückliegende Werk, die zurückgezogene Schanze. Ouvrage m. retiré.

Temporary work s. Das passagere (für vorübergehende Zwecke erbaute) Werk. Ouvrage m. passager.

Unrevetted work s. Das unbekleidete Werk, die Erdschanze. Ouvrage m. non revêtu.

to Work v. a. (Techn.) Arbeiten. Travailler.

to Work v. a. at the steering-wheel (Mar.) Das Ruder stark drehen. Travailler beaucoup à la barre.

to Work v. a., to Frame v. a., to Cut v. a. timber (Carp.) Zimmern, behauen. Charpenter.

to Work v. a. coarsely the timber (Carpent.) Das Holz aus dem Gröbsten zureichten. Élancher.

to Work v. a. planks or boards (Carp.) Breter säumen, behauen. Dresser à la cognée.

to Work v. a. the ink on the table (Print.) Die Farbe ausstreichen. Broyer et étendre l'encre d'imprimerie sur (une table nommée) l'encrier.

to Work v. a., to Carry v. a. (Min.) Bauen, abbauen (eine Grube). Exploiter une mine.

to Work v. a. the broken. See under Broken.

to Work v. a. (Railw.) In Betrieb setzen, befahren. Exploiter un chemin de fer.

to Be worked v. n. Im Betriebe sein, befahren werden. Être exploité.

to Work v. a. the casting, **to Puddle v. a.** (Metall.) Umrühren. Brasser la fonte, remuer le métal fondu. See to Puddle.

to Work v. a. metal with the chisel (Metall.) Mit dem Meissel bearbeiten, behauen, meisseln. Ciseler, buriner, les métaux.

to Work v. a., to Cut v. a., to Hew v. a. a stone (Mas.) Einen Stein bearbeiten, behauen. Dégauchir, dresser une pierre.

to Work v. n. said of a machine (Mach.) Arbeiten, gehen, im Gange sein. Aller, manœuvrer, fonctionner.

to Work v. n. said of a ship, **to Sail v. n.** Segeln. Aller, naviguer.

to Work off v. a. some material (Metall.) Verarbeiten, zu gute machen. Mettre en œuvre.

to Work off v. a., to Print v. a. (Print.) Abdrucken, absiehen. Tirer, imprimer.

to Work out v. a. the bars under the draw-

ing-hammer (Metall.) Die Stäbe unter dem Hammer strecken. Étirer les barres sous le marteau.

to Work out v. a. a barrel (Gunn.) See under Barrel of a musket.

to Work over v. a. (Techn.) Überarbeiten, vollenden. Finir, ragréer.

to Work up v. a. the old or scrap-iron (Metall.) Das alte Eisen zugutmachen. Affiner la ferraille.

Workable adj., said of metals (Metall.) Das Werk-. D'œuvre.

Workable lead s. Das Werkblei. Plomb m. d'œuvre.

Work-bench s. (Techn.) Die Werkbank, der Arbeitstisch. Établi m. See also Bench for working.

Worker s., **Washing-engine** s. (Paper-m.) Der Halbschneidmüller. Cylindre m. dégrossisseur, effilocheur m.

Worker s., **Stripper** s. of the scribbling-machine (Spinn.) Die Arbeitswalze, der Arbeiter. Travailleur m.

Working s. (Metall.) Die Verarbeitung, das Zugutmachen, die Zugutemachung. Mise f. en œuvre.

Working s. (Railw.) Der Betrieb. Exploitation f. d'un chemin de fer.

Working s. **underground** (Min.) Die Grubenarbeit (im Allgemeinen). Pourchasses f. pl. d'ouvrage (Belg.). See also Work.

Working s. **by single short stalls** along the down-beaten roof of the old workings. Der Bruchbau. Ouvrage m. ou travail m. par éboulement.

Working s. **in vast lumps, in masses.** Der Stockwerkbau. Exploitation f. en masses ou en amas.

Working s. **and winning** s. of a coal-seam. Der Abbau eines Flotes. Pourchasse f. d'une veine (Belg.), exploitation f. d'une veine.

Workings s. pl. Die Grubenbaue m. pl., die Baue m. pl. Ouvrages m. pl.

Open workings s. pl. Der Tagebau. Exploitation f. à ciel ouvert.

Open workings s. pl. (in a lode), **Open cast** s. Der Tagebau. Travail m. à ciel ouvert, exploitation f. à ciel ouvert.

Extended underground workings s. pl., **Workings** s. pl. Das ausgedehnte Grubengebäude. Longue chasse f. d'ouvrage (Belg.).

Working s. **hollow** (Sculpt.) See Carving.

Working s. **in the lies** (Manufact. of tinplate). Das Beisen (und Wenden) im Sauerwasser oder der Kleinenbeise. Opération f. d'exposer les plaques de fer à l'action de la lessive.

Working s. of a blast-furnace (Metall.) Der Gang des Hochofens. Allure f., marche f.

Hot working s. Der heisse, übergare Gang. Allure f. chaude.

Irregular working s. Der Rohgang, der rohe, überstetste oder scharfe Gang. Allure f. irrégulière.

Regular working s. Der Gargang. Allure f. régulière.

Working s. of an engine. Das Spiel, der Gang (einer Maschine). Jeu m. d'une machine.

Working s. **and cleansing** s. (Chamoy-dr.) See Cleansing and working.

Working part. (Metall.) Im Betriebe. En marche.

Working-arch s., **Fold** s. (Metall.) Das Arbeitsgewölbe. Encorbellement m. de la tympe. See T ymp-arch.

Working-barrel s. (Pumpm.) See Barrel of pump.

Working-beam s. (Steam-eng.) See Beam s.

Working-bench s. of a dog-maker. Die Werkbank des Holsschuhmachers. Encoche f.

Working-chamber s. of the feed-pump (Locom. etc.) See under Barrel of pump.

Working-condition s. (Railw.) Der betriebsfähige Zustand. État m. d'exploitation. See also Working-state.

Working-door s. (Metall.) See Charging-door.

Working-hole s. of a furnace. Das Arbeitsloch, die Arbeitsthur. Ouvreau m., porte f. de travail.

Working-hole s. (Glass-m.) See Hole.

Working-order s. (Metall.) See Working-state.

Working-pit s. (Min.) See Winding-shaft.

Working-place s. (Min.) Das Ort, der Abbaustoss. Front m., front m. d'une taille.

Working-place s. in a mine. Der Ortstoss, der Abbaustoss. Lieu m. de travail dans un abattage.

Working-point s. (Mech., Mach.) Der Angriffspunct, der Kraftpunct. Point m. d'application.

Working-section s. (Railw.) Das definitive Profl. Section f. définitive.

Working-side s. (Metall.) Die Arbeitsseite. Face f. de travail ou de devant.

Working-side s. of an English lead-furnace. Die Arbeitsseite eines englischen Bleiflammofens. Face f. de devant ou de travail d'un fourneau de plomb à l'anglaise.

Working-square s. See Gyle-tun.

Working-state s., **Working-order** s. of a furnace (Metall.) Der Gang. Marche f., allure f. See also under Working.

Good working-states. **Good working-condition** s., **Healthy state** s., **Profitable working-state** s., **Good working-order** s. (Found.) Der Gargang eines Hochofens. Bonne allure f., allure f. ou marche f. régulière.

In good working-state adv. In gutem Betriebe. En bonne marche.

Working-tun s., **Working-square** s. (Brew.) Der Gührbottich. Guilloire f., cuve f. guilloire. See also Gyle-tun.

Workman s. Der Arbeiter, der Handwerker. Ouvrier m.

Workman s. **who sorts (and cuts) rags** (Paper-m.) Der Lumpensortierer, die Lumpensortirerin, der Lumpenschnneider, die Lumpenschnneiderin. Délisseur m., délisseuse f.

Workman s. **who brings the alum-schist to the pit** (Min.) Der Arbeiter, welcher die Alaunerte zu den Auslaugkästen führt. Couvier m. (à Liège).

Workmanlike adj. Handwerksmässig. Conforme à l'usage des gens de métier.

Work-room s., **Work-shop** s. Die Werkstätte, die Werkstelle, die Werkstatt, die Werkstube, die Arbeitsstube. Ouvroir m., atelier m.

- Work-shops.** for constructing or manufacturing engines and machinery (Mach.) *Die Maschinenbauwerkstätte. Atelier m. de construction de machines.*
- Work-shop s.** for making boilers. *Die Kesselschmiede. Chaudronnerie f.*
- Worm s. or Thread s.** of a screw (Mach.) *Der Schraubengang, das Gewinde. Filet m. d'une vis, pas m. de vis. See also Screw-thread.*
- Round worm s. or thread s.** *Das runde Gewinde. Filet m. arrondi.*
- Square worm s. or thread s.** *Das flache Gewinde. Filet m. carré.*
- Triangular worm s. or thread s.** *Das scharfe oder dreikantige Gewinde. Filet m. triangulaire.*
- Worm s.** of an endless screw (Mach.) *Die Schnecke. Serpe f.*
- Worm s.** (Distill., Chem.) *Die Schlange, die Kuchlschlange. Serpentin m.*
- Worm s.** for drawing wads and cartridges out of a small-arm (Milit.) *Der Krätzer, der Schusszieher, das Raumeisen. Tire-bourre m.*
- Worm s. and wheel s., Screw s. and wheel s.** *Das Schneckenradgetriebe, das Schraubenradgetriebe. Engrenage m. à vis sans fin.*
- to Worm v. a.** (Mar.) *Trensen. Congrêr, emmieller. See also to Serve.*
- Worm-eaten adj.** *See Pricked by the worms.*
- Worm-eaten wood s. or timber s.** *Das wurmstichige Holz. Bois m. vermoulu, bois m. mouliné.*
- Worm-eatenness s.** of the wood (Join.) *Der Wurmstich, der Wurmfrass. Piqure f. des vers, vermoulure f.*
- Worming s., Rounding s.** (Mar.) *Die Schladding (Schlatting). Cordage m. à fourrer.*
- Worming-rope s., Worming s.** (Mar.) *Die Trenning. Congrêge m., cordage m. à Congrêr.*
- Worm-screw s.** [a boring instrument for catching the rod when it breaks in the bore-hole] (Min.) *Der Schraubenzieher (zum Aufholen gebrochener Bohrgeräte). Tire-bourre m.*
- Worm-wheel s.** *See Screw-wheel.*
- Worsted s.** (Spinn.) *Das einfache Kammgarn. Fil m. de laine peignée.*
- Doubled worsted s.** *Das doppelte oder gezwirnte Kammgarn. Fil m. retors de laine de peigne.*
- Wort s.** (Brew.) *Die Würze, die Bierwürze. Moût m.*
- First wort s.** *Die erste Würze. Métiers m. pl. premiers.*
- Second wort s.** *Die zweite Würze. Métiers m. pl. seconds.*
- to Boil v. a. the wort.** *See to Boil.*
- Woulfe's apparatus s.** for distilling (Distill.) *Der Woulf'sche Flaschenapparat. Appareil m. distillatoire de Woulf.*
- Wrap s.** (Spinn.) *See Lea.*
- Wrapper s.** of a cigar. *Das Deckblatt. Robe f.*
- Wrapping-paper s., Packing-paper s.** (Pap.) *Das Packpapier. Papier m. d'emballage, (papier m. vanant, trace f., main-brune f., maculature f.).*
- Wrapping-plate s.** for iron axle-trees. *See Hurter-plate.*
- Wrapping-plate s.** for wooden axle-trees (Cartwr.) *See Clout s.*
- Wrapping-plate s. and hook s.** upon the fore-end of a pole (Carr.) *Der Schirruagel, die Hakenkrampe auf der Deichsel. Happe f. à crochet.*
- Wreaths s. pl.** (Glassm.) *See Striae.*
- Wreck s.** (Mar.) *Das Wrack. Débris m. pl. d'un navire.*
- Wrecks s. pl.,** things floating in the sea. *Die Seetristen f. pl., die Strandgüter n. pl. Epaves f. pl. marines, maritimes, de mer, varech m.*
- to Wreck v. n.** (Mar.) *Scheitern. Crever, naufrager.*
- Wrench s.,** a tool for turning drills etc. (Locksm.) *Das Windeisen, das Wendeisen. Tourne-à-gauche m.*
- Wrench s.** (Gun-m.) *See Breech-wrench.*
- to Wiggle v. a.** (to row with one oar paddling a-stern (Pont.) *Wrieken. Gabarer, coqueter.*
- to Wring v. a.** the stuff for drying it (Dyer., Bleach.) *Auswinden, wringen, ausringen. Tordre.*
- to Wring v. a.** the wales (Shipp.) *Die Bergholter aufswingen. Génér les préceintes pour leur donner la torture des ponts.*
- Wringing-machine s.** (Bleach.) *Die Auswindmaschine, die Wringmaschine, die Ausringmaschine. Machine f. à tordre.*
- Wringing-pole s.** (Dyer.) *Das Fringeisen, das Wringeisen. Épars m., épart m.*
- Wringing-pole s.** (Silk-w.) *Der Ringpfahl. Cheville f., chevilleau m.*
- Wringing-pole-stick s.** (Silk-w.) *Das Ringholz. Chevilleau m.*
- to Write v. a.** the dimensions on a drawing. *Die Masse, die Coteu einschreiben, einzeichnen. Coter un dessin.*
- Writing s., Writing-character s.** (Calligr.) *Die Schrift. Écriture f., caractères m. pl. écrits.*
- Arrow-headed writing s.** *Die Keilschrift. Écriture f. en caractères cunéiformes.*
- French writing s. and a type in imitation of it** (Calligr., Print.) *Die (rechts geschobene) laufende französische Schrift. Coulée f., écriture f. coulée.*
- Writing-cloth s., Tracing-cloth s., Velum-cloth s.** (Weav.) *Der Zeichenkattun, die Kalkirleinwand, die Copirleinwand, der Bauskattun. Papier-toile m., toile f. à calquer.*
- Writing-paper s.** (Pap.) *Das Schreibpapier. Papier m. à écrire, papier m. d'écriture.*
- Common writing-paper s.** *Das gewöhnliche Schreibpapier. Écolier m., papier m. écolier.*
- Wrought iron s., Soft iron s.** (Metall.) *Das Schmiedeeisen, das Stabeisen, das weiche Eisen, das hämmerbare Eisen. Fer m. ductile, fer m. malléable. Comp. Iron and Bar-iron.*
- Wrought-iron-plates s. pl.** *Schmiedeeiserne Platten f. pl. Fer m. en feuilles, tôle f.*
- Wurst-ammunition-waggon s.** (Artill. obsol.) *Der Wurstmunitionswagen, der Wurstwagen. Caisson m. à Wurst, caisson m. à munitions à la Wurst.*

X.

Xanthine *s.* (Dyer.) *Das Krappgelb, das Xanthin.*
Xanthine *f.*
Xantoxyd *s.* (Chem.) *Die harnige Säure, das Haruoryd.* Xanthine *f.*, xantoxide *m.*
Xebec *s.* (Mar.) *Die Schebecke.* Chahec *m.*, chebec *m.*
Xylidine *s.* (Chem.) *Das reducirte Nitroxytol.*
Xylidine *f.*
Xylogen *s.* (Chem.) *Der Holzfaserstoff.* Xylogène *m.*
Xylogramm *s.* *Der Holzschnitt.* Gravure *m.* en bois, xylogramme *m.*
Xylographer *s.* *Der Holschneider.* Xylographe *m.*

Xylography *s.*, **Wood-cutting** *s.*, **Wood-engraving** *s.* (Xyl.) *Die Holschneidekunst, die Holzstecherkunst.* Gravure *f.* en bois, gravure *f.* sur le bois, xylographie *f.*
Xylol *s.* (Chem.) *Das Xylol, der (aus Holzgeist isolirte) Kohlenwasserstoff.* Xylole *m.*
Xylophagus lacrymans *s.* (Bot.) *Der Schwamm, der Holz-, Hausschwamm.* Champignon *m.* des maisons, méréule *m.*
Xyloplast *s.*, **Carver** *s.*, **Sculptor** *s.* *in wood.* *Der Holzbildhauer, der Bildschnitzer.* Sculpteur *m.* en bois, xyloplaste *m.*

Y.

Yacht *s.*, **Pleasure-boat** *s.* (Navig.) *Die Yacht.* Yacht *m.* ou yac *m.* (on prononce iaque).

Yanoolite *s.*, (**Prismatic**) **axinite** *s.* (Miner.) *Der Yanolith, der (prismatische) Axinit.* Axinite *f.*, (schorl *m.* violet ou granatique).

Yard *s.* (measure of length equal to three feet). *Der Yard.* Yard *m.*

Cubic yard *s.* *Der Kubikyard.* Yard *m.* cube.

Square yard *s.* *Der Quadratyard.* Yard *m.* carré.

Yard *s.* (Build.) *Der Hof.* Cour *f.* See also Church-yard.

Yard *s.* of carpenters, **Yard** *s.* for dressing timber, **Timber-yard** *s.* (Carp.) *Der Zimmerplatz, der Zimmerhof.* Chantier *m.*

Yard *s.* (Shipb.) *Die Raai.* Vergue *f.*
Shipwright's yard *s.* (Mar.) *Die Werft, die Schiffswerft, der Holm.* Chantier *m.*, atelier *m.* de construction.

Lateen yard *s.* (Mar.) *Die lauge Raai des lateinischen Segels, die Antenne.* Antenne *f.*, vergue *f.* des voiles latines.

Small lateen yard *s.* *Die kleine Antenne.* Anténolle *f.*, petite antenne *f.*

Main yard *s.* *Die grosse Raai.* Grande vergue *f.*

Main-royal-yard *s.* *Die grosse Royalraai.* Vergue *f.* du grand perroquet volant.

Main-topgallant-yard *s.* *Die grosse Bram-raai.* Vergue *f.* du grand perroquet.

Main-topsail-yard *s.* *Die grosse Marsraai.* Vergue *f.* du grand hunier.

Yard-arm *s.*, **Arm** *s.* (Mar.) *Die Raanock, die Nock einer Raai.* Bout *m.* de vergue.

Yard-chains *s.* pl., **Top-chains** *s.* pl. (Mar.)

Die Raaketten *f.* pl., *der Raafang.* Chaines *f.* pl. des vergues.

Yard-tackle *s.* (Shipb.) *Das Nocktakel.* Palan *m.* de bont de vergue.

Yarn *s.* (Mar., Spinn.) *Das Garn.* Fil *m.* See also Cord.

Yarn *s.* in oil (Spinn.) *Das ungewaschene Garn.* Fil *m.* non lavé.

Ball-spun yarn *s.* (Mar.) *Der Klohn oder Klohn Schiemannsgarn.* Paquet *m.* ou peloton *m.* de bitord.

Carded yarn *s.* (Spinn.) *Das Halbkammgarn.* Peigné-cardé *m.*, cardé-peigné *m.*, peigné-mixte *m.*

Doubled yarn *s.* (Spinn.) *Das doublirte (gezweirte) Garn.* Fil *m.* retors.

Mixed yarn *s.* See Fancy-yarn.

Scoured yarn *s.* (Spinn.) *Das gewaschene Garn.* (Fil *m.* lavé).

Single yarn *s.* (Spinn.) *Das einfache Garn.* (Fil *m.* simple).

Three-cord-yarn *s.* (Spinn.) *Das drei-drährige Garn.* Fil *m.* retors à trois fils, fil *m.* triple.

Two-cord-yarn *s.* (Spinn.) *Der Zwiru.* Fil *m.* retors.

Worsted yarn *s.* *Das Sayett- oder Sayetten-garn.* Fil *m.* de sayette.

to Clear *v. a.*, **to Brighten** *v. a.* **the yarn.** See to Clear.

to Yaw *v. n.*, **to Have** *v. a.* **no steerage-way** (of a ship) (Mar.) *Walen, wallen.* Vaciller, n'avoir point de sillage.

to Yaw *v. n.* (Mar.) *Gieren, Gierschläge thun.* Embarder, se dévier de sa route.

Yawing *s.* (Mar.) *Das Gieren, die Gier.* Embardée *f.*

Yawl *s.* (Mar.) *Die Jolle.* Canot *m.*

- Yawl s., Shallop s.** (Mar.) *Die Schaluppe, die Schlup.* Canot *m.*, chaloupe *f.*
- Year s.** (Astron.) *Das Jahr.* An *m.*, année *f.*
- Civil year s.** (the year of the calendar.) *Das burgerliche Jahr.* Année *f.* civile.
- Equinoctial year s.** *Das astronomische Jahr, das Sonnenjahr.* Année *f.* équinoctiale ou astronomique.
- Gregorian year s.** *Das Gregorianische Jahr, das Jahr des verbesserten Kalenders.* Année *f.* grégorienne.
- Julian year s.** established by Julius Cesar. *Das Julianische Jahr des römischen Kalenders.* Année *f.* julienne.
- Lunar year s.** *Das Mondjahr.* Année *f.* lunaire.
- Lunar astronomical year s.** *Das astronomische Mondjahr.* Année *f.* lunaire astronomique.
- Sidereal year s.** *Das Sternjahr.* Année *f.* sidérale ou astrale.
- Solar year s.** *Das Sonnenjahr, das astronomische Jahr.* Année *f.* solaire, astronomique ou tropique.
- Tropical year s.** (Astron.) *Das tropische oder astronomische Jahr, das Sonnenjahr.* Année *f.* tropique ou astronomique.
- Yeast s.** (Bak.) *Die Hefe, die Oberhefe.* Levure *f.*, lie *f.* See also Barm.
- Dry yeast s.** (Distill.) *Die Presshefe.* Levure *f.* sèche.
- Yeast-bitter s.** (Brew.) *Das Hefenbitter.* Amentume *f.* de la bière.
- Yellow adj.** Gelb. Jaune.
- Yellow brass s.** See under Brass.
- Yellow camaiou s.** (Paint.) *Das Gelb in Gelb, das gelbe Camaiougemälde.* Cirage *m.*
- Yellow earth s.** (Miner.) *Die Gelberde, der Ocker.* Gelberde *m.*, argile *f.* ocreuse.
- Yellow metal s.** See Brass.
- Yellow pewter s.** alloy of tin, zinc, copper and lead (Metall.) *Das Gelbkupfer.* Potin *m.* jaune.
- Yellow-metal-casting s.** (direct from calamine) (Metall.) *Die Schmelzung des Messings (direkt aus Galmei).* Presse *f.* de laitou.
- Yellow-metal-founder s.** (Found.) *Der Gelbgießer.* Fondeur *m.* de bronze, fondeur *m.* en cuivre jaune. *Comp.* Brass-founder.
- Yellow-oak s., Quercitron s.** (the bark of *Quercus nigra*) (Dyer.) *Die Quercitronrinde.* Quercitron *m.*
- Yew s.** (the wood of the tree *Taxus baccata*) (Bot.) *Das Eibenbaumholz, das Rotheibenholz, das Tazholz.* If *m.*
- Yield s.** (Metall.) *Der Gehalt, der Halt.* Tenneur *f.*
- Yield s.** (of metal in a material). *Der Gehalt.* Richesse *f.*
- Yield s., Produce s.** (Metall.) *Das Ausbringen.* Produit *m.*
- to Yield v. a.** (Metall.) *Halten, s. B. ein Metall.* Tenir, contenir.
- to Yield v. a., to Produce v. a.** (Metall.) *Geben, ausgeben, liefern.* Produire.
- to Yield v. a., to Loosen v. a.** a cable (Pont.) *Ein Tau nachlassen.* Mollir un câble.
- Yielding s.** of the ground (Railw.) *Das Nachgeben des Bodens.* Déversement *m.*
- Lateral yielding s.** *Das seitliche Ausweichen.* Déversement *m.* latéral des rails.
- Yielding adj.** (Metall.) *Haltig.* Tenant, contenant.
- Y-needle s.** (with a hollow, near the eye, of the form of Y). *Die Ygretnadel.* Aiguille *f.* à l'Y.
- Yoke-hoop s.** (Carr.) *Das Achsband mit Zwingen, das Ziehband, das Schraubenziehband.* Étrier *m.* d'essieu à bouts taraudés.
- Yokings s. pl.** (Min. Derbysh.) *Das Haspelgeviere (auf einem Schachte).* Semelle *f.* d'un treuil installé sur un puits. See Sole-tree.
- Yolk s.** of sheep-wool (Spinn.) *Der Schafschweiss der Wolle.* Suint *m.*
- York-pitch s.** of a plane (Join.) See Pitch of 50 degrees under Pitch.
- York-style s.** (Arch.) See Early English style under Style.
- Yttrium-metal s.** (Chem.) *Das Yttrium.* Yttrium *m.*
- Yuffs s. pl., Russia-leather s.** *Das Juchtenleder, das Jucht, der Justen.* Cuir *m.* de Russie ou de roussi.
- Yute-hemp s.** (Spinn.) *Die Paat, die Yute.* Yute *f.*

Z.

- Zaffer s., Zaffera s.** (Metall.) *Der Eschel.* Saffre *m.* See also Saphera and Ash-blue.
- Cleared or Finest zaffer s.** *Der Sumpfeschel.* Échel *m.* clair.
- Zenith s.** (Astron.) *Der Zenith, der Scheitelpunct.* Zénith *m.*
- Zenith-distance s.** (Astron.) *Die Zenithdistanz.* Distance *f.* au zénith.
- Zeolite s.** (Miner.) *Der Zeolith.* Zéolithe *f.*
- Foliated zeolite s.** See Heulandite.
- Zigueline s.** (Miner.) See Red copper-ore under Copper-ore and Tile-ore.
- Zigzag s. of approach** (Fort.) *Die Approsche, das Zicksack.* Zigzag *m.*, approche *f.*
- Zigzags s. pl. or Trenches s. pl. of approach.** *Die Annäherungsgräben m. pl., die Zicksacks n. pl., die Schläge m. pl., die Aste m. pl.* Approches *f.* pl., zigzags *m. pl.*, boyaux *m. pl.*
- Zinc s., Zink s., Äpelter s.** (Metall.) *Das Zink, der Spiauter.* Zinc *m.*, spiauter *m.*
- Chinese zinc s.** *Das chinesische Zink.*

- Toutenago m., toutenag m., tutenag m., toutenague m.
- Commercial zinc** s. *Das Kaufsinn, das Rohsinn.* Zinc m. ordinaire.
- Raw zinc** s. *Das Werksinn, das Tropfsinn.* Zinc m. d'œuvre.
- Rough zinc** s. *Das Rohsinn.* Zinc m. brut.
- to Zinc v. a., to Zink v. a., to Overzink v. a.** (Metall.) *Versinken.* Zinguer, zinquer.
- to Zinc v. a., to Zink v. a. iron, to Galvanize v. a.** *Galvanisiren, galvanisch versinken.* Galvaniser.
- Zinc-blende** s. *See Blende and Zinc-sulphuret.*
- Zinc-bloom** s. (Miner.) *Die Zinkblüthe.* Carbonate m. de zinc, zinc m. hydro-carbonaté, zincosine f.
- Zinc-carbonate** s., **Carbonate** s. of zinc (Miner.) *Das Zinkcarbonat, der edle Galmei, der Zinkspath, der Smithsonit.* Carbonate m. neutre anhydre de zinc, calmine f., zinc m. carbonaté.
- Zinc-chloride** s., **Chloride** s. of zinc. *Das (der) Chlorzinn.* Chlorure m. de zinc.
- Zinc-chromate** s., **Chromate** s. of zinc. *Das chromsaure Zinkozyd, das Zinkgelb.* Chromate m. de zinc, jaune m. de zinc.
- Zinc-covering** s. (Archit.) *Das Zinkdach, die Zinkbedachung.* Couverture f. en zinc.
- Zinc-distillation-furnace** s. (Metall.) *Der Zinkdestillationsofen, der Zinkreductionssofen, der Zinkofen.* Four m. pour la distillation de zinc.
- Silesian zinc-distillation-furnace** s. (Metall.) *Der Zinkmuffelofen, der schlesische Zinkofen.* Four m. silésien, four m. aux mouffles.
- Belgian zinc-distillation-furnace** (Metall.) *Der Zinkröhrenofen, der belgische Zinkofen.* Four m. belge, four m. au creusets.
- Zinc-extraction** s. (Metall.) *Die Zinkgewinnung.* Extraction f. de zinc.
- Zinc-flower** s. *See Flower of zinc.*
- Zinc-fume** s. (Metall.) *Der Zinkrauch oder Zinkhüttenrauch, das unreine Zinkozyd.* Fumée f. de zinc.
- Zincing** s., **Zinking** s. (Metall.) *Das Versinken, die Versinkung.* Étamage m. au zinc, zingage m., zincage m., zinquage m.
- Zinc-nozzle** s., **Zinc-condenser** s. (Metall.) *Die Zinkvorlage, die Vorlage.* Allonge m., condenseur m.
- Zincography** s. *Die Zinkographie.* Zinco-graphie f.
- Zinc-ore** s. (Miner.) *Das Zinkers.* Minéral m. de zinc.
- Zinc-oxyd** s., **Oxyd** s. of zinc (Chem.) *Das Zinkozyd.* Zinc m. oxydé.
- Zinc-powder** s. in desargentation (Metall.) *Der Zinkstaub.* Poudre m. de zinc.
- Zinc-retort** s., **Silesian retort** s., **Zinc-muffle** s. (Metall.) *Die Muffel eines Zinkofens.* Moufle m.
- Belgian zinc-retort** s. (Metall.) *Die belgische Röhre.* Creuset m.
- Zinc-scum** s. in desargentation (Metall.) *Der Zinkschaum.* Écume f. de zinc.
- Zinc-sulphate** s., **White vitriol** s. (Chem.) *Der Zinkvitriol, der weisse Vitriol.* Zinc m. sulfaté.
- Zinc-sulphuret** s., **Black-jack** s. (Chem.) *Das Schwefelsinn, die Zinkblende, die Blende.* Zinc m. sulfuré, blende m.
- Zinc-vitriol** s., **White vitriol** s., **Sulfate** s. of zinc (Chem. Paint.) *Der weisse Vitriol, der Zinkvitriol.* Vitriol m. blanc, vitriol m. de zinc.
- Zinc-white** s. (Chem.) *Das Zinkweiss.* Blanc m. de zinc, oxyde m. de zinc.
- Zinc-work** s. (Metall.) *Die Zinkhütte.* Usine f. à zinc.
- Zinc-worker** s. (Metall.) *Der Zinkarbeiter.* Zingueur m., zingueur m.
- Zircon** s., **Jargon** s. (Miner.) *Der Zirkon.* Zircon m., jargon m., hyacinthe m.
- Z-iron** s. (Itoll.) *Das Z-Eisen.* Fer m. en Z.
- Zither** s. (Musa.) *Die Zither.* Cithare f.
- Zocle** s., **Zocco** s., **Zoccolo** s. (Archit.) *See Socle.*
- Zodiac** s. (Astron.) *Der Thierkreis, der Zodiacus.* Zodiaque m.
- Zodiacal light** s. (Astron.) *Das Zodiacallicht.* Lumière f. zodiacale.
- Zoisite** s., **Lime-epidote** s. (Miner.) *Der Zoisit.* Epidote f., thallite f.
- Zone** s. (Astron. & Geogr.) *Die Zone.* Zone f.
- Frigid or Frozen zone** s. *Die kalte Zone.* Zone f. froide ou glaciale.
- Temperate zone** s. (Geogr.) *Die gemässigte Zone.* Zone f. tempérée.
- Torrid zone** s. (Geogr.) *Die heisse oder warme Zone.* Zone f. torride.
- Zone** s. of preparation, smelting etc. in a blast-furnace. (Metall.) *Die Vorbereitungs-, Schmelz- etc.-Zone in einem Hochofen.* Zone f. ou région f. de préparation, de fusion etc. d'un haut fourneau.
- Z-shaped bar-iron** s. (Forg. Roll.m.) *See under Bar-iron.*

Abbreviations.

adj. Adjective. <i>Adjectivum.</i> Adjectif.	Earth-w. Earth-working. <i>Erdarbeiten.</i> Travaux de terrassement.
adv. Adverb. <i>Adverbium.</i> Adverbe.	Engrav. Engraving. <i>Metallstecherei.</i> Art des graveurs, gravure en taille-douce.
Agric. Agriculture. <i>Ackerbau.</i> Agriculture.	Farr. Farrier. <i>Hufschmied.</i> Maréchal ferrant.
Alg. Algebra. <i>Algebra.</i> Algèbre.	f. Femininum, feminine. <i>Weiblich.</i> Féminin.
Archit. Architecture. <i>Baukunst.</i> Architecture.	File-c. File-cutter. <i>Feilenhauer.</i> Tailleur de limes.
Arithm. Arithmetics. <i>Arithmetik.</i> Arithmétique.	Fire-w. Fire-worker. <i>Feuerwerker.</i> Artificier.
Arm. Armourer. <i>Waffenfabrikant.</i> Fabrication d'armes, armurier.	Fish. Fisher. <i>Fischer.</i> Pêcheur.
Artif. Artifice. <i>Kunstfeuerwerker.</i> Artificier.	Forg. Forge. <i>Schmiede.</i> Forge.
Artill. Artillery. <i>Artillerie.</i> Artillerie.	For. Forest-management. <i>Forstwesen.</i> Sylviculture.
Artill.-carr. Artillery-carriages. <i>Artilleriefahrzeuge.</i> Voitures d'artillerie.	Form. Former. <i>Former.</i> Mouleur.
Assay. Assaying. <i>Probirkunst.</i> Docimasia.	Formerl. Formerly. <i>Ehemals.</i> Autrefois.
Astron. Astronomy. <i>Astronomie.</i> Astronomie.	Fortif. Fortification. <i>Befestigungswesen.</i> Fortification.
Bak. Baker. <i>Bäcker.</i> Boulanger.	Found. Foundry. <i>Giesserei.</i> Fonderie.
Bask-m. Basket-maker. <i>Korbmacher.</i> Vannier.	Gard. Gardening. <i>Gärtnererei.</i> Jardinage.
Bleach. Bleacher, washer. <i>Bleicher.</i> Blanchisseur.	Gas-w. Gas-works. <i>Gasbeleuchtung.</i> Éclairage au gaz.
Bookb. Bookbinder. <i>Buchbinder.</i> Relieur.	Geogn. Geognosy. <i>Geognosie.</i> Géognosie.
Booksell. Bookselling. <i>Buchhandel.</i> Commerce des livres.	Geol. Geological. <i>Geologisch.</i> Géologique.
Boring-m. Boring-machine. <i>Bohrmaschine.</i> Machine à forer.	Geom. Geometry. <i>Geometrie.</i> Géométrie.
Bot. Botany. <i>Botanik.</i> Botanique.	Gild. Gilder. <i>Vergolder.</i> Doreur.
Brew. Brewing. <i>Brauerei.</i> Brasserie.	Glassm. Glass-maker. <i>Glassmacher.</i> Verrier.
Brick-l. Brick-layer. <i>Ziegelmaurer.</i> Maçon qui travaille en brique.	Glaz. Glazier. <i>Glaser.</i> Vitrier.
Bridge-b. Bridge-build. <i>Bruckebau.</i> Construction des ponts.	Goldb. Gold-beater. <i>Goldschläger.</i> Batteur d'or.
Build. Building. <i>Bauwesen.</i> Construction, bâtisse.	Goldsm. Goldsmith. <i>Goldschmied.</i> Orfèvre.
Butch. Butcher. <i>Fleischer.</i> Boucher.	Gun-bor. Boring (of guns). <i>Bohrwesen.</i> Forage (de canons).
Butt-m. Button-maker. <i>Knopfmacher.</i> Boutonnier.	Gun-f. Gun-founder. <i>Geschützgiesser.</i> Fondeur de canons.
Calico-pr. Calico-printing. <i>Zeugdruck.</i> Impression des tissus.	Gun-m. Gun-maker. <i>Büchsenmacher.</i> Arquebusier.
Calligr. Calligraphy. <i>Kalligraphie.</i> Calligraphie.	Gunpowd. Gun-powder manufacture. <i>Pulverfabrikation.</i> Poudrière.
Carp. Carpenter. <i>Zimmermann.</i> Charpentier.	Hatt. Hatter. <i>Hutmacher.</i> Chapelier.
Carr. Carriages, waggons. <i>Fuhrwesen.</i> Voitures	Herald. Heraldry. <i>Heraldik.</i> Blason.
Cartwr. Cartwright. <i>Wagner.</i> Charron.	Hos. Hosier. <i>Strumpfwecker.</i> Bonnetier.
Cham. Chamoy-dresser. <i>Sämischgerber.</i> Chamoiseur.	Hunt. Hunting. <i>Jagd.</i> Chasse.
Chand. Chandler. <i>Lichtzieher.</i> Chandelier.	Hydr. Hydraulics. <i>Hydraulik.</i> Hydraulique.
Charc. Charcoalman. <i>Köhler.</i> Charbonnier.	Hydr. archit. Hydraulic architecture. <i>Wasserbaukunst.</i> Architecture hydraulique.
Chem. Chemistry. <i>Chemie.</i> Chimie.	Jewel. Jeweller. <i>Juwelier.</i> Joaillier.
Chronol. Chronology. <i>Chronologie.</i> Chronologie.	Join. Joiner. <i>Tischler.</i> Menuisier.
Clockm. Clockmaker. <i>Uhrmacher.</i> Horloger.	Iron-w. Iron-works. <i>Eisenhüttenwesen.</i> Usines de fer.
Cloth-m. Cloth-manufacture. <i>Tuchmacherei.</i> Manufacture des draps.	Lap. Lapidary. <i>Steinschneider.</i> Lapidaire.
Coach-m. Coachmaker. <i>Wagenbauer.</i> Carrossier.	Let.-f. Letter-found. <i>Schriftgiesser.</i> Fonderie de caractères.
Comb-m. Combing-machine. <i>Wollkämmmaschine.</i> Peigneuse.	Light. Lighting of streets. <i>Beleuchtung.</i> Éclairage.
Comm. Commerce. <i>Handel.</i> Commerce.	Lithogr. Lithography. <i>Lithographie.</i> Lithographie.
Comp. Compare. <i>Vergleiche.</i> Comparez.	Locksm. Locksmith. <i>Schlosser.</i> Serrurier.
Coop. Cooper. <i>Kufer.</i> Tonnelier.	Locom. Locomotive. <i>Locomotive.</i> Locomotive.
Copper-sm. Coppersmith. <i>Kupferschmied.</i> Chaudronnier.	Mach. Machinery. <i>Maschinenwesen.</i> Machines.
Cutl. Cutler. <i>Messerschmied.</i> Coutelier.	Man. Manage. <i>Reitwesen.</i> Manège.
Curr. Carrier. <i>Zurichter des Leders.</i> Corroyeur.	Manuf. Manufactory. <i>Manufaktur.</i> Manufacture.
Distill. Distillery. <i>Brennerei.</i> Distillerie.	Mar. Marine. <i>Seewesen.</i> Marine.
Draw. Drawing. <i>Zeichenkunst.</i> Dessin.	M. Masculinum, masculin. <i>Männlich.</i> Masculin.
Dress. Dressing of ores. <i>Aufbereitung der Erze.</i> Traitement des minerais.	

Mas. Mason. *Maurer*. Maçon.
Math. Mathematics. *Mathematik*. Mathématique.
Mech. Mechanics. *Mechanik*. Mécanique.
Metal. Metallurgy. *Metallurgie*. *Hüttenwesen*. Métallurgie.
Metal-t. Metal-turner. *Metalldreher*. Tourneur en métal.
Meteor. Meteorology. *Meteorologie*. Météorologie.
Milit. Military matters. *Kriegswesen*. Militaire.
Mill. Miller. *Müller*. Meunier.
Mil. min. Military mining. *Minirkunst*. Mines militaires.
Min. Mining. *Bergbau*. Exploitation des mines.
Miner. Mineralogy. *Mineralogie*. Minéralogie.
Mint. Minting. *Münzwesen*. Monnaies.
Mirror-m. Mirror-making. *Spiegelfabrikation*. Glacerie.
Mould. Moulding. *Formerei*. Moulage.
Mus. instr. Musical instruments. *Tonwerkzeuge*. Instruments de musique, luthier.
Nailsm. Nailsmith. *Nagelschmied*. Cloutier.
Nat. hist. Natural history. *Naturgeschichte*. Histoire naturelle.
Navig. Navigation. *Schiffahrt*. Navigation.
Needl. Needler. *Nahnadelmacher*. Aiguillier.
n. Neutrum, neuter. *Sächlich*. Neutre.
Obs. Obsolete. *Veraltet*. Vieilli.
Opt. Optics. *Optik*. Optique.
Org. Organ. *Orgel*. Orgues.
Orn. Ornamentics. *Ornamentik*. Art ornementaire.
Paint. Painting. *Malerei*. Peinture.
Pap. Papermaker. *Papiermüller*. Papetier.
Parch-m. Parchment-maker. *Pergamentmacher*. Parcheminier.
Pav. Paving. *Pflaster*. Pavement.
Persp. Perspective. *Perspektive*. Perspective.
Pewt. Pewterer. *Zinngiesser*. Potier d'étain.
Phot. Photography. *Photographie*. Photographie.
Phys. Physics. *Physik*. Physique.
Pin-m. Pin-maker. *Stechnadelmacher*. Épinglier.
Plumb. Plumber. *Bleigiesser*. Plombier.
pl. Plural. *Mehrsahl*. Pluriel.
Pont. Pontoons. *Pontonwesen*. Pontonnerie.
Porcel. Porcelain. *Porcellanfabrikation*. Porcelaine.
Pott. Potter. *Topfer*. Potier.
Print. Printer. *Buchdrucker*. Imprimeur.
Pump-m. Pump-maker. *Pumpenmacher*. Fabricant de pompes.
Pyrot. Pyrotechnics. *Feuerungskunde*. Pyrotechnie.
Quarrym. Quarry-man. *Steinbrecher*. Carrier.
Railw. Railway. *Eisenbahnwesen*. Chemins de fer.
Rid. Art of riding. *Reitkunst*. Équitation.
Roads. Construction of roads. *Strassenbau*. Routes et chaussées.
Roll. Rolling-mill. *Walsewerk*. Laminoir.
Rope-m. Ropemaker. *Reepschläger*. Cordier.
Saddl. Saddler. *Sattler*. Sellier.

Saltp.-m. Saltpeter-making. *Salpeterbereitung*. Salpêtrière.
Saltw. Salt-works. *Salinenwesen*. Salines.
Saw-m. Saw-mill. *Sägemühle*. Scierie.
Sculpt. Sculpture. *Bildhauerei*. Sculpture.
Seamstr. Seamstress. *Nahterin*. Couturière.
Shipp. Shipbuilding. *Schiffbau*. Architecture navale.
Ship-c. Ship-carpenter. *Schiffszimmermann*. Charpentier marin.
Shoem. Shoemaker. *Schuhmacher*. Cordonnier.
Silkm. Silk-manufacture. *Seidenfabrikation*. Soierie.
Silv.-b. Silver-beater. *Silberschläger*. Batteur d'argent.
Slat. Slater. *Schieferdecker*. Couvreur en ardoise.
Soap. Soapboiler. *Seifensieder*. Savonnier.
Spin. Spinning. *Spinnerei*. Filerie.
Spur. Spurrier, spur-maker. *Sporer*. Éperonnier.
Steam-eng. Steam-engine. *Dampfmaschine*. Machine à vapeur.
Stone-c. Stone-cutter. *Steinmetz*. Tailleur de pierres.
Sug. Manufacture of sugar. *Zuckerfabrikation*. Sucrierie.
Sur. Surgeon. *Chirurg*. Chirurgien.
Surv. Surveying. *Feldmesskunst*. Arpentage, géodésie.
Tail. Tailor. *Schneider*. Tailleur.
Tann. Tanner. *Lohgerber*. Tanneur.
Taw. Tawer. *Weissgerberei*. Mégissier.
Techn. Technology. *Technologie*. Technologie.
Tel. Telegraphy. *Telegraphie*. Télégraphie.
Therm. Thermometer. *Thermometer*. Thermomètre.
Til. Tiler. *Ziegeldecker*. Couvreur-tuileur.
Tin-m. Tin-man. *Klempner*. Ferblantier.
Tool-sm. Toolsmith. *Zeugschmied*. Taillandier.
Top. Topography. *Topographie*. Topographie.
Turn. Turner. *Drechsler*. Tourneur.
Uph. Upholsterer, paper-hanger. *Tapezieren*. Tapisser (colleur).
v. a. Verb active. *Transitives Verbum*. Verbe actif.
v. imp. Impersonal verb. *Unpersönliches Verbum*. Verbe impersonnel.
v. n. Verb neuter. *Intransitives Verbum*. Verbe neutre.
v. r. Reflective verb. *Reflexives Verbum*. Verbe pronominal ou réfléchi.
Wash. Washer. *Wäscher*. Blanchisseur.
Watch-m. Watchmaker, clockmaker. *Uhrmacher*. Horloger.
Water-w. Water-works. *Wasserleitung*. Conduites d'eau.
Weav. Weaver. *Weber*. Tisserand.
Well-s. Well-sinker. *Brunnenbauer*. Fontainier.
Wire-dr. Wire-drawing. *Drachtscherei*. Tréfilerie.
Wood-c. Wood-cutting. *Holzschnidekunst*. Gravure sur bois.
Zool. Zoology. *Zoologie*. Zoologie.

Druck der C. F. Winter^{schens} Offizin in Darmstadt.

89083910745



b89083910745a

ENGINEERING LIBRARY
UNIVERSITY OF WISCONSIN
MADISON 6, WISCONSIN

SBM
R86
2

5161

ENGINEERING LIBRARY
UNIVERSITY OF WISCONSIN
MADISON 6, WISCONSIN

89083910745



B89083910745A